

ÍNDICE

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA N.º 90012/2024

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA CAPACITADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - MANÉ DENDÊ EM ILHA AMARELA - SALVADOR/BA.

I. SICAF	01
II. CRC/PMS	
II.1. CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL	02
III. HABILITAÇÃO JURÍDICA	
III.1. CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO	03 A 09
III.2. CNPJ	10
III.3. FAZENDA FEDERAL E DIVÍDA ATIVA DA UNIÃO/ CND INSS	11
III.4. CRF/ FGTS	12
III.5. CERTIDÃO TRABALHISTA	13
III.6. PROVA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE MUNICIPAL	14
III.7. FAZENDA ESTADUAL E MUNICIPAL	15 A 16
IV. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	
IV.1. BALANÇO PATRIMONIAL 2022	17 A 31
IV.2. BALANÇO PATRIMONIAL 2023	32 A 46
IV.3. CRC	47
IV.4. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E CONCORDATA	48 A 49
IV.5. RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS	50
IV.6. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA	51
V. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	
V.1. PROVA DE REGULARIDADE PERANTE O CREA	52 A 55
V.2. ATESTADOS TÉCNICOS	56 A 211
V.3. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	212
V.4. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE	213
V.5. DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO	214
V.6. RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	215
V.7. CURRÍCULOS	216 A 223
V.8. AUTORIZAÇÃO	224 A 225
V.9. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	226 A 227
V.10. DECLARAÇÃO DE VISTORIA	228
VI. OUTROS DOCUMENTOS	
VI.1. DECLARAÇÃO DE TRABALHO DO MENOR	229
VI.2. DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO	230
VI.3. COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO/CERTIDÃO – IBAMA	231 A 232
VI.4. DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS	233
VI.5. DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA	234
VI.6. REPRESENTANTE DA EMPRESA	235
VI.7. TERMO DE CONSTITUIÇÃO	236 A 248



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 03.522.765/0001-80 DUNS®: 90*****74
Razão Social: CONSTRUTORA LAM LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTORA LAM
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 16/10/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	01/12/2024	Automática
FGTS	Validade:	26/08/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	12/01/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	08/10/2024
Receita Municipal	Validade:	06/11/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 14/08/2024 11:30

CPF: 551.XXX.XXX-04 Nome: CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Ass: _____

1 de 1

Certificado de Registro Cadastral – CRC

Nº 2148

Data Inscrição: 23/09/2014

Data Renovação: 17/07/2024

Validade: 16/07/2025

DADOS DO FORNECEDOR

CNPJ/CPF: 03.522.765/0001-80
Razão Social/Nome: CONSTRUTORA LAM LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTORA LAM
Endereço: RUA ITATUBA, 201 – EDF COSMOPOLITAN MIX, SALA 804
Bairro: PQ BELA VISTA DE BROTA
Estado: BA
Cidade: SALVADOR
CEP: 40275-350

GRUPOS CLASSES DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS APTA A OFERECER

0704–OBRAS CIVIS DE DRENAGEM	0705–OBRAS CIVIS DE EDIFICAÇÕES
0707–OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	0708–OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRAS
0709–OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS	0717–OBRAS CIVIS DE MUROS DE ARRIMO E GABIÕES
0718–OBRAS CIVIS DE PARQUES E PRAÇAS	0719–OBRAS CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO
0729–OBRAS CIVIS DE REFORMAS PREDIAIS	0731–OBRAS CIVIS DE SANEAMENTO
0732–OBRAS CIVIS DE TERRAPLANAGEM	0734–OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

FINALIDADE DO CERTIFICADO

Certificamos que a pessoa jurídica/física acima está inscrita no Cadastro Unificado de Fornecedores da Prefeitura Municipal do Salvador, em conformidade com a legislação vigente, pode participar de processos licitatórios, de acordo com as suas especialidades e exigências adicionais estabelecidas nos instrumentos convocatórios. A emissão desse certificado não implica em obrigação de qualquer natureza, por parte do Município, em assumir compromissos futuros juntos a pessoa jurídica/física cadastrada.

CERTIDÕES/VALIDADE

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS: 14/09/2024	REGULARIDADE – FAZENDA FEDERAL: 02/09/2024
REGULARIDADE – FAZENDA MUNICIPAL: 12/08/2024	REGULARIDADE – INSS: 02/09/2024
REGULARIDADE – FAZENDA ESTADUAL: 18/08/2024	REGULARIDADE – FGTS: 07/08/2024
CERTIDÃO NEGATIVA FALÊNCIA OU CONCORDATA: 14/08/2024	DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO: 02/09/2024

DADOS CONTÁBEIS:

DATA DO BALANÇO PATRIMONIAL: 31/12/2023	ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE: 5,30
ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL: 6,92	ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO: 0,13
CAPITAL SOCIAL: R\$ 3.000.000,00	PATRIMÔNIO LÍQUIDO: R\$ 16.392.052,38

A aceitação do presente certificado está condicionada à verificação de sua validade na Internet no endereço:
<http://www.compras.salvador.ba.gov.br>

Emitido em, 14/08/2024 11:21

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ nº 03.522.765/0001-80**



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4awjxy3m0c8gh4sbFmkpza&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 03/08/1968, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRA CIVIL, CPF nº 551.875.955-04, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 249447851, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na RUA CÂNDIDO PORTINARI, 277, AP 802, BARRA, SALVADOR, BA, CEP 40140440, BRASIL.

Sócia da sociedade limitada de nome empresarial CONSTRUTORA LAM LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29202152540, com sede R Itatuba, 201, Edif Cosmopolitan Mix Sala 101 e 102, Parque Bela Vista Salvador, BA, CEP 40279700, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 03.522.765/0001-80, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA ITATUBA, 201, EDIF: COSMOPOLITAN MIX; SALA: 101 E 102, PARQUE BELA VISTA, SALVADOR, BA, CEP 40.279-700.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
SERVICOS NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELTRICA, SERVICOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO E OBRAS DE TERRAPLANAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE AGUAS..

Req: 81200000914340

Página 1



Junta Comercial do Estado da Bahia

06/07/2022

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA

CNPJ nº 03.522.765/0001-80

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios
4391-6/00 - obras de fundações
4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/01 - construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
7112-0/00 - serviços de engenharia

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR-BA.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

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

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 03/08/1968, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRA CIVIL, CPF nº 551.875.955-04, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 249447851, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na RUA CÂNDIDO PORTINARI, 277, AP 802, BARRA, SALVADOR, BA, CEP 40140440, BRASIL.

Sócia da sociedade limitada unipessoal de nome empresarial CONSTRUTORA LAM LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29202152540, com sede R Itatuba, 201, Edif Cosmopolitan Mix Sala 101 e 102, Parque Bela Vista Salvador, BA, CEP 40279700, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 03.522.765/0001-80, delibera em consolidar seu contrato nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Req: 81200000914340

Página 2



Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

06/07/2022



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXx3M0C8gH4SbFWKpza&chave2=BT-06aCcPmpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ nº 03.522.765/0001-80



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXv3M0c8gh4SbFwKpza&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade tem a denominação social de **CONSTRUTORA LAM LTDA**, e funciona a **RUA ITATUBA, 201, EDIF: COSMOPOLITAN MIX; SALA: 101 E 102, PARQUE BELA VISTA, SALVADOR, BA, CEP 40.279-700**

CLÁUSULA SEGUNDA

O capital social é de R\$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais), já subscrito e integralizado pela sócia em moeda corrente do País, e distribuído da seguinte forma:

SÓCIA	QUOTAS	TOTAL R\$	%
CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO	3.000.000	R\$3.000.000,00	100
	-----	-----	-----
TOTAL	3.000.000	R\$3.000.000,00	100

CLÁUSULA TERCEIRA

O objetivo da Sociedade é:

SERVICOS NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELTRICA, SERVICOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO E OBRAS DE TERRAPLANAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE AGUAS..

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios
4391-6/00 - obras de fundações
4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno

Req: 81200000914340

Página 3



Junta Comercial do Estado da Bahia

06/07/2022

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ nº 03.522.765/0001-80



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4awjxx3m0c8gh4sbFwKpza&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/01 - construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
7112-0/00 - serviços de engenharia

CLAUSULA QUARTA

A responsabilidade da sócia única é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

Paragrafo Único: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA QUINTA

A administração da sociedade limitada unipessoal caberá a sócia única CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO, qualificado no preâmbulo deste instrumento, para o que está dispensado da prestação de caução.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Ao administrador da sociedade limitada unipessoal compete o uso da firma e a representação da sociedade, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancárias, assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos.

PARÁGRAFO SEGUNDO. O sócio único administrador, fixará uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Req: 81200000914340

Página 4



Junta Comercial do Estado da Bahia

06/07/2022

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ nº 03.522.765/0001-80



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXx3M0C8gH4SbFwKpza&chave2=BT-06acCpMpeIH2nMncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

CLÁUSULA SEXTA

A Sociedade poderá quando servir aos seus interesses, abrir Filiais, Agências ou Escritórios, em qualquer parte do Território Nacional.

CLÁUSULA SETIMA

O Prazo da duração da Sociedade e por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA

Fica eleito o Foro da Cidade de Salvador, Estado da Bahia, para qualquer ação Fundada neste Contrato.

CLÁUSULA NONA

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO- Fica a sociedade limitada unipessoal autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano calendário, observadas as disposições legais, podendo inclusive, distribuir os resultados se houver e se for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmos forem distribuídos com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DECIMA

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará o administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA

Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Req: 81200000914340

Página 5



Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

06/07/2022

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ nº 03.522.765/0001-80



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjXy3M0C8gH4SbFMKpza&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

O sócio único administrador declara sob as penas da lei, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer a administração da sociedade em virtude de condenação criminal, nem está sendo processado nem condenado em crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo e a fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso do sócio, com observância da Lei nº 10.406/2002.

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

SALVADOR-BA, 28 de junho de 2022.

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Req: 81200000914340

Página 6



Junta Comercial do Estado da Bahia

06/07/2022

Certifico o Registro sob o nº 98208795 em 06/07/2022

Protocolo 225621754 de 04/07/2022

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 89041251705075

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/07/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	CONSTRUTORA LAM LTDA
PROTOCOLO	225621754 - 04/07/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

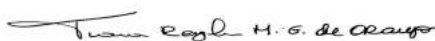
NIRE 29202152540
CNPJ 03.522.765/0001-80
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2022
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98208795 DE 06/07/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 06/07/2022

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98208795

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 55187595504 - CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO - Assinado em 04/07/2022 às 12:28:49



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.522.765/0001-80 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/11/1999
--	---	--

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA LAM LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA LAM	PORTE EPP
---	--------------------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

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

LOGRADOURO R ITATUBA	NÚMERO 000201	COMPLEMENTO EDIF COSMOPOLITAN MIX SALA 101 E 102
-------------------------------------	------------------------------	---

CEP 40.279-700	BAIRRO/DISTRITO PARQUE BELA VISTA	MUNICÍPIO SALVADOR	UF BA
-------------------------------	--	-----------------------------------	----------------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIAL@CONSTRUTORALAM.COM.BR	TELEFONE (71) 9618-5473
--	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/08/2005
---	--

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 08/08/2024 às 09:10:01 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



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: CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ: 03.522.765/0001-80

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 16:10:15 do dia 04/06/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/12/2024.

Código de controle da certidão: **952C.3F64.8BF8.ACD7**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.522.765/0001-80
Razão Social: CONSTRUTORA LAM LTDA
Endereço: R ITATUBA 201 SALA 101 E 102 / PARQUE BELA VISTA / SALVADOR / BA / 40279-700

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: 28/07/2024 a 26/08/2024

Certificação Número: 2024072801010868280837

Informação obtida em 08/08/2024 09:21:49

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA LAM LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Certidão nº: 18642032/2024

Expedição: 18/03/2024, às 09:41:18

Validade: 14/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA LAM LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.522.765/0001-80**, **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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2024

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA LAM LTDA

NOME FANTASIA:

CNPJ: 03.522.765/0001-80

CGA: 165.277/001-53

ENDEREÇO: Rua Itatuba, 000201 - EDIF: COSMOPOLITAN MIX; SALA: 101 E 102 - BROTAS

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Construção de edifícios	4120-4/00	09/11/1999
Preparação de canteiro e limpeza de terreno	4311-8/02	06/07/2022
Instalação e manutenção elétrica	4321-5/00	06/07/2022
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	06/07/2022
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	06/07/2022
Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	4221-9/01	06/07/2022
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	4322-3/01	06/07/2022
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	06/07/2022
Demolição de edifícios e outras estruturas	4311-8/01	06/07/2022
Serviços de engenharia	7112-0/00	06/07/2022
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	06/07/2022
Construção de instalações esportivas e recreativas	4299-5/01	06/07/2022
Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e	4329-1/04	06/07/2022
Obras de fundações	4391-6/00	06/07/2022

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

VALIDADE DO TVL: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 10/02/2000

DATA DE IMPRESSÃO: 23/01/2024

CÓDIGO DE CONTROLE: 7E2D807B4F1BED5F84DF12602456279B

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



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: **20243340798**

RAZÃO SOCIAL CONSTRUTORA LAM LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 052.560.868 - BAIXADO	CNPJ 03.522.765/0001-80

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 08/08/2024, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

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

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



Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ

Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

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

Razão Social: CONSTRUTORA LAM LTDA
CNPJ: 03.522.765/0001-80
Endereço: RUA ITATUBA Nº 000201 - PARQUE BELA VISTA, SALVADOR/BA - CEP: 40279700 - EDIF COSMOPOLITAN MIX SALA 101 E 102

Número da Certidão: 1306943

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

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

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

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

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

Certidão emitida às 09:19:04 horas do dia 08/08/2024.

Válida até dia 06/11/2024.

Código de controle da certidão: **3072.40CC.1327.24D8.DF1F.E16F.4274.6142**

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

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA LAM LTDA
NIRE	29202152540
CNPJ	03.522.765/0001-80
Número de Ordem	25
Natureza do Livro	DIARIO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	09/11/1999
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	34448

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA LAM LTDA
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	25
Quantidade total de linhas do arquivo digital	34448
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro: 25

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	809.264.445-49
Nº de Série do Certificado	4117172976118845390
Nome do Signatário	UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR:80926444549
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	13/02/2023 a 13/02/2024

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	551.875.955-04
Nº de Série do Certificado	4117172984521309684
Nome do Signatário	CONSTRUTORA LAM LTDA:03522765000180
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	06/04/2023 a 05/04/2024

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 29202152540	CNPJ 03.522.765/0001-80	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA LAM LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 25
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	80926444549	UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR: 80926444549	411717297611884539 0	13/02/2023 a 13/02/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03522765000180	CONSTRUTORA LAM LTDA:03522765000180	411717298452130968 4	06/04/2023 a 05/04/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.
84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 15/06/2023 às 15:49:28

EA.8F.05.0E.C2.44.75.9E
B0.89.A1.F4.DF.F8.66.12

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

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 14.541.781,74	R\$ 15.703.902,31
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 8.235.736,56	R\$ 8.894.148,82
DISPONÍVEL		R\$ 4.985.887,09	R\$ 2.475.046,68
CAIXA		R\$ 2.351,76	R\$ 2.351,76
CAIXA GERAL		R\$ 2.351,76	R\$ 2.351,76
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 11,00	R\$ 11,00
BANCO DO BRASIL C/C 61852		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO ITAÚ C/C 0031-3		R\$ 10,00	R\$ 10,00
BRANCO C/C 2884-3		R\$ 1,00	R\$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 4.983.524,33	R\$ 2.472.683,92
BANCO ITAÚ APLICACAO		R\$ 384.261,21	R\$ 192.598,11
BRANCO C/A 2884-3 APLICACAO		R\$ 4.185.232,87	R\$ 1.425.448,23
BANCO DO BRASIL C/A 61852-7		R\$ 139.435,00	R\$ 820.681,59
BRANCO APLICACAO EM FUNDOS		R\$ 274.595,25	R\$ 33.955,99
CLIENTES		R\$ 2.682.129,25	R\$ 5.981.110,99
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 2.682.129,25	R\$ 5.981.110,99
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 1.878.190,88	R\$ 1.878.190,88
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		R\$ 203.734,93	R\$ 203.734,93
FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		R\$ 124.682,84	R\$ 124.682,84
MUNICIPIO DE MARAGOGIPE		R\$ 475.135,19	R\$ 474.334,33
MUNICIPIO DE SALVADOR		R\$ 385,41	R\$ 385,41
BAHIA SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA		R\$ 0,00	R\$ 3.241.832,02
SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONCESSIONARIA LITORAL NORTE S/A - CLN		R\$ 0,00	R\$ 57.950,58
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 234.540,24	R\$ 73.114,84
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 234.540,24	R\$ 73.114,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF A RECUPERAR		R\$ 3.476,85	R\$ 4.103,37
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R\$ 4.436,56	R\$ 4.436,56
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 13.309,73	R\$ 13.309,73
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 2.883,77	R\$ 2.883,77
INSS A RECUPERAR		R\$ 197.709,77	R\$ 13.158,04
IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 12.723,56	R\$ 14.981,34
ISS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 1.317,48
PERDCOMP VALORES PAGOS A MAIOR		R\$ 0,00	R\$ 18.924,55
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 333.179,98	R\$ 364.876,31
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 333.179,98	R\$ 364.876,31
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 88.127,45	R\$ 113.823,78
BLOQUEIO JUDICIAL		R\$ 245.052,53	R\$ 251.052,53
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 6.306.045,18	R\$ 6.809.753,49
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 4.640.015,40	R\$ 5.233.638,21
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 4.640.015,40	R\$ 5.233.638,21
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRAS EM PARCERIA		R\$ 3.384.404,93	R\$ 0,00
TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO		R\$ 25.000,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS A SOCIOS		R\$ 1.195.610,47	R\$ 0,00
CONSORCIO ESCOLA		R\$ 0,00	R\$ 5.149.281,80
COMPAC CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 30.000,00	R\$ 0,00
CONSTRUTORA ENE EIRELI		R\$ 5.000,00	R\$ 0,00
PATRIMONIAL JML LTDA		R\$ 0,00	R\$ 84.355,41
INVESTIMENTOS		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
PARTICIPAÇÕES PERMANENTES EM OUTRAS SOCIEDADES		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
MANSÃO CENTENARIA BOULEVARD LTDA		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 1.654.029,78	R\$ 1.564.115,28
IMÓVEIS		R\$ 1.152.846,87	R\$ 1.152.846,87
TERRENOS		R\$ 652.846,87	R\$ 652.846,87
SALAS E LOJAS		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 22.405,00	R\$ 22.405,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 22.405,00	R\$ 22.405,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 688.653,18	R\$ 688.653,18
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 38.653,18	R\$ 38.653,18
EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS		R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00
VEÍCULOS		R\$ 1.309.742,33	R\$ 1.454.722,33
VEÍCULOS LEVES		R\$ 1.247.742,33	R\$ 1.392.722,33
VEÍCULOS PESADOS		R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 13.650,93	R\$ 13.650,93
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 13.650,93	R\$ 13.650,93
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 174.178,28	R\$ 144.857,18
CONSORCIOS		R\$ 174.178,28	R\$ 144.857,18
INSTALAÇÕES		R\$ 34.450,00	R\$ 34.450,00
INSTALAÇÕES		R\$ 34.450,00	R\$ 34.450,00
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (1.741.896,81)	R\$ (1.947.470,21)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (15.489,06)	R\$ (17.270,70)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (35.709,63)	R\$ (37.036,71)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS LEVES		R\$ (871.560,76)	R\$ (996.876,28)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE INSTALAÇÕES		R\$ (31.267,53)	R\$ (32.827,53)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (10.008,34)	R\$ (11.027,22)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS		R\$ (519.859,85)	R\$ (575.430,17)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE SALAS E LOJAS		R\$ (196.001,64)	R\$ (215.001,60)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS PESADOS		R\$ (62.000,00)	R\$ (62.000,00)
PASSIVO		R\$ 14.541.781,74	R\$ 15.703.902,31
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.361.072,59	R\$ 1.675.224,56
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 163.380,18	R\$ 202.698,91
OBRIGAÇÃO COM O PESSOAL		R\$ 91.069,96	R\$ 186.115,67
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 43.788,71	R\$ 101.011,34
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 20.082,48	R\$ 5.020,62
ADIANTAMENTO SALARIAL A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FERIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 4.831,04
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 27.198,77	R\$ 75.252,67
13º A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 72.310,22	R\$ 16.583,24
INSS A RECOLHER		R\$ 49.908,03	R\$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 19.593,36	R\$ 13.684,72
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL		R\$ 2.537,54	R\$ 2.134,88
MENSALIDADE SINDICAL		R\$ 271,29	R\$ 763,64
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 66.817,50
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 66.817,50
FIORI VEICULO S.A		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OLIVERIO CONSTRUÇÕES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 66.817,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 492.841,17	R\$ 457.632,03
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 280.814,64	R\$ 161.420,67
INSS RETIDO A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 5.775,00
IRRF S/ FOLHA A RECOLHER		R\$ 4.592,52	R\$ 3.671,12
ISS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 2.407,50
COFINS A RECOLHER		R\$ 216.353,66	R\$ 122.931,82
PIS A RECOLHER		R\$ 39.868,46	R\$ 26.635,23
PARCELAMENTOS DE IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 232.026,53	R\$ 296.211,36
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS- CP		R\$ 232.026,53	R\$ 296.211,36
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 262.278,33	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R\$ 262.278,33	R\$ 0,00
BRADÉSCO C/G 2884-3 - CAPITAL DE GIRO		R\$ 262.278,33	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 84.348,07	R\$ 471.878,10
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R\$ 84.348,07	R\$ 471.878,10
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 84.348,07	R\$ 471.878,10
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÕES		R\$ 358.224,84	R\$ 476.198,02

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PROVISÕES TRABALHISTAS		R\$ 116.119,75	R\$ 173.182,82
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 86.602,11	R\$ 133.467,78
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 22.928,58	R\$ 30.243,74
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 6.589,06	R\$ 9.471,30
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISAO DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 86.997,89	R\$ 108.975,87
PROVISAO DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 86.997,89	R\$ 108.975,87
PROVISAO DO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 155.107,20	R\$ 194.039,33
PROVISAO DO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 155.107,20	R\$ 194.039,33
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.154.714,71	R\$ 991.785,39
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.154.714,71	R\$ 991.785,39
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 1.154.714,71	R\$ 991.785,39
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS- LP		R\$ 1.154.714,71	R\$ 991.785,39
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 12.025.994,44	R\$ 13.036.892,36
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 9.025.994,44	R\$ 10.036.892,36
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 9.025.994,44	R\$ 10.036.892,36
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 10.678.978,46	R\$ 15.497.750,94
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (1.596.148,97)	R\$ (236.402,27)
LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) AJUSTES CREDORES EM EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ (56.835,05)	R\$ 0,00
(-) PREJUÍZOS DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AJUSTES DEVEDORES EM EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ (4.824.014,21)
(-) PROVISAO LUCROS E DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ (400.442,10)

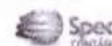
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 5 de 5

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R\$ 12.199.159,62	R\$ 43.475.122,07
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 12.199.159,62	R\$ 29.732.191,20
RECEITA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - CONSÓRCIO		R\$ 0,00	R\$ 13.742.930,87
(-) (-) DEDUÇÕES		R\$ (726.141,78)	R\$ (2.481.093,59)
(-) (-) ISS		R\$ (286.284,26)	R\$ (1.022.011,05)
(-) (-) COFINS		R\$ (361.526,73)	R\$ (1.199.245,93)
(-) (-) PIS		R\$ (78.330,79)	R\$ (259.836,61)
(=) Receita líquida		R\$ 11.473.017,84	R\$ 40.994.028,48
(-) (-) CUSTOS GERAIS DOS SERVIÇOS		R\$ (7.323.712,82)	R\$ (32.833.984,51)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (3.073.415,91)	R\$ (7.500.295,35)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (1.521.517,75)	R\$ (2.615.358,32)
(-) DECIMO TERCEIRO SALÁRIO		R\$ (87.402,05)	R\$ (228.008,24)
(-) FÉRIAS		R\$ (172.488,54)	R\$ (297.571,80)
(-) INSS		R\$ (450.404,02)	R\$ (715.877,59)
(-) FGTS		R\$ (204.620,68)	R\$ (290.242,84)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (117.156,77)	R\$ (299.588,79)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (49.790,88)	R\$ (360.802,13)
(-) TRANSPORTE		R\$ (600,00)	R\$ (2.645,91)
(-) FARDAMENTOS		R\$ (4.500,00)	R\$ (0,00)
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (490,05)	R\$ (0,00)
(-) INSS S/ FÉRIAS		R\$ (10.246,82)	R\$ (16.169,97)
(-) FGTS S/ FÉRIAS		R\$ (3.309,90)	R\$ (5.125,32)
(-) INSS S/ DECIMO TERCEIRO SALÁRIO		R\$ (39.105,56)	R\$ (68.239,42)
(-) FGTS S/ DECIMO TERCEIRO SALÁRIO		R\$ (9.813,59)	R\$ (17.780,52)
(-) EXAMES		R\$ (979,00)	R\$ (0,00)
(-) AÇÕES JUDICIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (8.160,00)
(-) ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		R\$ (126.350,08)	R\$ (0,00)
(-) BOLSA AUXÍLIO		R\$ (1.100,00)	R\$ (0,00)
(-) ARREDONDAMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (270,98)
(-) AJUDA DE CUSTO		R\$ (64.202,53)	R\$ (97.701,38)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS PF		R\$ (709.710,26)	R\$ (2.904.416,00)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ		R\$ (334.415,38)	R\$ (6.216.212,25)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (58.761,97)	R\$ (137.633,57)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (974,20)	R\$ (1.245,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ALUGUEL DE MAQ E EQUIPAMENTOS		R\$ (133.229,51)	R\$ (41.955,78)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (11.983,67)	R\$ (11.523,37)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (2.506,00)	R\$ (484,88)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (33.480,17)	R\$ (214.567,91)
(-) LANCHES E REFEICOES		R\$ (4.454,50)	R\$ (60.000,00)
(-) MANUT DE MAQ E EQUIPAMENTOS		R\$ (2.698,50)	R\$ (480,00)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIOS		R\$ (0,00)	R\$ (22.850,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (3.930,00)	R\$ (2.142,00)
(-) SEGUROS		R\$ (0,00)	R\$ (484,88)
(-) HONORARIOS		R\$ (17.000,00)	R\$ (12.216,67)
(-) TELEFONE		R\$ (198,84)	R\$ (0,00)
(-) PEDÁGIOS E ESTACIONAMENTOS		R\$ (3.750,00)	R\$ (0,00)
(-) LOCAÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (375,53)	R\$ (29.969,84)
(-) BONUS PRODUCAO		R\$ (55.799,60)	R\$ (202.889,28)
(-) SERVICOS TOPOGRAFICOS		R\$ (1.500,00)	R\$ (0,00)
(-) PROJETOS		R\$ (2.000,00)	R\$ (0,00)
(-) PEDAGIO/ESTACIONAMENTO		R\$ (4.208,24)	R\$ (9.156,18)
(-) REEMBOLSO CUSTOS COM OBRAS		R\$ (5.242,32)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (0,00)	R\$ (5.960.277,19)
(-) MAO DE OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (2.054.929,03)
(-) OUTROS CUSTOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.426.712,12)
(=) Lucro Bruto		R\$ 4.149.305,02	R\$ 8.160.043,97
(-) (+/-) RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (362.477,68)	R\$ (480.263,67)
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 2.494,70	R\$ 1.142,63
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (61.717,34)	R\$ (63.852,75)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (57.601,42)	R\$ (77.202,84)
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (4.962,29)	R\$ (5.731,54)
(-) FÉRIAS		R\$ (6.792,26)	R\$ (8.055,02)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (32.877,63)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (17.937,09)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (3.507,77)	R\$ (8.051,96)
(-) INSS S/ FERIAS		R\$ (1.961,54)	R\$ (80,53)
(-) FGTS S/ FERIAS		R\$ (717,59)	R\$ (348,13)
(-) INSS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (1.429,13)	R\$ (2.023,26)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FGTS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (793,94)	R\$ (458,52)
(-) ALIMENTACAO		R\$ (0,00)	R\$ (33.192,50)
(-) EXAMES		R\$ (0,00)	R\$ (2.344,00)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (1.960,94)	R\$ (8.433,56)
(-) SEGUROS		R\$ (29.036,32)	R\$ (45.558,05)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (1.912,20)	R\$ (2.060,64)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (24.370,00)	R\$ (27.809,08)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PJ		R\$ (10.292,51)	R\$ (14.284,67)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (2.660,26)	R\$ (4.275,00)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R\$ (0,00)	R\$ (1.468,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PF		R\$ (914,65)	R\$ (0,00)
(-) USO E CONSUMO		R\$ (222,00)	R\$ (0,00)
(-) BRINDES E EVENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.052,00)
(-) DESPESAS COM INFORMÁTICA		R\$ (1.002,13)	R\$ (0,00)
(-) CREA/CAU		R\$ (4.986,46)	R\$ (4.828,44)
(-) TELEFONE		R\$ (4.066,57)	R\$ (5.649,54)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (2.876,50)	R\$ (7.315,23)
(-) SISTEMA OPERACIONAL		R\$ (2.860,00)	R\$ (3.481,00)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (15.462,67)	R\$ (33.576,00)
(-) ALUGUÉIS E CONDOMÍNIO		R\$ (73.023,36)	R\$ (13.071,08)
(-) IPTU		R\$ (0,00)	R\$ (11.538,54)
(-) IPVA		R\$ (15.383,78)	R\$ (23.569,54)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (28.086,33)	R\$ (15.092,16)
(-) IOF		R\$ (191,23)	R\$ (125,02)
(-) TFF		R\$ (6.077,06)	R\$ (5.047,31)
(-) MULTAS E INFRAÇÕES		R\$ (104,13)	R\$ (1.015,67)
(=) EBITDA		R\$ 3.786.827,34	R\$ 7.679.780,30
(-) (-) DEPRECIACÕES		R\$ (130.317,28)	R\$ (205.573,40)
(-) DEPRECIACÃO		R\$ (56.897,40)	R\$ (56.897,40)
(-) DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (73.419,88)	R\$ (148.676,00)
(=) Lucro antes do resultado financeiro		R\$ 3.656.510,06	R\$ 7.474.206,90
(-) (=) Resultado financeiro		R\$ (62.913,56)	R\$ (31.626,83)
(+) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.761,21	R\$ 3.517,55

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 25

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.761,21	R\$ 3.517,55
JUROS S/ RENDI APLIC FINANCEIRA		R\$ 2.761,21	R\$ 419,80
JUROS ATIVO		R\$ 0,00	R\$ 3.097,75
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (65.674,77)	R\$ (35.144,38)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (18.233,11)	R\$ (4.298,71)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R\$ (3,98)	R\$ (0,00)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (315,88)	R\$ (1.420,34)
(-) TARIFAS BANCÁRIAS		R\$ (26.933,73)	R\$ (29.254,72)
(-) MULTAS		R\$ (20.188,07)	R\$ (170,61)
Resultado antes do IRPJ e CSLL		R\$ 3.593.596,50	R\$ 7.442.580,07
(-) PROVISÕES DE IRPJ E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (347.167,46)	R\$ (1.207.225,84)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (130.149,63)	R\$ (431.728,55)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (217.017,83)	R\$ (775.497,29)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 3.246.429,04	R\$ 6.235.354,23

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 73.71.5E.24.F6.73.4B.46.2F.7E.84.75.39.D6.25.30.9D.E1.06.02-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 4

Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Índice de Solvência Geral

I.S.G. =	Ativo		

	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	15.703.902,31		
I.S.G. =	-----	=	5,89
	1.675.224,56 + 991.785,39		

Índice de Capital de Terceiros

I.C.T. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	Patrimônio Líquido		

	1.675.224,56 + 991.785,39		
I.C.T. =	-----	=	0,20
	13.036.892,36		

Índice de Endividamento Geral

I.E.G. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	Passivo Total		

	1.675.224,56 + 991.785,39		
I.E.G. =	-----	=	0,17
	15.703.902,31		

Índice de Endividamento Corrente

I.E.C. =	Passivo Circulante		

	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros		

	1.675.224,56		
I.E.C. =	-----	=	0,13
	13.036.892,36 + 0,00		

Índice de Dívida a Curto Prazo

I.D.C.P. =	Passivo Circulante		

	Passivo Não-Circulante		

	1.675.224,56		
I.D.C.P. =	-----	=	1,69
	991.785,39		

CLAUDIA
LIMA ARAUJO
NASCIMENTO: 55187595504
Assinado de forma digital por CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO: 55187595504
Dados: 2024.08.08 10:32:00 -03'00'

UBIRATAN SIMOES
FERREIRA
JUNIOR: 80926444549
549
Assinado de forma digital por UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR: 80926444549
Dados: 2023.06.15 17:32:42 -03'00'

Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Índice de Liquidez Geral

I.L.G. =	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo		

	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		
	8.894.148,82 + 5.233.638,21		
I.L.G. =	-----	=	5,30
	1.675.224,56 + 991.785,39		

Índice de Liquidez Corrente

I.L.C. =	Ativo Circulante		

	Passivo Circulante		
	8.894.148,82		
I.L.C. =	-----	=	5,31
	1.675.224,56		

Índice de Liquidez Seca

I.L.S. =	Ativo Circulante - Estoque		

	Passivo Circulante		
	8.894.148,82 - 0,00		
I.L.S. =	-----	=	5,31
	1.675.224,56		

Índice de Liquidez Imediata

I.L.I. =	Disponível		

	Passivo Circulante		
	2.475.046,68		
I.L.I. =	-----	=	1,48
	1.675.224,56		

Índice de Liquidez de Recursos Próprios

I.L.R.P. =	Ativo Circulante - Passivo Circulante		

	Patrimônio Líquido		
	8.894.148,82 - 1.675.224,56		
I.L.R.P. =	-----	=	0,55
	13.036.892,36		

CLAUDIA LIMA
ARAÚJO
NASCIMENTO: 5
5187595504

Assinado de forma digital
por CLAUDIA LIMA ARAUJO
NASCIMENTO: 5187595504
Dados: 2024.08.08 10:32:17
+0100

UBIRATAN SIMOES
FERREIRA
JUNIOR: 809264445
49

Assinado de forma digital por
UBIRATAN SIMOES FERREIRA
JUNIOR: 80926444549
Dados: 2023.06.15 17:32:23
-03'00'

Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Grau de Endividamento

Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	
G.E. =	Ativo
	1.675.224,56 + 991.785,39
G.E. =	15.703.902,31
	0,17

Índice de Garantia de Capital de Terceiros

Patrimônio Líquido	
I.G.C.T. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante
	13.036.892,36
I.G.C.T. =	1.675.224,56 + 991.785,39
	4,89

CLAUDIA LIMA
ARAUJO
NASCIMENTO: 5
5187595504

Assinado de forma digital
por CLAUDIA LIMA ARAUJO
NASCIMENTO: 55187595504
Dados: 2024.08.08 10:32:32
+03'00'

UBIRATAN SIMOES
FERREIRA
JUNIOR: 809264445
49

Assinado de forma digital
por UBIRATAN SIMOES
FERREIRA
JUNIOR: 80926444549
Dados: 2023.06.15 17:33:03
+03'00'

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro: 26
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA LAM LTDA
NIRE	29202152540
CNPJ	03.522.765/0001-80
Número de Ordem	26
Natureza do Livro	DIARIO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	09/11/1999
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26772

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA LAM LTDA
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	26
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26772
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro: 26

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	809.264.445-49
Nº de Série do Certificado	4117174071888292758
Nome do Signatário	UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR:80926444549
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	01/02/2024 a 31/01/2025
Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	551.875.955-04
Nº de Série do Certificado	4117174084017307498
Nome do Signatário	CONSTRUTORA LAM LTDA:03522765000180
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	04/04/2024 a 04/04/2025

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 29202152540	CNPJ 03.522.765/0001-80	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA LAM LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 26
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	80926444549	UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR: 80926444549	411717407188829275 8	01/02/2024 a 31/01/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03522765000180	CONSTRUTORA LAM LTDA:03522765000180	411717408401730749 8	04/04/2024 a 04/04/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.
CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/06/2024 às 11:58:50

35.C9.06.60.3A.5C.02.E5
05.DA.92.36.E0.DA.6B.6A

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

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 26
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 15.703.902,31	R\$ 18.913.480,11
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 8.894.148,82	R\$ 8.110.547,97
DISPONÍVEL		R\$ 2.475.046,68	R\$ 4.152.416,48
CAIXA		R\$ 2.351,76	R\$ 2.351,76
CAIXA GERAL		R\$ 2.351,76	R\$ 2.351,76
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 11,00	R\$ 226.349,73
BANCO DO BRASIL C/C 61852		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO ITAÚ C/C 0031-3		R\$ 10,00	R\$ 226.348,73
BRADESCO C/C 2884-3		R\$ 1,00	R\$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.472.683,92	R\$ 3.923.714,99
BANCO ITAÚ APLICACAO		R\$ 192.598,11	R\$ 20.264,23
BRADESCO C/A 2884-3 APLICACAO		R\$ 1.425.448,23	R\$ 1.662.858,31
BANCO DO BRASIL C/A 61852-7		R\$ 820.681,59	R\$ 2.206.636,46
BRADESCO APLICACAO EM FUNDOS		R\$ 33.955,99	R\$ 33.955,99
CLIENTES		R\$ 5.981.110,99	R\$ 3.255.021,36
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 5.981.110,99	R\$ 3.255.021,36
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 1.878.190,88	R\$ 1.878.190,88
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		R\$ 203.734,93	R\$ 203.734,93
FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		R\$ 124.682,84	R\$ 423.369,28
MUNICIPIO DE MARAGOGIPE		R\$ 474.334,33	R\$ 485.290,82
MUNICIPIO DE SALVADOR		R\$ 385,41	R\$ 385,41
BAHIA SECRETARIA DA SEGURANÇA PUBLICA		R\$ 3.241.832,02	R\$ 183.135,51
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER		R\$ 0,00	R\$ 28,15
CONCESSIONARIA LITORAL NORTE S/A - CLN		R\$ 57.950,58	R\$ 80.886,38
BAHIA SECRETARIA DA -CNO 900091958479		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BAHIA SECRETARIA DA -CNO 900088928775		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 73.114,84	R\$ 62.018,74
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 26

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 73.114,84	R\$ 62.018,74
IRRF A RECUPERAR		R\$ 4.103,37	R\$ 7.431,20
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R\$ 4.436,56	R\$ 4.436,56
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 13.309,73	R\$ 13.309,73
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 2.883,77	R\$ 2.883,77
INSS A RECUPERAR		R\$ 13.158,04	R\$ 51,59
IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 14.981,34	R\$ 14.981,34
ISS A RECUPERAR		R\$ 1.317,48	R\$ 0,00
PERDCOMP VALORES PAGOS A MAIOR		R\$ 18.924,55	R\$ 18.924,55
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 364.876,31	R\$ 641.091,39
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 364.876,31	R\$ 641.091,39
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 113.823,78	R\$ 186.866,36
BLOQUEIO JUDICIAL		R\$ 251.052,53	R\$ 454.225,03
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 6.809.753,49	R\$ 10.802.932,14
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 5.233.638,21	R\$ 9.348.324,47
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 5.233.638,21	R\$ 9.348.324,47
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONSORCIO ESCOLA		R\$ 5.149.281,80	R\$ 9.033.968,06
PATRIMONIAL JML LTDA		R\$ 84.356,41	R\$ 314.356,41
INVESTIMENTOS		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
PARTICIPAÇÕES PERMANENTES EM OUTRAS SOCIEDADES		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
MANSÃO CENTENARIA BOULEVARD LTDA		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 1.564.115,28	R\$ 1.442.607,67
IMÓVEIS		R\$ 1.152.846,87	R\$ 1.152.846,87
TERRENOS		R\$ 652.846,87	R\$ 652.846,87
SALAS E LOJAS		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 22.405,00	R\$ 22.405,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 22.405,00	R\$ 22.405,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 688.653,18	R\$ 688.653,18
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 38.653,18	R\$ 38.653,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 2 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 26

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS		R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00
VEÍCULOS		R\$ 1.454.722,33	R\$ 1.484.722,33
VEÍCULOS LEVES		R\$ 1.392.722,33	R\$ 1.484.722,33
VEÍCULOS PESADOS		R\$ 62.000,00	R\$ 0,00
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 13.650,93	R\$ 13.650,93
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 13.650,93	R\$ 13.650,93
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 144.857,18	R\$ 147.945,65
CONSORCIOS		R\$ 144.857,18	R\$ 147.945,65
INSTALAÇÕES		R\$ 34.450,00	R\$ 34.450,00
INSTALAÇÕES		R\$ 34.450,00	R\$ 34.450,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (1.947.470,21)	R\$ (2.102.066,29)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (17.270,70)	R\$ (19.052,16)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (37.036,71)	R\$ (38.363,67)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS LEVES		R\$ (996.876,28)	R\$ (1.133.532,29)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE INSTALAÇÕES		R\$ (32.827,53)	R\$ (34.387,11)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (11.027,22)	R\$ (11.729,46)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS		R\$ (575.430,17)	R\$ (631.000,04)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE SALAS E LOJAS		R\$ (215.001,60)	R\$ (234.001,56)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS PESADOS		R\$ (62.000,00)	R\$ 0,00
PASSIVO		R\$ 15.703.902,31	R\$ 18.913.480,11
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.675.224,56	R\$ 1.529.642,34
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 202.698,91	R\$ 163.767,45
OBRIGAÇÃO COM O PESSOAL		R\$ 186.115,67	R\$ 120.050,73
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 101.011,34	R\$ 56.209,46
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 5.020,62	R\$ 5.036,22
FERIAS A PAGAR		R\$ 4.831,04	R\$ 27.409,86
RESCISOES A PAGAR		R\$ 75.252,67	R\$ 31.395,19
13º A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 16.583,24	R\$ 43.716,72

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 3 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 26

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 31.301,51
FGTS A RECOLHER		R\$ 13.684,72	R\$ 9.433,32
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL		R\$ 2.134,88	R\$ 1.779,34
MENSALIDADE SINDICAL		R\$ 763,64	R\$ 1.202,55
FORNECEDORES		R\$ 66.817,50	R\$ 66.817,50
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 66.817,50	R\$ 66.817,50
OLIVERIO CONSTRUÇOES EIRELI		R\$ 66.817,50	R\$ 66.817,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 457.632,03	R\$ 287.885,62
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 161.420,67	R\$ 118.547,28
INSS RETIDO A RECOLHER		R\$ 5.775,00	R\$ 5.775,00
IRRF S/ FOLHA A RECOLHER		R\$ 3.671,12	R\$ 3.877,73
ISS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 2.407,50	R\$ 2.407,50
COFINS A RECOLHER		R\$ 122.931,82	R\$ 87.523,60
PIS A RECOLHER		R\$ 26.635,23	R\$ 18.963,45
PARCELAMENTOS DE IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 296.211,36	R\$ 169.338,34
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS- CP		R\$ 296.211,36	R\$ 169.338,34
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 95.362,93
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 95.362,93
BANCO ITAÚ C/G 0031-3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO ITAU 0031-3		R\$ 0,00	R\$ 95.362,93
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 471.878,10	R\$ 563.852,23
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R\$ 471.878,10	R\$ 563.852,23
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 471.878,10	R\$ 563.852,23
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÕES		R\$ 476.198,02	R\$ 351.956,61
PROVISÕES TRABALHISTAS		R\$ 173.182,82	R\$ 89.739,34
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 133.467,78	R\$ 66.326,34
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 30.243,74	R\$ 18.107,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 4 de 5

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro: 26
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 9.471,30	R\$ 5.305,94
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISAO DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 108.975,87	R\$ 103.119,90
PROVISAO DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 108.975,87	R\$ 103.119,90
PROVISAO DO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 194.039,33	R\$ 159.097,37
PROVISAO DO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 194.039,33	R\$ 159.097,37
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 991.785,39	R\$ 991.785,39
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 991.785,39	R\$ 991.785,39
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 991.785,39	R\$ 991.785,39
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS- LP		R\$ 991.785,39	R\$ 991.785,39
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 13.036.892,36	R\$ 16.392.052,38
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 10.036.892,36	R\$ 13.392.052,38
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 10.036.892,36	R\$ 13.392.052,38
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 15.497.750,94	R\$ 14.248.120,57
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (236.402,27)	R\$ 0,00
LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AJUSTES CREDORES EM EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 64.969,80
(-) PREJUÍZOS DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) AJUSTES DEVEDORES EM EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ (4.824.014,21)	R\$ (40.810,08)
(-) (-) PROVISAO LUCROS E DIVIDENDOS		R\$ (400.442,10)	R\$ (880.227,91)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Número de Ordem do Livro: 26

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R\$ 43.475.122,07	R\$ 36.127.544,52
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 29.732.191,20	R\$ 12.367.663,89
RECEITA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - CONSORCIO		R\$ 13.742.930,87	R\$ 23.759.880,63
(-) (-) DEDUÇÕES		R\$ (2.481.093,59)	R\$ (2.354.848,71)
(-) (-) ISS		R\$ (1.022.011,05)	R\$ (934.970,70)
(-) (-) COFINS		R\$ (1.199.245,93)	R\$ (1.167.023,01)
(-) (-) PIS		R\$ (259.836,61)	R\$ (252.855,00)
(=) Receita líquida		R\$ 40.994.028,48	R\$ 33.772.695,81
(-) (-) CUSTOS GERAIS DOS SERVIÇOS		R\$ (32.833.984,51)	R\$ (27.778.979,67)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (7.500.295,35)	R\$ (6.615.817,00)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (2.615.358,32)	R\$ (1.143.288,47)
(-) DECIMO TERCEIRO SALÁRIO		R\$ (228.008,24)	R\$ (75.501,45)
(-) FÉRIAS		R\$ (297.571,80)	R\$ (117.307,06)
(-) INSS		R\$ (715.877,59)	R\$ (295.474,48)
(-) FGTS		R\$ (290.242,84)	R\$ (136.707,28)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (299.588,79)	R\$ (118.873,61)
(-) ALIMENTACAO		R\$ (360.802,13)	R\$ (61.051,05)
(-) TRANSPORTE		R\$ (2.645,91)	R\$ (2.332,00)
(-) FARDAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (510,00)
(-) INSS S/ FERIAS		R\$ (16.169,97)	R\$ (5.600,84)
(-) FGTS S/ FERIAS		R\$ (5.125,32)	R\$ (908,88)
(-) INSS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (68.239,42)	R\$ (28.770,07)
(-) FGTS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (17.780,52)	R\$ (7.242,72)
(-) EXAMES		R\$ (0,00)	R\$ (2.275,68)
(-) AÇÕES JUDICIAIS		R\$ (8.160,00)	R\$ (0,00)
(-) ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (36.901,50)
(-) ARREDONDAMENTO		R\$ (270,98)	R\$ (0,00)
(-) AJUDA DE CUSTO		R\$ (97.701,38)	R\$ (150.992,66)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS PF		R\$ (2.904.416,00)	R\$ (737.510,24)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS PJ		R\$ (6.216.212,25)	R\$ (2.856.728,82)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (137.633,57)	R\$ (71.482,23)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.245,00)	R\$ (1.245,00)
(-) ALUGUEL DE MAQ E EQUIPAMENTOS		R\$ (41.955,78)	R\$ (101.005,46)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (11.523,37)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUTORA LAM LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro:	26		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (484,88)	R\$ (4.395,72)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (214.567,91)	R\$ (124.059,24)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (60.000,00)	R\$ (114.905,40)
(-) CUSTOS C/ VEÍCULOS		R\$ (0,00)	R\$ (4.812,18)
(-) MANUT DE MAQ E EQUIPAMENTOS		R\$ (480,00)	R\$ (512,80)
(-) ALUGUEIS E CONDOMÍNIOS		R\$ (22.850,00)	R\$ (3.400,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (2.142,00)	R\$ (118.854,75)
(-) SEGUROS		R\$ (484,88)	R\$ (32.316,98)
(-) HONORÁRIOS		R\$ (12.216,67)	R\$ (3.900,00)
(-) PEDÁGIOS E ESTACIONAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (4.090,42)
(-) LOCAÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (29.969,84)	R\$ (10.130,00)
(-) BÔNUS PRODUÇÃO		R\$ (202.889,28)	R\$ (75.426,14)
(-) PROJETOS		R\$ (0,00)	R\$ (10.354,20)
(-) PEDAGIO/ESTACIONAMENTO		R\$ (9.156,18)	R\$ (8.159,58)
(-) REEMBOLSO CUSTOS COM OBRAS		R\$ (0,00)	R\$ (8.541,74)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (5.960.277,19)	R\$ (9.260.717,59)
(-) MAO DE OBRA		R\$ (2.054.929,03)	R\$ (5.219.918,16)
(-) OUTROS CUSTOS		R\$ (2.426.712,12)	R\$ (206.958,27)
(=) Lucro Bruto		R\$ 8.160.043,97	R\$ 5.993.716,14
(-) (+/-) RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (480.263,67)	R\$ (372.936,17)
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 1.142,63	R\$ 0,00
SINISTROS COM IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 124.622,00
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (63.852,75)	R\$ (71.330,65)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (77.202,84)	R\$ (77.202,84)
(-) DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (5.731,54)	R\$ (5.499,37)
(-) FÉRIAS		R\$ (8.055,02)	R\$ (8.046,96)
(-) INSS		R\$ (32.877,63)	R\$ (34.461,97)
(-) FGTS		R\$ (17.937,09)	R\$ (5.574,07)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (8.051,96)	R\$ (0,00)
(-) INSS S/ FERIAS		R\$ (80,53)	R\$ (2.196,85)
(-) FGTS S/ FERIAS		R\$ (348,13)	R\$ (773,17)
(-) INSS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (2.023,26)	R\$ (1.941,28)
(-) FGTS S/ DECIMO TERCEIRO SALARIO		R\$ (458,52)	R\$ (477,28)
(-) ALIMENTAÇÃO		R\$ (33.192,50)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 2 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 26
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) EXAMES		R\$ (2.344,00)	R\$ (0,00)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (8.433,56)	R\$ (12.714,86)
(-) MULTA DE TRÂNSITO		R\$ (0,00)	R\$ (3.048,07)
(-) SEGUROS		R\$ (45.558,05)	R\$ (30.061,45)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (2.060,64)	R\$ (12.635,01)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (27.809,08)	R\$ (39.164,70)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PJ		R\$ (14.284,67)	R\$ (18.044,44)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (4.275,00)	R\$ (3.176,13)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R\$ (1.468,00)	R\$ (0,00)
(-) BRINDES E EVENTOS		R\$ (1.052,00)	R\$ (897,33)
(-) CREA/CAU		R\$ (4.828,44)	R\$ (8.269,55)
(-) REEMBOLSO DESPESAS		R\$ (0,00)	R\$ (46.877,12)
(-) TELEFONE		R\$ (5.649,54)	R\$ (3.143,12)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (7.315,23)	R\$ (9.710,89)
(-) SISTEMA OPERACIONAL		R\$ (3.481,00)	R\$ (6.257,68)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (33.576,00)	R\$ (0,00)
(-) ALUGUÉIS E CONDOMÍNIO		R\$ (13.071,08)	R\$ (51.159,36)
(-) IPTU		R\$ (11.538,54)	R\$ (0,00)
(-) IPVA		R\$ (23.569,54)	R\$ (28.372,80)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (15.092,16)	R\$ (3.436,09)
(-) IOF		R\$ (125,02)	R\$ (0,00)
(-) TFF		R\$ (5.047,31)	R\$ (5.345,10)
(-) MULTAS E INFRAÇÕES		R\$ (1.015,67)	R\$ (0,00)
(-) IRRF S/ APLICACAO		R\$ (0,00)	R\$ (7.740,03)
(=) EBITDA		R\$ 7.679.780,30	R\$ 5.620.779,97
(-) (-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (205.573,40)	R\$ (216.596,08)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (56.897,40)	R\$ (56.896,83)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (148.676,00)	R\$ (159.699,25)
(=) Lucro antes do resultado financeiro		R\$ 7.474.206,90	R\$ 5.404.183,89
(-) (=) Resultado financeiro		R\$ (31.626,83)	R\$ (18.812,94)
(+) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.517,55	R\$ 35.809,12
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.517,55	R\$ 35.809,12
JUROS S/ RENDI APLIC FINANCEIRA		R\$ 419,80	R\$ 35.809,09
JUROS ATIVO		R\$ 3.097,75	R\$ 0,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA LAM LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 03.522.765/0001-80
Número de Ordem do Livro: 26
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (35.144,38)	R\$ (54.622,06)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (4.298,71)	R\$ (9.782,20)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (54,05)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (1.420,34)	R\$ (0,00)
(-) TARIFAS BANCÁRIAS		R\$ (29.254,72)	R\$ (21.347,85)
(-) MULTAS		R\$ (170,61)	R\$ (0,00)
(-) JUROS LIMITE DE CREDITO		R\$ (0,00)	R\$ (23.437,96)
Resultado antes do IRPJ e CSLL		R\$ 7.442.580,07	R\$ 5.385.370,95
(-) PROVISÕES DE IRPJ E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (1.207.225,84)	R\$ (1.174.142,74)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (431.728,55)	R\$ (420.127,97)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (775.497,29)	R\$ (754.014,77)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 6.235.354,23	R\$ 4.211.228,21

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.7E.5D.81.FF.B9.3B.FA.6A.57.B1.55.CB.A8.32.05.BA.C7.60.4A-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 4 de 4

COEFICIENTES DE ANÁLISES
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

Índice de Liquidez Geral

I.L.G. =	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo		
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		
I.L.G. =	8.110.547,97 + 9.348.324,47	=	6,92
	1.529.642,34 + 991.785,39		

Índice de Liquidez Corrente

I.L.C. =	Ativo Circulante		
	Passivo Circulante		
I.L.C. =	8.110.547,97	=	5,30
	1.529.642,34		

Índice de Liquidez Seca

I.L.S. =	Ativo Circulante - Estoque		
	Passivo Circulante		
I.L.S. =	8.110.547,97 - 0,00	=	5,30
	1.529.642,34		

Índice de Liquidez Imediata

I.L.I. =	Disponível		
	Passivo Circulante		
I.L.I. =	4.152.416,48	=	2,71
	1.529.642,34		

Índice de Liquidez de Recursos Próprios

I.L.R.P. =	Ativo Circulante - Passivo Circulante		
	Patrimônio Líquido		
I.L.R.P. =	8.110.547,97 - 1.529.642,34	=	0,40
	16.392.052,38		



Documento assinado digitalmente
CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO
Data: 05/06/2024 16:35:27-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

UBIRATAN SIMOES
FERREIRA
JUNIOR:80926444549

Assinado de forma digital por
UBIRATAN SIMOES FERREIRA
JUNIOR:80926444549
Dados: 2024.06.04 15:51:51 -03'00'

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 551.875.955-04

UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR
Reg. no CRC - BA sob o No. 029690
CPF: 809.264.445-49

COEFICIENTES DE ANÁLISES
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

Índice de Solvência Geral

I.S.G. =	Ativo		

	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	18.913.480,11		
I.S.G. =	-----	=	7,50
	1.529.642,34 + 991.785,39		

Índice de Capital de Terceiros

I.C.T. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	Patrimônio Líquido		

	1.529.642,34 + 991.785,39		
I.C.T. =	-----	=	0,15
	16.392.052,38		

Índice de Endividamento Geral

I.E.G. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	Passivo Total		

	1.529.642,34 + 991.785,39		
I.E.G. =	-----	=	0,13
	18.913.480,11		

Índice de Dívida a Curto Prazo

I.D.C.P. =	Passivo Circulante		

	Passivo Não-Circulante		

	1.529.642,34		
I.D.C.P. =	-----	=	1,54
	991.785,39		

Grau de Endividamento

G.E. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante		

	Ativo		

	1.529.642,34 + 991.785,39		
G.E. =	-----	=	0,13
	18.913.480,11		

Documento assinado digitalmente



CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Data: 05/06/2024 16:37:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

UBIRATAN SIMOES FERREIRA
JUNIOR:80926444549

Assinado de forma digital por UBIRATAN
SIMOES FERREIRA JUNIOR:80926444549
Dados: 2024.06.04 15:52:33 -03'00'

UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR

Reg. no CRC - BA sob o No. 029690

CPF: 809.264.445-49

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

SOCIO ADMINISTRADOR

CPF: 551.875.955-04

Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA
C.N.P.J.: 03.522.765/0001-80
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Página: 0003
Número livro: 0026
Emissão: 03/06/2024
Hora: 11:49:32

COEFICIENTES DE ANÁLISES
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

Índice de Garantia de Capital de Terceiros

I.G.C.T. =	Patrimônio Líquido	

	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	
	16.392.052,38	
I.G.C.T. =	-----	
	1.529.642,34 + 991.785,39	6,50

====



Documento assinado digitalmente
CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO
Data: 05/06/2024 16:39:32-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 551.875.955-04

UBIRATAN SIMOES FERREIRA
JUNIOR:80926444549

Assinado de forma digital por UBIRATAN
SIMOES FERREIRA JUNIOR:80926444549
Dados: 2024.06.04 15:52:49 -03'00'

UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR
Reg. no CRC - BA sob o No. 029690
CPF: 809.264.445-49



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

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: UBIRATAN SIMOES FERREIRA JUNIOR
REGISTRO.....	: BA-029690/O-7
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.264.445-**

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

Emissão: BAHIA, 08/08/2024 as 12:52:15.

Válido até: 06/11/2024.

Código de Controle: 990750.

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



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



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

CERTIDÃO Nº: 00542560E

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 08/08/2024, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: CONSTRUTORA LAM LTDA

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Endereço: RUA ITATUBA,201, EDF COSMOPOLITAN MIX, PARQUE BELAS VISTA, SALVADOR-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.



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



Salvador, quinta-feira, 8 de agosto de 2024

PROVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Modalidade da Licitação:	Numero:
CONCORRÊNCIA	90012/2024

DECLARAÇÃO DA RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Declaro, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura deste procedimento licitatório, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

CONTRATANTE	CONTRATO N.º	OBJETO	LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	DATA INICIO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DO CONTRATO	SITUAÇÃO ATUAL - SALDO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE - BA (75)3526-1752	133/2020	Construção de Novo Complexo Educacional com Restauração da Fachada Principal na sede de Maragojibe/BA	Maragojibe/Ba	09/09/20	07 meses	R\$6.653.033,85	R\$907.624,24
SSP- Secretaria de Segurança Publica da Bahia / (71) 3115-9672	025/2021	Execução das obras de construção de unidades policiais nos municípios de Gentio do Ouro, Itaquara, Mucugê, Ibicoara, Santa Rita de Cássia, Wanderley, Cotegipe, Lençóis, Andaraí, Iaçu, Irecê, Santa Maria da Vitória, Seabra e Macaúbas	Diversos Municípios /Ba	18/11/21	08 meses	R\$33.135.234,17	R\$1.136.204,67
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER	110/2021	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA – BAHIA	Ruy Barbosa / Fatima	18/11/21	09 meses	R\$40.155.540,77	R\$5.326.185,94
SECRETARIA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA – SESAB	014/2024	OBRAS DE REFORMA NO 5º ANDAR DO HOSPITAL ANA NERY, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DE 10 (DEZ) LEITOS DE UTIS (UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA), EM SALVADOR – BAHIA	Salvador/Ba	17/07/24	120 (cento e vinte) dias	R\$1.490.689,84	R\$1.490.689,84
VALOR TOTAL DOS CONTRATOS						R\$81.434.498,63	R\$8.860.704,69

Salvador/Ba, 14 de Agosto de 2024


Construtora LAM Ltda
 CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
 Claudia Lima Araujo Nascimento
 Eng.º Civil N.º 28.679 –D – CPF 551.875.955-04
 Representante Legal

DEMONSTRAÇÃO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA - DFL

Modalidade da Licitação: CONCORRÊNCIA	Numero: 90012/2024
--	-----------------------

$$DFL = (10 \times PL) - VA$$

Onde:

DFL = disponibilidade financeira líquida

PL = patrimônio líquido

R\$16.392.052,38

VA = somatório dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar junto aos órgãos da Administração Pública.

R\$8.860.704,69

$$DFL = (10 \times PL) - VA = R\$155.059.819,11$$

Salvador/Ba, 14 de Agosto de 2024



Construtora LAM Ltda

CNPJ N.º 03.522.765/0001-80

Claudia Lima Araujo Nascimento

Eng.º Civil N.º 28.679 -D - CPF 551.875.955-04

Representante Legal



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

CREA-BA

Nº 241522/2024

Emissão: 13/06/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: A3xWY

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: CONSTRUTORA LAM LTDA

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Registro: 0009836098

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.000.000,00

Data do Capital: 30/04/2013

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUCAO CIVIL, EDIFICACAO, EMPREENDIMENTOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EM GERAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA ITATUBA, 201, ED COSMOPOLITAN MIX, SALAS 101 E 102, PARQUE BELA VISTA DE BROTAS, SALVADOR, BA, 40279700

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 27/01/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 9836

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO

Registro: 0500828130

CPF: 551.***.***-04

Data Início: 19/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO

Registro: 0500166331

CPF: 288.***.***-87

Data Início: 27/01/2000

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RHAYAN BRITO LAGE

Registro: 0521836271

CPF: 071.***.***-20





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

CREA-BA

Nº 241522/2024

Emissão: 13/06/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: A3xWY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Data Início: 13/06/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: Artigo 7 da Lei n 5.194, de 1966, combinadas com as atividades 1 a 18 relacionadas no art. 5, 1, da Resolução n 1.073, de 2016, para o desempenho das competências descritas no art. 12 da Resolução n 218, de 1973, 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 219540/2024
Emissão: 15/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 9C4BY

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: JOSE JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO

Registro: 0500166331

CPF: 288.***.***-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/04/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 28/01/1993

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA

Registro: 0009836098

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Data Início: 27/01/2000

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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 219538/2024
Emissão: 15/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: acbDc

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: CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO

Registro: 0500828130

CPF: 551.***.***-04

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/07/1996

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Data de Formação: 19/12/1991

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA

Registro: 0009836098

CNPJ: 03.522.765/0001-80

Data Início: 19/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 2483/2010

Página 1 de 10

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : JOSE JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO
Número da Carteira : BA 26877/D
Visto CREA :
CREA de Origem : BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000026877000025 Série: A
Data de Anotação : 27/10/2006
No. ART Vinculada : null
Empresa Contratada : CONSTRUTORA LAM LTDA
Nome Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Nome Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Endereço da Obra : AV OLÍVIA FLORES, S/Nº - BAIRRO BNH
Valor Obra/Serviço : R\$ 2.772.255,60
Cidade : VITÓRIA DA CONQUISTA-BA
Participação : Equipe
Tipo da ART : Normal
Número do Contrato : XXXXXXXXXXXXX
Tipo do Contrato : Empregador
Data da Baixa : 13/10/2010
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO
Data de início : 09/10/2006 Término : 25/09/2008

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 3650
Descrição: ESCOLA
Nível: DIRECAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 1100
Descrição: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Nível: DIRECAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 3600
Descrição: EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS
Nível: DIRECAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 550
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO
Nível: DIRECAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 2483/2010

Página 2 de 10

***** Informações Complementares *****

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DE LABORATÓRIOS, COM DOIS PAVIMENTOS, NO CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA NA CIDADE DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA. CONTRATO N° 13/2006.. ADITIVOS -VALOR R\$ 631.112,02, ANOTADO ATRAVÉS DA ART BA26877-000054.

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 8 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a quem cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.



SALVADOR/BA 13/10/2010

Maria C. Silva Freitas
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado.
2. A CAT perderá a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das ART's específicas.
3. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
4. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
5. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a **Construtora LAM Ltda**, empresa inscrita no CNPJ 03.522.765/0001-80, sediada à Rua Itatuba n.º 201 – Ed. Cosmopolitan Mix sala 804, Parque Bela Vista de Brotas, Salvador-Ba, executou para **Ministério da Educação**, sob a fiscalização da UFBA – Universidade Federal da Bahia, a obra de **Construção do Pavilhão de Laboratórios no Campus Anísio Teixeira** na cidade de Vitória da Conquista/Bahia, situado na Avenida Olívia Flores, s/n, Bairro BNH, neste Estado da Bahia, conforme discriminação abaixo:

I. DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

Execução das Obras de **Construção do Pavilhão de Laboratórios no Campus Anísio Teixeira** na cidade de Vitória da Conquista/Bahia, perfazendo o total de 3.649,46 m² de área construída, com laboratórios, salas de informática, secretaria, sala para professores, cantina, sanitários, copa e vestiários distribuídos em dois pavimentos. A obra ainda contempla com instalações elétricas, hidro-sanitárias, SPDA, cabeamento estruturado, gás e rede de incêndio.

Numero do Contrato original	. 13/2006
Prazo de execução	. 180 (cento e oitenta) dias
Data início da ordem de serviço	. 09/10/2006
Data de entrega	. 25/09/2008
Valor do contrato original	. R\$ 2.772.255,60 (Dois milhões, setecentos e setenta e dois mil, duzentos e vinte e cinco reais e sessenta centavos)
Termo aditivo de prazo	. 636 dias corridos
Primeiro termo aditivo de valor	. - R\$ 131.522,31 (Cento e trinta e um mil, quinhentos e vinte dois reais e trinta e um centavos).
Segundo termo aditivo de valor	. R\$ 439.392,84 (Quatrocentos e trinta e nove mil, trezentos e noventa e dois reais e oitenta e quatro centavos).
Terceiro termo aditivo de valor	. R\$ 41.719,19 (Quarenta e um mil, setecentos e dezenove reais e dezenove centavos).
Termo de reajustamento	. R\$ 150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais)

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 3 de 10


Maria da Graça Calhau
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

II. PRINCIPAIS SERVIÇOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Projetos Executivos Complementares de Engenharia

Cálculo estrutural de infra e supra-estrutura	m2	3.649,46
Instalações prediais elétrica, hidráulica, esgoto, águas pluviais, lógica, incêndio, SPDA	m2	3.649,46

Serviços Iniciais

Desmatamento e limpeza mecanizada do terreno utilizando trator de esteira.	m2	6.000,00
Carga de material proveniente da limpeza do terreno, utilizando pá carregadeira sobre pneus.	m3	1.200,00
Transporte e descarga de expurgo em camilhão basculante de 6,00m3, distância até 10 km.	m3	1.200,00
Locação da obra	m2	1.824,73
Serviço de sondagem a percussão, tipo STP, profundidade até 30m.	m	20,00
Escavação mecanizada em campo aberto em solo de 1ª categoria	m3	363,00
Aterro compactado com flocamento de material	m3	873,00





INFRA ESTRUTURA

Fundações em sapatas a 1,85 m

Escavação manual até 1,85 m	m3	397,00
Reaterro manual compactado com material local	m3	255,00
Forma com chapa resinada de 12 mm - 3 usos	m2	847,49
Aço CA-50 - com corte, dobragem e armação	kg	7.307,00
Aço CA-60 - com corte, dobragem e armação	kg	1.188,00
Concreto Fck=25,0 Mpa, preparo, tansp.e lançamento	m3	74,24
Controle tecnológico do concreto	m3	167,79
Corte mecanizado	m3	253,00
Aterro compactado	m3	445,00
Concreto Fck=18,0 Mpa, preparo, transporte e lançamento	m3	93,55

SUPRA ESTRUTURA

Estrutura

Forma convencional incluso escoramento	m2	2.829,15
Aço CA-50 - com corte, dobragem e armação	kg	22.669,00
Aço CA-60 - com corte, dobragem e armação	kg	9.006,00
Concreto Fck=25,0 Mpa, preparo, tansp.e lançamento	m3	253,43
Controle tecnológico do concreto	m3	415,86
Escoramento para laje premoldada	m2	2.978,74
Laje premoldada treliçada	m2	3.340,83
Concreto Fck= 20,0 Mpa, prep., transp. e lançamento	m3	174,07
Junta de dilatação tipo tungenband	m	21,30

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 4 de 10

Maria da Graça Calhao
Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Reservatório inferior capacidade 30.000l e superior capacidade 16.000 L

Forma convencional reservatório incl.escoramento	m2	136,82
Aço CA-50 - com corte, dobragem e armação	kg	2.261,00
Aço CA-60 - com corte, dobragem e armação	kg	135,00
Concreto Fck=25,0 Mpa, prep., tansp.e lanç.com aditivo	m3	19,16
Controle tecnológico do concreto	m3	19,16

INSTALAÇÕES PREDIAIS

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA

Tubo de Ferro Galvanizado, pesado, bitola: 2" (Vara de 3m)	PC	10,00
Captor para Para-raio, do tipo FRANKLIN	PC	5,00
Adaptador F.G 3/4"x 1/2"	PC	5,00
Terminal aereo em latão c/ fixação horizontal	PC	27,00
Haste de Terra - 5/8" x 3,00m	PC	63,00
Relé foto-elétrico	PC	5,00
Lâmpada incandescente de 60w	PC	5,00
Cabo de Cobre NÚ N=16mm2 e 35 mm2	m	710,00
Terminal de emenda, tipo "Split-Bolt" para cabo de 16mm2 e 35mm2	PC	176,00
Solda exotérmica	PC	300,00

Lógica - Tubulação, cabeamento e terminais

EQUIPAMENTOS ATIVOS

Line cords com 2xRJ45 macho com 2,5m cat. 6 Enhnced	PC	202,00
Patch cords com 2xRJ45 macho com 1,5m cat. 6 Enhnced	PC	202,00
Bandejas para equipamentos	PC	3,00
Patch panel de 48 posições RJ45 cat. 6 Enhnced	PC	6,00
Bloco de Conexão IDC - 110 Pares, 19" cat. 6 Enhnced	PC	2,00
Guia horizontal de cabos fechada para Rack 19"	PC	10,00
Rack fechado 44Us, com porta em acrílico	PC	1,00
Reguá com 8 tomadas para Rack de 19"	PC	1,00

TOMADAS E ACESSÓRIOS

Conector fêmea RJ-45 - Categoria 6	PC	202,00
------------------------------------	----	--------

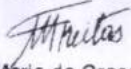


Certificação dos Pontos de Lógica	PT	202,00
Quadro Telefônico 60x60x20cm, c/ fundo de madeira de sobrepor	pç	1,00
Condutete em alumínio tipo L, E, C Ø3/4"	pç	60,00
EspelhoP/ Condutete 3/4" p/ ponto telefônico, na cor branco, fab.:Furukawa ou equivalente técnico	PC	3,00
Espelho P/ Condutete 3/4" c/ dois RJ-45, na cor branco, ref.:35050053, fab.:Furukawa ou equivalente técnico	PC	48,00
Porta equipamento standart p/ dois RJ-45na cor cinza, ref.:DT62130, fab.:Dutotec ou equivalente técnico.	PC	50,00
Conector macho RJ-45 - Categoria 6	PC	450,00
FIACÃO / CABEÇAÇÃO/TUBULAÇÃO		
Cabo UTP cat.6 Enhanced 350MHZ com 4 pares	m	11.000,00
Bloco MBA-10 pares	PC	10,00
Eletrocalha metálica perfurada 200x100x3000mm eletrofort tipo "U" pré zincada a fogo em chapa #18	PC	64,00
Eletroduto PVC Ø1", 1.1/4", 2", 3/4"	vr	165,00

INSTALAÇÕES DE GASES GLP

Tubo de aço carbono galvanizado, sem costura, SCH 80, API 5L Gr.B, ANSI B36.10, extremidades roscadas p/ rosca NPT (ANSI-B 2.1), Ø 1/2", Ø 3/4" e Ø 1"	m	600,00
União Assento Cônico de Bronze - Ferro, com rosca NPT, Ø 3/4"	pç	140,00
Válvula de esfera de aço INOX com rosca, de alta pressão, tripartida, classe de pressão para 300 lbs, Ø 1/2" E 3/4"	pç	76,00
Conector 90 Graus 15mm x 1/2" em Bronze	pç	68,00
Ponto de Gás GLP, com Torneira em Aço INOX, tipo "Bico de Mamadeira", Dim.: 1/2" x 3/8"	pç	68,00
"Pig-Tail" (mangueira de aço blindada) para Cilindro P-45 kg	pç	2,00
Regulador de alta pressão de primeiro estágio	und	2,00
Regulador de baixa pressão de segundo estágio	und	70,00
Cilindro P- 45Kg	und	4,00
Bloco Manifold	Vb	1,00

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT Nº 24832010
Folha Nº 5 de 10


Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO

AR COMPRIMIDO - ENCAMINHAMENTO (TUBOS)

Tubo de aço carbono galvanizado, costura, SCH 80, API 5L Gr.B, ANSI B36.10, extremidades roscadas, ø 1/2" e 1"	m	765,00
--	---	--------

AR COMPRIMIDO - EQUIPAMENTO (CONEXÕES & ACESSÓRIOS)

Compressor de ar Schulz MOD: CSL15BR/180L / 2,25KW / 425l/min / P. Min. 6,9 bar / P. Máx. 9,7 bar	pç	2,00
Bucha de redução roscada de aço forjado, classe 3000 libras, Ø 1" x 1/2" e Ø 1/2" x 1/4"	pç	87,00
Cotovelo-90° de aço forjado, classe 3000 libras, rosca Ø 1/2" e 1"	pç	161,00
Luva roscada de aço forjado, classe 3000 libras, Ø 1"	pç	8,00
Tê de aço forjado, classe 3000 libras, rosca Ø 1/2"	pç	47,00
Tê de Redução de aço forjado, classe 3000 libras, rosca Ø1" x 1/2"	pç	82,00
Válvula de esfera Spirax Sarco modelo VRAC, pressão máxima de 42 barg, rosca Ø1/2" e 1"	pç	90,00

AR COMPRIMIDO (DRENAGEM DE LINHA)

Cotovelo-90° de aço forjado, classe 3000 libras, rosca Ø 1/2"	pç	4,00
Filtro Y Spirax Sarco, Figura 14, pressão máxima 710 psi, rosca Ø 1/2"	pç	4,00
Purgador ar de bóia Spirax Sarco, modelo FTA-551, pressão diferencial máxima de 13,8 bar, rosca Ø 1/2"	pç	4,00
Separador de umidade vertical Spirax Sarco, modelo SPV, pressão máxima 14 barg, rosca Ø 1"	pç	2,00
Tê de redução roscado de aço forjado, classe 3000 libras, Ø 1"x 1/2"	pç	6,00
União roscada de aço forjado, classe 3000 libras, Ø 1/2"	pç	4,00
Válvula de esfera Spirax Sarco, modelo VRAC, pressão máxima 42 barg, rosca Ø1/2"	pç	4,00

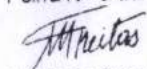
Contra incêndio

Tubo de ferro galvanizado dn Ø2.1/2"	m	130,00
Luva simples FG CL10 dn 2.1/2"	PC	50,00
Adaptador Cx. D'água FG CL-10, 200mm dn 2.1/2"	PC	2,00
Joelho 90o FG CL10 dn 2.1/2"	PC	13,00
Te 90o FG CL10 dn 2.1/2"	PC	5,00
União FG CL10 dn 2.1/2"	PC	4,00
Niple duplo FG CL10 dn 2.1/2"	PC	4,00



Adaptador Storz 2.1/2"x1.1/2"	PÇ	4,00
Cx.de incêndio metálica embutir 90x60x17 cm	PÇ	4,00
Esguicho c/ requinte fixo 1.1/2"x1/2"	PÇ	4,00
Hidrante de passeio urbano completo	PÇ	1,00
Mang. em nylon c/ con. Storz 2.1/2"x30m	PÇ	4,00
Tampa FF para hidrante de passeio	PÇ	1,00
Tampão Storz com corrente 2.1/2"	PÇ	4,00
Registro de gaveta bruto em bronze Dn 2.1/2"	PÇ	2,00
Registro globo angular Dn 2.1/2"x45o	PÇ	4,00
Válvula de retenção horizontal	PÇ	2,00
Válvula de controle de fluxo fab.:conaut	PÇ	1,00
Válvula de segurança fab.: siwal reg. 40mca	PÇ	2,00

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 6 de 10


Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Instalações Elétricas e Telefônicas

LAMPADAS E LUMINÁRIAS

Luminária fluorescente (2x32w), confeccionada em chapa de aço tratada pintada em epóxi, com refletor em chapa de alumínio importado alto brilho de pureza	pç	417,00
Luminária tipo bloco autônomo em alumínio fundido, vidro com lâmpada fluorescente compacta 18w, em caixa redonda 3"x3", fab.:germany ou similar	pç	46,00
Arandela em base de chapa de aço tratada e pintada em epóxi c/ difusor em tela de aço expandida, revestida com filme de policarbonato translúcido	pç	36,00
Luminária circular de sobrepor do tipo plafonier em alumínio pintado c/ difusor em vidro fosco, c/ duas lâmpadas fluorescentes compactas de 18w, ref.:C-2224 fab.: Lustres Projetos ou similar	pç	11,00

INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS

Interruptores de embutir para caixa de 4"x2", com placa, 10A, 250V	pç	58,00
Porta equipamento tipo standart p/ duas tomadas elétrica 2P+T universal quadrada, em ABS na cor cinza ref.:61230 fab.:Dutotec ou similar	pç	56,00
Tomada 2P+T universal 20A-250V redonda, na cor preta.	und	1.113,00

TUBULAÇÃO

Eletroduto de 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 3", 4" PVC com luvas	vr	1.321,00
Condulete em alumínio tipo L, Ø1.1/4" e 1"	und	30,00
Coluna Plus, em alumínio extrudado - 4 seções, na cor Cinza Texturizado, Ref.:DT76231 Fab.:DUTOTEC ou Equivalente.	pç	30,00
Eletrocalha metálica perfurada 300x100x3000mm eletrofort tipo "U" pré zincada a fogo em chapa #18, ref.:131-300/100-z, fab.:Mopa ou equivalente técnico.	pç	129,00
Saída horizontal p/ eletroduto Ø1.1/2" ref.:139-09-1.1/2" e 1.1/4"	pç	15,00
Suporte vertical p/ eletrocalha 300x100mm, ref.:139-03-300, fab.:Mopa ou equivalente técnico.	pç	92,00
Tala p/ eletrocalha L:300mm, ref.:139/28/300, fab.:Mopa ou equivalente técnico.	pç	203,00
Tampa de encaixe e terminal p/ eletrocalha L:300mm	pç	73,00
Vergalhão rosca total 3/8"	PÇ	55,00
Condulete em alumínio tipo L, E, C, T, X, Ø3/4"	pç	1.194,00
Caixa de passagem em alumínio 20x20x10cm, 40x40x13 cm, 40x40x40 cm	pç	36,00
Solda elétrica Branca	pç	30,00

FIÇÃO / CABEAMENTO

Cabo tipo Sintenax 1KV N=4, 10, 25, 50, 95, 120, 240 mm2	m	4.410,00
Cabo Pirastic Superflex de 10,0; 4,0; 2,5; mm2	m	25.800,00
Terminais de compressão para cabo de 4, 10, 25, 50, 95, 120, 240 mm2	pç	705,00
Terminal tipo agulha para fio de 2,5mm2	pç	600,00
Terminal tipo garfo para fio de 2,5mm2	pç	600,00

QUADROS ELÉTRICOS

Quadro metálico com porta e sobre-porta de dobradiças, contendo Barramentos de cobre e capacidade p/ 18 circuitos, dimensões 800x600x120mm	pç	32,00
Quadro metálico com porta e sobre-porta de dobradiças, contendo Barramentos de cobre e capacidade p/ 50 circuitos, dimensões 1400x600x120mm	pç	4,00
Quadro metálico com porta e sobre-porta de dobradiças, contendo Barramentos de cobre, dimensões 2200x800x220mm	pç	1,00
Protetor de surto 380V/20KA, Clamper	pç	108,00
Disjuntor Diferencial - DR - tetrapolar de 30mA, 25A E 40A	pç	32,00



Disjuntor tripolar, 5kA, 16-32A, Tipo 5SMO	pç	30,00
Disjuntor unipolar, 5kA, 10 Æ 32A, Tipo 5SMO	pç	498,00
Disjuntor unipolar, 10kA, 16A e 20ATipo 5SM	pç	61,00
Disjuntor tripolar, 10kA, 16A, 20A, 25A, 32A Tipo 5SM	pç	47,00
Disjuntor tripolar, 125A e 175A 10KA, Tipo CQD	pç	4,00
Disjuntor tripolar, 350A, 400A e 800A 18KA, Tipo CQD	pç	6,00
Disjuntor Motor, Tipo DM - GV2 - LE2O	pç	3,00
Contactores tripolar p/ bobina 220v (INA + INF)	und	2,00
Rele térmico 10 cv 380v 15A	und	2,00
Sinaleiro, completo c/ 3 lâmpadas	und	2,00
Chave reversora / seccionadora 2P	und	1,00
Fusível tipo NH 15A 500V	und	3,00

INSTAL. ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - SUBESTAÇÃO

Transformador Trifásico de 500KVA, Tensão nominal 13.800V- Primária e Secundária, 380/220V. Derivação 13.800/13.200/12.600. Ligação: Triângulo/ Estrela, 60Hz. - A SECO	pç	1,00
Haste de aterramento de Cobre COPPERWELD 5/8"x2,40m	pç	9,00
Disjuntor Tripolar, tipo NO-FUSE - 20KA - 800A	pç	1,00
Terminal de Emenda, tipo> Mufla de uso Externo de 15KV / 200A	pç	4,00
Isolador suporte em epóxi p/ 15KV uso interno 400A.	pç	7,00
Chave Seccionadora tripolar com porta Fusível, fixada em alvenaria, 300A - 15 kV. Comando Simultâneo, Abertura em carga	pç	1,00
Chave Seccionadora tripolar com porta Fusível, fixada em alvenaria, 300A - 15 kV. Comando Simultâneo, Abertura sem carga	pç	1,00
Transformador de Corrente 800A / 5A, para comando	pç	1,00
Vergalhão de Cobre rígido, dim.: 3/8"	m	30,00
Terminais concêntricos para vergalhão de Cobre rígido, dim.: 3/8"	pç	30,00
Medidor de grandeza digital (frequência, tensão, corrente, fator de potência, etc.)	pç	1,00
Cabo de Cobre nú N=95 mm2	m	30,00
Cabo Pirastie Superflex de 02,5mm2	m	50,00
Cabo tipo Sintenax 1KV N=185 E 400mm2	m	80,00
Terminal de compressão p/ cabo de 185mm	und	5,00
Terminal de compressão p/ cabo de 400mm	und	5,00
Construção Civil da Edícula da Subestação	vb	1,00

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 7 de 10

Maria da Graça Calhaz
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Instalações Hidro Sanitárias e Pluviais com HIDROMETRO

m2 259,73

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

Tubo de pvc soldável dn 25, 32, 40, 50, 60 MM, inclusive, conexões	m	2.835,00
Registro de gaveta dn 3/4" x25mm, 1/4" x 32mm, 1" x 32 mm, 1.1/4" x 40mm, 1.1/2" x 50mm, 2" x 60mm	PÇ	33,00
Auto bóia lenz 10A	PÇ	4,00
Engate flexível Ø1/2" e 3/4"	PÇ	255,00
Válvula pé de crivo Ø1.1/2"	PÇ	12,00
Hidrômetro Ø1" 32mm	PÇ	1,00
Bomba de recalque centrífuga trifásica 380-220V potência 2,0CV sucção Ø1.1/2" e recalque Ø1.1/4" REF.: 614 T.J.M	PÇ	4,00
FAB.: DANCOR ou Equivalente		
Válvula de retenção Ø1.1/4" e 1.1/2"	PÇ	8,00

INSTALAÇÕES DE ESGOTO

Tubo de PVC Esgoto Secundário e Primário NBR 5688 dn 40, 50, 75, 100 e 150	m	1.051,00
Caixa Sifonada Redonda com Sete Entradas 100 x 100 x 50 N° 32 Branca	PÇ	71,00
Ralo seco	PÇ	2,00
Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm para instalação de esgoto (CI)	PÇ	23,00

FOSSA SUMIDOURO (material + mão de obra)

Escavação	m3	269,18
Concreto magro	m3	3,11
Concreto	m3	25,00
Concreto Ciclopico	m3	2,50
Aço - ca-50	kg	2.500,00
Forma	m2	67,97



Alv. De bloco 0,20	m2	85,00
Colchão de brita	m3	31,06

Instalação de dutos de exaustão em PVC DN 250mm	un	11,00
---	----	-------

Louças e Metais Sanitários

Vaso sanitário de louça	u	30,00
Mictórios de louça	u	8,00
Cubas de louça	u	28,00
Lavatórios	u	2,00
Cubas de aço inox, 40cm	u	61,00
Tanque aço inox	u	2,00
Torneiras para lavatórios, cubas, pias e tanque	u	128,00
Chuveiros	u	2,00
Registro de gaveta de 3/4"	u	9,00
Registro de gaveta bruto de 85mm, 32 mm, 65 mm, 40 mm	u	39,00
Registro de gaveta com canopla 1.1/4" e 3/4"	u	19,00
Registro de pressão 3/4"	u	2,00
Válvula de descarga hidra duo	u	30,00
Válvula com temporizador mecânico para mictórios	u	8,00

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT Nº 24832010
Folha Nº 8 de 10

Maria da Graça Calhau
Maria da Graça Calhau
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Instalações Mecânicas

Instalação ELEVADOR elétrico, capacidade 8 pessoas ou 600 Kg	u	1,00
--	---	------

ALVENARIAS

Bloco cerâmico	m2	3.779,27
Combogó de cimento 20x20x10 cm	m2	12,31

Divisórias

Divisórias de granito incluso fixações latão cromado, não inclui a área de portas	m2	85,67
Divisórias de madeira miolo celular, perfis alumínio, inclusive a área de portas	m2	100,08

COBERTURA

Cobertura em estrutura de madeira com telha de fibrocimento canaleta 49 e cumeeira	m2	1.598,40
Rufos de concreto dimensões 30x6 ou 25x6 cm	m	95,73

TRATAMENTOS

Impermeabilização com manta asfáltica, regularização e proteção de reservatório superior, inferior, lajes, calhas e jardineiras	m2	623,40
---	----	--------

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Porta semi-oca revestida em laminado melamínico	u	42,00
Porta semi-oca 1,0x2,10, revestida em laminado melamínico, com visor, tipo P4-V	u	32,00
Porta semi-oca 2,0x2,10, duas folhas, revestida em laminado melamínico, com visor de vidro liso esp. 4mm	u	4,00
Porta em madeira maciça 3,80x2,10, revestida em laminado melamínico, com visor de vidro fantasia esp. 4mm	u	2,00

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Alumínio linha 25 e 30 anodizado

De correr, linha 25	m2	392,00
Maximar, linha 25	m2	155,00
Portas venezianas, inclusas fechaduras e dobradiças, linha 30	m2	53,80
Venezianas fixas, linha 25	m2	97,30

ESQUADRIAS DE FERRO

Porta de chapa de enrolar 4,00x2,80 m	u	1,00
Gradil metálico	m2	990,00



REVESTIMENTOS INTERNOS

Chapisco paredes 1:3	m2	5.702,33
Massa única em paredes 1:4:3, E=2,5 cm c/aditivo	m2	5.127,16
Emboco para revestimentos 1:4:4, E=1,5 cm	m2	575,17
Pastilha cerâmica 5x10 linha ônix, cor granada, fabricação ATLAS	m2	79,80
Cerâmica PEI-2, 20x20 cm, branca	m2	559,64

TETOS E FORROS

Forro de gesso acartonado	m2	433,66
Forro de PVC 48x248 cm, E=1cm	m2	2.401,07
Massa única em tetos 1:4:3, E=2,5 cm	m2	156,51

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 9 de 10

Maria da Graça Calhaz
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

REVESTIMENTOS EXTERNOS

Chapisco externo 1:3 com embreçamento	m2	2.224,91
Emboco para reboco e revestimentos 1:4:4, 3,5 cm	m2	2.224,91
Reboco 1:4:3, 1,0 cm	m2	988,23
Emboco platibanda telhado 1:4:4, E=2,5 cm	m2	517,40
Cerâmica 5x15 Portobello brick - bege	m2	1.236,68
Brise de alumínio Hunter Douglas	m2	211,03
Frisos de fachada	m	144,95

PAVIMENTAÇÕES

Camada impermeabilizadora E=10 cm, 150 kg	m2	1.658,55
Cerâmica PEI-5, 30x30cm	m2	158,46
Piso de alta resistência E=12mm com contra piso, em quadros de 1,10x1,10 m com junta PVC	m2	2.725,19
Granito serrado, cinza Corumbá, 1,00x0,50m E=3cm	m2	23,20

VIDROS

Vidros liso 4 mm	m2	533,35
------------------	----	--------

PINTURAS INTERNAS e EXTERNAS

Látex Acrílico	m2	5.250,00
Látex PVA	m2	2.100,00
Esmalte Sintético	m2	607,08
Pintura tinta Vedapren branco ou similar no fundo das vigotas premoldadas	M2	220,00

BALCÕES E BANCADAS

Bancada granito cinza Corumbá 6,10x0,70, 2 cubas inox	u	11,00
Bancada granito cinza Corumbá 5,05x0,70, 2 cubas inox	u	3,00
Bancada granito cinza Corumbá 4,95x0,70, 2 cubas inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 2,67x0,70, 1 cuba inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 2,55x0,60, 2 cubas inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 2,10x0,60, 2 cubas inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 1,85x0,60, 1 cuba inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 1,70x0,60, 1 cuba inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 1,45x0,60, 1 cuba inox	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá 4,35x0,65, 6 cubas louça	u	2,00
Bancada granito cinza Corumbá 6,30x0,65, 8 cubas louça	u	1,00
Bancada granito cinza Corumbá lisa L=70 cm	m	158,66
Bancada granito cinza Corumbá lisa L=60 cm	m	2,00
Balcões granito cinza Corumbá liso L=50 cm	m	9,35
Bancadas de aço inox com uma cuba, 1,00 m	u	1,00

DIVERSOS

Sinalização - Programação Visual	m2	3.055,19
Letras em aço inox polido	u	31,00
Bancos de concreto revestido em granito cinza Corumbá L=50 cm	m	35,81



Testeira de granito cinza Corumbá H=10cm	m	35,81
Quadro negro laboratórios 2,00x1,20m, revestido em laminado, com moldura em alumínio	u	15,00
Quadro negro salas de aula 4,00x1,20m, revestido em laminado branco, com moldura em alumínio	u	13,00
Passeio em concreto, fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	m2	357,00

LIGAÇÕES DEFINITIVAS E HABITE-SE

SUBESTAÇÃO AÉREA	und	1,00
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5kVA 60Hz	und	1,00

III. EQUIPE TÉCNICA

Eng.º José Joaquim Mascarenhas Nascimento
CREA 26.877 / D
Engª Claudia Lima Araujo Nascimento
CREA 28.679 / D

Ger.Contrato

Ger.Planejamento

Atestamos que os serviços foram realizados com perfeição e de acordo com as especificações e as Normas Técnicas em vigor, e que a CONSTRUTORA LAM LTDA, possui capacidade técnica, gerencial, administrativa e financeira para executar empreendimentos similares e de vulto equivalente.

Salvador, 24 de março de 2010

Paulo Marcio de Matos Brito
Coordenador REUNI/UFBA-PCU

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão
de Acervo Técnico CAT N° 24832010
Folha N° 10 de 10

Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

236175/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO**
Registro: **28679/D BA** RNP: **0500828130**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20240759824** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ESCOLA**

Contratante: **CONDER COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA BAHIA** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA EDGAR SANTOS Nº: 936
Complemento: Bairro: SABOEIRO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41180790
Contrato: 1102021 Celebrado em: 20/11/2021
Valor do contrato: R\$ 55.675.176,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA 220 Nº: S / N
Complemento: AVENIDA TENÓRIO BATISTA DE LIMA, S/N, Centro – Bairro: centro
Inhambupe-Ba, - RUA SÃO PAULO, S/N, Nova Brasília – Ruy
Barbosa-Ba, RUA HIGINIO OLIVEIRA PLÍNIO, S/N, Vila
Operária – Ruy Barbosa.
Cidade: FÁTIMA UF: BA CEP: 48415000
Data de início: 08/09/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CONDER COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA BAHIA CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 -
Execução de obra 25147.19 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE
ALVENARIA 80 - Projeto 25147.19 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 4 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA AVENIDA TENÓRIO BATISTA DE LIMA, S/N, Centro – Inhambupe-Ba

Informações Complementares

- A PROFISSIONAL É CADASTRADA NO CREA-BA COMO QUADRO TÉCNICO DO CONSÓRCIO ESCOLA, CNPJ:44.547.749/0001-29 DESDE: 08/09/2023 PORÉM A MESMA É RESPONSÁVEL TÉCNICA DE UMA DAS EMPRESAS CONSORCIDAS CONSTRUTORA LAM LTDA, CNPJ:44.547.749/0001-29 DESDE:19/04/2021.
- COM EXCEÇÃO DE SUBESTAÇÃO, TRANSFORMADOR, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO, PLANTIO DE GRAMA E PLANTIO DE ARBUSTO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ALARME, AR CONDICIONADO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SONORIZAÇÃO, CFTV, CATV, FIBRA ÓPTICA, CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO, TV, TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- 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 MECÂNICA.
- Período de Realização: 20/11/2021 a 31/01/2024 E Período Contratual para Execução: 20/11/2021 a 29/03/2024





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

236175/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 98 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 236175/2024

26/05/2024, 09:11

b836C

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: b836C





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA -
CONDER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que o CONSÓRCIO ESCOLA inscrita no CNPJ sob nº 44.547.749/0001-29, formado pelas empresas NORDESTE ENGENHARIA LTDA e CONSTRUTORA LAM LTDA, com sede na a Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador-Bahia, CEP 40.279-700, executou para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, Salvador-Bahia, CEP 41.192-005, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

1 - DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº 110/2021

Objeto Contratual: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 4 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA - BAHIA.

Valor do Contrato: 55.675.176,14 (Cinquenta e cinco milhões, seiscentos e setenta e cinco mil, cento e setenta e seis reais e quatorze centavos).

Locais das obras:

- RODOVIA BA-220, S/N, Centro – Fátima-Ba, Centro / CEP: 48.415-000
- AVENIDA TENÓRIO BATISTA DE LIMA, S/N, Centro – Inhambupe-Ba, CEP: 48.490-000
- RUA SÃO PAULO, S/N, Nova Brasília – Ruy Barbosa-Ba, CEP: 46.800-000
- RUA HIGINIO OLIVEIRA PLÍNIO, S/N, Vila Operária – Ruy Barbosa-Ba, CEP: 46.800-000

Período de Realização: 20/11/2021 a 31/01/2024

Período Contratual para Execução: 20/11/2021 a 29/03/2024

Percentual Executado: 98,95 % (Noventa e oito virgula noventa e cinco por cento)

2 - RESUMO DO EMPREENDIMENTO:

- Área total construída: 25.147,19m²
- Projetos Executivos (Arquitetura, Estrutural, Fundação, Instalações Hidrossanitárias, Drenagem, Instalações Elétricas, Cabeamento Estruturado, CFTV, Climatização e Exaustão, SPDA, Incêndio, Sonorização, Implantação, Urbanização e Paisagismo)

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



- Salas de Aulas
- Laboratórios
- Piscinas Semi-Olimpica
- Administração
- Bibliotecas
- Teatros
- Cozinhas Industriais
- Refeitórios
- Reservatório Inferior em concreto armado e impermeabilizado
- Reservatórios Metálicos
- Campos de futebol society com grama sintética (área 4.125,00m²)
- Arquibancadas
- Quadras Poliesportiva Coberta
- Pistas de Atletismo (área 1.402,58m²)
- Casas de Gás
- Casas de Resíduos
- Subestações abrigadas
- Urbanização

3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe Técnica da Contratante:

Nome do profissional responsável	Conselho de Classe	Registro técnico
Fernando Veloso Cruz	CREA / RNP	41.603D
Teobaldo Ramos Miranda Dos Santos Filho	CREA / RNP	0517976242

Equipe Técnica da Contratada:

Nome do Profissional do Responsável	Conselho Classe	de	Registro Técnico
Engº. Civil RUBEM DANTAS DA SILVA	CREA-SP		RNP 2601984880
Engº. Civil EULER SOUZA DA SILVA	CREA-BA		RNP 0501201661
Engº. Civil MAURICIO DANTAS GAMA DE ABREU	CREA-BA		RNP 0513037039

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Chave de Impressão: b836C

27/05/2024, 08:50

Certidão nº 236175/2024



Eng ^a . Civil	CLAUDIA LIMA ARAÚJO	CREA-BA	RNP
NASCIMENTO			0010252509
Eng ^o . Civil	JOSÉ JOAQUIM MASCARENHAS	CREA-BA	RNP
NASCIMENTO			0500166331
Eng ^a . Civil	LUANA ARAÚJO MASCARENHAS	CREA-BA	RNP
			0521863112
Eng ^o . Mecânico	RHAYAN BRITO LAJE	CREA-BA	RNP
			0521836271
Eng ^o . Civil	CAIO GABRIEL VASCONCELOS	CREA-BA	RNP
ANDRÉ			3000123018

4 - RELAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	CONSTRUÇÃO ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL - FÁTIMA		
2.1.14	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	108,00
2.2	IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m³) e caminhão basculante de 10m³, dmt até 200m. af_07/2020	M3	171,91
2.2.2	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	18.354,41
2.2.3	Corte e aterro compensado sem controle do grau de compactação (ref. seinfra c0928)	M3	0,00
2.2.4	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 10 m³ e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg	M3	3.756,04
2.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	42.885,96
2.2.6	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	0,00
2.2.7	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	15.024,14
2.3	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES ELÉTRICOS		
2.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.068,80
2.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.210,71
2.3.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	281,04
2.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	362,44
2.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	617,76
2.3.15	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	958,60
2.3.16	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	112,40
2.3.17	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	43,19
2.3.18	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	172,76
2.4	IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ÁREAS COMUNS		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.4.1	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	7,00
2.4.2	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	17,00
2.4.3	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	17,00
2.4.4	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10º, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	33,00
2.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.808,10
2.4.6	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	287,00
2.4.14	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	33,00
2.5	IMPLANTAÇÃO - CFTV / CABEAMENTO		
2.5.1	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	10,00
2.5.2	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	1.234,10
2.6	IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
2.6.7	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	88,56
2.6.8	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	142,68
2.6.9	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	19,68
2.7	IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM		
2.7.6	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	355,06
2.8	IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA (Área de intervenção de 15.024,14m2)	UND.	1,00
2.9	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO INFERIOR		
2.9.3	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	M2	65,79
2.9.18	Conjunto moto bomba com motor de 2 cv, trifásica, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 36 mca. alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h), incl. chave de partida direta	UN	2,00
2.9.19	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.9.20	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	43,20
2.9.25	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
2.9.26	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.9.27	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	30,00
2.10	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO - VOL. 59,64M3 - H= 16,00M		
2.10.8	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	245,00
2.10.9	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	400,00
2.10.10	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	1.238,00
2.10.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.390,00
2.10.12	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	164,00
2.10.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	710,00
2.10.14	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	328,74
2.10.15	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 35 mpa, com uso de bomba � lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	50,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.10.16	Portão em chapa de ferro veneziana tipo z, inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm (ref. 11718/orse)	M2	1,89
2.10.46	Reservatório de aço carbono tipo taça 41 m3 - fornecimento e instalação	UN	1,00
2.11	IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - REDE EXTERNAE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO E CASA DE BOMBAS		
2.11.6	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
2.11.7	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	270,00
2.11.9	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	216,00
2.11.11	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	6,00
2.11.12	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
2.11.13	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
2.11.14	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
2.11.15	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
2.11.18	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm2	UN	3,00
2.11.19	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
2.11.22	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	3,00
2.11.23	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	2,00
2.11.25	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	3,00
2.11.28	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
2.11.29	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	30,00
2.11.34	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.11.35	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
2.12	IMPLANTAÇÃO - GLP		
2.12.1	Tubo de cobre 35mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	25,00
2.13	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
2.13.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20m c/material importado(arenoso)	M3	148,92
2.13.2	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	744,59
2.13.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	744,59
2.13.4	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	1.142,26
2.13.5	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	337,17
2.13.6	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-196, malha 10x10cm, diâmetro 5,0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45 x 6,0m, telcon ou similar (ref.: orse 03638)	M2	744,59
2.13.7	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	744,59
2.14	IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS E COMPLEMENTOS		
2.14.7	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	78,09
2.14.11	Gradil nylor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	196,20
2.14.12	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	933,33
2.14.13	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.866,65
2.14.14	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.866,65
2.14.15	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.866,65
2.14.16	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.866,65
2.14.17	Portão de giro 02 folhas com barra chata de ferro 1", e = 3/16", cantoneira de ferro 1", e = 1/8" com pintura em esmalte fosco na cor cinza - montagem e instalação, (pf01-4,00x2,40m) - conforme projeto para as etibs	UN	1,00
2.14.18	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	425,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.14.19	Recuperação de estrutura em concreto armado	M2	127,68
2.14.20	Recuperação de fissuras em revestimento com aplicação de ferros na costura	M	228,00
2.15	IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO		
2.15.1	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	2.198,56
2.15.2	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	219,86
2.15.3	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	2.198,56
2.15.4	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	393,95
3	PROJETO EXECUTIVO		
3.1	PROJETO EXECUTIVO		
3.1.1	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - fátima	UND.	1,00
4	BLOCO PEDAGÓGICO - MÓDULO DE 12 SALAS COM 06 LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA		
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	32,33
4.2.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	344,43
4.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	18,08
4.2.4	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ̸ lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	190,07
4.2.5	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	236,00
4.2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	636,76
4.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	3,20
4.2.8	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	646,00
4.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.356,00
4.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	3.575,00
4.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	229,00
4.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	161,00
4.2.13	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	2.596,00
4.2.14	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	180,75
4.3	SUPERESTRUTURA		
4.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	85,97
4.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	520,05
4.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	794,43
4.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	1.421,00
4.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	266,17
4.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 06 utilizações.	M2	2.570,74
4.3.7	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	559,82
4.3.8	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	2.590,00
4.3.9	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	1.363,00
4.3.10	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	1.720,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.3.11	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	4.219,00
4.3.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	3.670,00
4.3.13	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	4.200,00
4.3.14	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	5.711,00
4.3.15	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	5.756,00
4.3.16	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	1.836,00
4.3.17	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	13.309,00
4.3.18	Armação de laje 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	32,00
4.3.19	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	49,00
4.3.20	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020	KG	145,00
4.3.21	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	KG	251,00
4.3.22	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020	KG	277,00
4.3.23	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	KG	176,00
4.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
4.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	22.323,50
4.4.2	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	1.221,64
4.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.221,64
4.4.4	Armação utilizando aço ca-25 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	323,00
4.4.5	Termopainel em policarbonato alveolar 30mm	M2	125,90
4.4.6	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	660,50
4.4.7	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.590,11
4.4.8	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	61,30
4.4.9	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	141,76
4.4.10	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/ revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M	290,00
4.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
4.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.931,14
4.5.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	55,19
4.5.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	63,90
4.5.4	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	20,71
4.5.5	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	389,40
4.5.6	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	20,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.5.7	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	389,40
4.5.8	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	578,60
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	853,88
4.6.2	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	417,14
4.6.3	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	436,74
4.6.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	853,88
4.7	REVESTIMENTOS DE PISO		
4.7.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.140,02
4.7.2	Piso industrial de alta resistência, espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	2.801,79
4.7.3	Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	207,94
4.7.4	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	164,10
4.7.5	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	M2	18,38
4.7.6	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	42,55
4.7.7	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i ref.: 02252/orse	M	220,00
4.7.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização.	M	103,90
4.7.9	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018	M2	200,92
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
4.8.1	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	4.777,45
4.8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.011,61
4.8.3	(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	4.777,45
4.8.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	2.011,61
4.8.5	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	387,67
4.8.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	1.164,48
4.8.7	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	8,66
4.8.8	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	450,00
4.8.9	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	309,75
4.9	REVESTIMENTOS DE TETO		
4.9.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	188,71
4.9.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	188,71
4.9.3	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	2.382,43
4.9.4	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	76,65
4.9.5	Forro de fibra mineral em placas de 625 x 625 mm, e = 15 mm, borda reta, com pintura antimofo, apoiado em perfil de aco galvanizado com 24 mm de base - instalado - fornecimento e instalação	M2	200,92

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.10	PORTAS		
4.10.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
4.10.2	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	24,00
4.10.3	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com fechadura - pm05 (80x210)	UN	6,00
4.10.4	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	21,00
4.10.5	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	8,00
4.10.6	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	35,50
4.10.7	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnio em alumínio anodizado natural	M2	19,20
4.10.8	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	2,00
4.10.9	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	2,00
4.10.10	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnio, fixao com parafusos - fornecimento e instalao. af_12/2019	M2	17,92
4.11	JANELAS		
4.11.1	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnio em alumínio anodizado natural	M2	291,94
4.11.2	Janela pivotante em alumínio, série 25, com vidro - fornecimento e instalao	M2	331,27
4.11.3	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	352,21
4.11.4	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalao. af_12/2019	M2	0,00
4.11.5	Contramarco para esquadrias de alumínio com atacamto - fornecimento e instalao	M	554,39
4.11.6	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 módulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalao	M2	332,09
4.12	BRISES		
4.12.1	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalao. ref 12182/orse	M2	24,60
4.12.2	Brise em alumínio, com porta-painl autotrava, ref.: rb30, marca refax ou equivalente técnico - fornecimento e instalao	M2	92,00
4.13	PINTURA PAREDES		
4.13.1	Aplicao de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	3.034,91
4.13.2	Aplicao manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demes. af_05/2017	M2	3.349,23
4.13.3	Aplicao manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demes. af_06/2014	M2	3.349,23
4.13.4	Aplicao de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	3.034,91
4.13.5	Aplicao manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demes. af_11/2016	M2	578,60
4.14	PINTURA TETOS		
4.14.1	Aplicao de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	2.382,43
4.14.2	Aplicao e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	2.382,43
4.14.3	Aplicao manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demes. af_06/2014	M2	2.382,43
4.15	PINTURA MADEIRA		
4.15.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	312,44
4.15.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demes. af_01/2021	M2	312,44
4.16	INSTALAOES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXOES (rea de interveno de 3.181,27m2)		
4.17	ELETROCALHAS E PERFILADOS (rea de interveno de 3.181,27m2)		
4.18	CABOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado  Certidão n 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão n 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 9



4.18.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	16.989,60
4.18.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	9.060,00
4.18.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	267,00
4.18.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	351,00
4.21	LUMINÁRIAS		
4.21.1	Luminária led quadrada de embutir -paflon 60x60 48w branco frio	UN	307,00
4.21.2	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostática, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	125,00
4.21.3	Luminaria spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	37,00
4.22	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
4.22.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	122,00
4.22.2	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00
4.22.3	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	7,00
4.22.4	Disjuntor din - tripolar 100a c	UN	2,00
4.22.5	Disjuntor tripolar padrão din, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.22.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	UN	8,00
4.22.7	Disjuntor diferencial residual,ddr, sensibilidade de 30ma, corrente de 40a, tipo ac- fornecimento e instalação	UN	41,00
4.22.8	Disjuntor tripolar de 200a, 25ka - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.23	QUADROS		
4.23.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00
4.23.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00
4.23.3	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.23.4	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00
4.23.5	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
4.24	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA (Área de intervenção de 3.181,27m2)		
4.25	ESGOTO (Área de intervenção de 3.181,27m2)		
4.26	LOUÇAS E METAIS		
4.26.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	15,00
4.26.2	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_01/2020	UN	6,00
4.26.3	Mictório sifonado louça branca e padrão médio e fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
4.26.4	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
4.26.5	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
4.26.6	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
4.26.7	Barra de apoio em "I", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	6,00
4.26.8	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 10



4.26.9	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00
4.26.10	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.26.11	Torneira cromada de mesa, 1/2", ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	34,00
4.26.12	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	15,00
4.26.13	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	16,00
4.27	BALCÕES E BANCADAS		
4.27.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	24,62
4.28	ÁGUAS PLUVIAIS /DRENO AR CONDICIONADO (Área de intervenção de 3.181,27m2)		
4.29	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
4.29.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	11,00
4.29.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	11,00
4.29.3	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	14,00
4.29.4	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	9,00
4.29.5	Placa indicativa de extintor em pvc dim.0,20x0,20 cm	UN	31,00
4.29.6	Placa extintor fotoluminescente 30x30cm - fornecimento e assentamento	UN	70,00
4.29.7	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	65,00
4.29.8	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	128,00
4.29.10	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	600,00
4.29.11	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	79,00
4.29.12	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	26,12
4.29.13	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	5,33
4.29.15	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7 amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
4.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA/CATV		
4.30.5	Eletrocalha perfurada 50x50 mm com tampa, inclusive conexão	M	153,00
4.30.6	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	10.500,00
4.30.7	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	70,00
4.30.8	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.9	Cabo coaxial rgc 6	M	316,00
4.30.10	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	3,00
4.30.11	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
4.30.12	Quadro de distribuição para telefone n.5, 80x80x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.30.13	Voice panel cat. 3 com 50 portas (1u) - fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.14	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	7,00
4.30.15	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.30.16	Switch 24 portas ethernet 10/100 mbps +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	10,00
4.30.17	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	6,00
4.30.18	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	12,00
4.30.22	Patch cable (patch cord azul) cat.06 c/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	288,00
4.30.23	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 11



4.30.24	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	16,00
4.30.27	Modulo mini gbic monomodo alcatel sfp 1.25gb 10 km ou similar- fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.28	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	160,00
4.31	SONORIZAÇÃO (Área de intervenção de 3.181,27m2)		
4.32	CLIMATIZAÇÃO - INSTALAÇÃO		
4.32.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	3,00
4.32.2	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000btu ref.: 04465/orse	UN	3,00
4.32.3	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000btu ref.: 04467/orse	UN	3,00
4.32.4	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	43,00
4.32.5	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000btu	UN	5,00
4.32.7	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	21,00
4.32.8	Caixa de ventilação bbs-200,vazão=2.500m3/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
4.32.9	Registro kvv ø 250 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	18,00
4.32.10	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 525 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
4.32.11	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.12	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.13	Exaustor modelo sicflux aci-315 220v fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
4.32.14	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	210,00
4.32.15	Registro kvv ø 125 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	1,00
4.32.16	Registro kvv ø 200 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	6,00
4.32.17	Duto flexível dn 100mm, fornecimento e instalação	M	1,00
4.32.18	Duto flexível 150mm para sistemas de ar condicionado da maternidade de camaçari - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	M	1,00
4.32.19	Duto flexível ø 200 mm - fornecimento e instalação	UN	9,00
4.32.20	Duto flexível dn 250mm, fornecimento e instalação	M	26,00
4.32.21	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	76,80
4.32.22	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	369,00
4.32.23	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	35,40
4.32.24	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	M	390,00
4.32.25	Difusor de insuflamento c/ registro, mod. adlq-ag, tam2, fab. trox ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.32.26	Exaustor axial de 150mm vazão 405m3/h, potência 30w marca multivac/similar	UN	3,00
4.32.27	Veneziana awk 397x397mm ,trox ou equivalente técnico	UN	3,00
4.32.28	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v	M	430,00
4.32.29	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	56,00
4.33	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.33.1	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	154,46
4.33.2	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	22,84
4.33.3	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	144,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 12



4.33.5	Quadro em laminado melamínico e carpete (panorâmico), dimensões 4,60x1,20m, com acabamento em madeira massaranduba, angelim ou equivalente	UN	17,00
4.33.6	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 48000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	UN	2,00
4.33.7	Escada marinho completa de alumínio, degraus com l=45cm, a cada 30cm, com tirantes de fixação (1/2x1), executada em barras chata anti derrapante e guarda corpo d=70cm com barras chata de alumínio horizontais e verticais, fornecimento e instalação	M	27,00
4.34	SPDA		
4.34.1	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "t" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8" e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	40,00
4.34.2	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	20,00
4.34.3	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	440,00
4.34.4	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	360,00
4.34.5	Aterriser com conector de pino m12 fornecimento e instalação - ref 09048/ orse	UN	40,00
4.34.6	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 - ref. 08389/orse	UN	216,00
4.34.7	Rebar de aço galvanizado 8mm x 3mm - 50mm²	UN	54,00
4.34.8	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	UN	1,00
4.34.9	Presilha de latão, l=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo ø 5mm, para cabos 35mm² a 50mm²	UN	180,00
4.35	COMPLEMENTOS		
4.35.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	7,00
4.35.2	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	41,24
4.35.3	Escada marinho em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	28,89
4.36	COMUNICAÇÃO VISUAL		
4.36.1	Placa interna referencial (pir)	UN	39,00
4.36.2	Placa em braile (pib)	UN	39,00
4.36.3	Placa interna direcional suspensa (pids)	UN	10,00
4.36.4	Placa interna com pictograma (pip)	UN	11,00
4.36.5	Letreiro externo (lte) - aço inox	M2	11,90
4.36.6	Comunicação pedagógica (cp)	M2	116,89
4.36.7	Totem em caixaria estruturada de 1,50 x 0,50 cm com letras em caixaria volumetria de 2 cm pintado-fornecimento e instalação	UN	4,00
5	AUDITÓRIO		
5.2	INFRAESTRUTURA		
5.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	7,10
5.2.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	63,10
5.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	19,05
5.2.4	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	31,90
5.2.5	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 35 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	7,56
5.2.6	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	35,76
5.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	177,36
5.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	75,62
5.2.9	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	202,00
5.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.187,00
5.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	2.177,00
5.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	64,00
5.2.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	199,00
5.2.14	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-196, malha 10x10cm, diâmetro 5,0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45 x 6,0m, telcon ou similar (ref.: orse 03638)	M2	358,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.2.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	72,75
5.2.16	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	410,83
5.2.17	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	102,76
5.3	SUPERESTRUTURA		
5.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	8,54
5.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	24,87
5.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	152,00
5.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	144,82
5.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	109,88
5.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	43,86
5.3.7	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	380,00
5.3.8	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	251,00
5.3.9	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	805,00
5.3.10	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	39,00
5.3.11	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	519,00
5.3.12	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	47,00
5.3.13	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	472,00
5.3.14	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	133,00
5.3.15	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	112,00
5.3.16	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	126,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
5.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.627,52
5.4.2	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	1.429,37
5.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.429,37
5.4.4	Armação utilizando aço ca-25 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	214,04
5.4.5	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	265,99
5.4.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	51,10
5.4.7	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	20,90
5.4.8	Cumeeira trapezoidal alumínio 1,265x0,30x0,8 mm	M	25,60
5.4.9	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	110,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 14



5.4.10	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	110,04
5.4.11	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	52,89
5.4.12	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	162,93
5.4.13	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	127,35
5.4.14	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	73,57
5.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
5.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	933,75
5.5.2	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_p	M2	277,92
5.5.3	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	6,03
5.5.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	13,30
5.5.5	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	17,92
5.5.6	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	4,74
5.5.7	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	12,42
5.5.8	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	4,44
5.5.9	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	13,02
5.6	REVESTIMENTOS DE PISO		
5.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	398,08
5.6.2	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018	M2	239,85
5.6.3	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco, fornecimento e instalação.	M2	39,39
5.6.4	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	118,84
5.6.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	13,38
5.6.6	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço - ref.: orse/10046	M	175,04
5.6.7	Testeira para piso vinílico h=6cm (fornecimento e assentamento) - 10047/orse	M	128,06
5.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
5.7.1	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	1.169,21
5.7.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	676,02
5.7.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	1.169,21
5.7.4	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos. af_06/2014	M2	158,95
5.7.5	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	676,02
5.7.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	11,16
5.7.7	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 33 x 60 cm, pei 3, elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	M2	165,02
5.7.8	Painel acústico constituído de gradeamento em compensado naval 18mm, preenchido com lã de pet acústica 15mm dens = 15kg/m3 e acabamento em tecido ortofônico e alisar em madeira maciça 40mmx15mm boleada nas bordas tratada com seladora - aplicado	M2	76,80
5.7.9	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	45,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 15



5.8	REVESTIMENTOS DE TETO		
5.8.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	39,39
5.8.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	39,39
5.8.3	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	186,98
5.8.4	Forro absorvente em chapa estruturada de gesso acartonado especial, tipo cleano, knauf, espessura 12.5mm, com perfuração redonda, tipo retilínea 12/25, percentual de perfurações 18,10%, dimensões padrão 1.200 x 2.000mm, monolítico, fixado à estrutura metálica por meio de perfis e tirantes metálicos a serem especificados pelo fabricante, com instalação acima do forro de manta de lã de pet, marca trisoft, espessura mínima 50mm, densidade mínima 10 kg/m³ e com acabamento em pintura de acordo com projeto arquitetônico. plenum de 400mm com lã.	M2	198,35
5.8.5	Forro em gesso acartonado revestido com película de pvc na face aparente e um película isolante na face posterior, estruturado com perfis tipo t - base 24mm - fornecimento e instalação	M2	81,73
5.9	PORTAS		
5.9.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
5.9.2	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	3,00
5.9.3	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	2,00
5.9.4	Porta em madeira maciça c/ isolamento acústico - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, c/ visor de 6mm, puxador horiz. no ext. e mola hidrail - pm07 (160x210)	UN	3,00
5.9.5	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, abert. p/ exterior c/ chapa de alumínio tipo xadrez lavrada fechadura e puxador horizontal - pm08 (160x210)	UN	2,00
5.9.6	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	3,00
5.9.7	Porta em madeira maciça c/isolamento acústico. revestimento em aço galvanizado p60 - abertura para o exterior com barras anti-pânico no interior - pm10 (154x210)	UN	2,00
5.9.8	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, fechadura e puxador horizontal - pm11 (154x210)	UN	1,00
5.9.9	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	2,63
5.9.10	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,67
5.10	JANELAS		
5.10.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00
5.10.2	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00
5.10.3	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	13,26
5.10.4	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 módulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	8,82
5.11	PINTURA PAREDES		
5.11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.492,08
5.11.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	644,49
5.11.3	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	847,59
5.12	PINTURA TETOS		
5.12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	89,14
5.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	89,14
5.12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	89,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 16



5.13	PINTURA MADEIRA		
5.13.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	121,65
5.13.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	121,65
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES+B314		
5.15	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
5.16	CABOS		
5.16.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	23.331,61
5.16.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	148,20
5.16.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	393,00
5.19	LUMINÁRIAS		
5.19.1	Luminária led refletor retangular bivolt , luz branca , 30w	UN	49,00
5.19.2	Luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 10 w	UN	7,00
5.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
5.23	ESGOTO		
5.24	LOUÇAS E METAIS		
5.24.1	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	3,00
5.24.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.3	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_01/2020	UN	3,00
5.24.4	Assento para vaso sanitário pcd	UN	3,00
5.24.5	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	2,00
5.24.6	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
5.24.7	Mictório sifonado louça branca, padrão médio, fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.8	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha, fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.9	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.10	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.11	Barra de apoio para deficiente em aço inox l=70cm, ø 1 1/2"	UN	1,00
5.24.12	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	9,00
5.24.13	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.14	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.15	Torneira de mesa com fechamento automático linha decamatic eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	5,00
5.25	BALCÕES E BANCADAS		
5.25.1	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 1 cuba de louça, nas dimensões 70 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira automática (ref.: sinapi/86895)	UN	2,00
5.25.2	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça(tipo semi-encaixe), nas dimensões 300 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira (ref.: sinapi/86889)	UN	1,00
5.25.3	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça(tipo semi-encaixe), nas dimensões 392 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira (ref.: sinapi/86889+86895)	UN	1,00
5.25.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,55m, com 01 cuba, sifão cromado, valvula cromada e torneira cromada, inclusive rodpia 7 cm, concretada e assentada (ref. orse 02074)	UN	1,00
5.26	ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO AR CONDICIONADO		
5.27	CLIMATIZAÇÃO		
5.27.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	3,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.27.2	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	4,00
5.27.3	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	329,00
5.27.4	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	15,60
5.27.5	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
5.27.6	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	35,00
5.27.7	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
5.27.8	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000btu, contemplando mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	UN	4,00
5.28	SPDA		
5.28.1	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	221,09
5.28.2	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	48,54
5.28.3	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	7,00
5.28.4	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	6,00
5.29	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
5.30	CFTV		
5.30.3	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	2,00
5.30.4	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	29,02
5.31	SONORIZAÇÃO		
5.31.1	Caixa de som duas vias 12" ativo (ref.: sbc/068311)	UN	2,00
5.31.2	Conjunto microfone dinâmico sem fio duplo (ref. sbc/068129)	UN	1,00
5.31.3	Mixer digital 12 canais (ref. sbc/068575)	UN	1,00
5.31.4	Projetor de video laser 5000 lúmens (ref.: orse/7263)	UN	1,00
5.31.5	Tela de projeção retrátil elétrica - 200" (ref.: orse/12115)	UN	1,00
5.31.6	Cabo blindado balanceado 2x24 awg (ref.: conder/60-04-01-561)	UN	260,00
5.31.7	Cabo hdmi 15m blindado 2.0 ethernet 15 metros 4k ultra hd 3d 2160p - ref. 12394/orse	M	10,00
5.31.8	Cabo 2x22 awg - blindado	M	3,00
5.31.9	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	4,00
5.31.10	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar) - ref.:11242/orse	UN	6,00
5.31.20	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) - ref.:07164/orse	UN	4,00
5.31.21	Conector hdmi - painel (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	2,00
5.31.22	Conector xlr fêmea - cabo (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	4,00
5.31.23	Conector xlr macho - cabo (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	12,00
5.31.24	Conector xlr fêmea - painel (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	7,00
5.31.25	Moldura de ferro para tela de projeção 200"	UN	1,00
5.31.26	Suporte de teto para projetor (ref.: orse/3435)	UN	1,00
5.31.27	Suporte de parede articulado para caixa de som (ref.: orse/12395)	UN	2,00
5.31.28	Rack profissional para equipamento de sonorização tipo case estojo acondicionamento na vertical dim. 1500mm x 700mm x 600mm.	UN	1,00
5.32	COMPLEMENTOS		
5.32.1	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabolt . modelo co2.	M	11,74
5.32.2	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	35,06
5.32.3	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	6,02
6	REFEITÓRIO E COZINHA		
6.2	INFRAESTRUTURA		
6.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	6,84
6.2.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2017	M2	628,35
6.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	3,10
6.2.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	452,29

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.2.5	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	612,25
6.2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	704,10
6.2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.189,90
6.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.804,30
6.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	2.384,50
6.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	3.549,00
6.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	634,20
6.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 20 mm - montagem. af_06/2017	KG	780,10
6.2.13	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ζ lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	83,47
6.2.14	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	105,26
6.2.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	452,29
6.2.16	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	132,08
6.3	SUPERESTRUTURA		
6.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m ² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	23,41
6.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m ² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	104,59
6.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	239,53
6.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	624,02
6.3.5	Laje pré moldada treliçada (tr-8645) com eps h= 8 cm e entreixo de 42 cm - fornecimento e execução	M2	549,45
6.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	281,00
6.3.7	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	850,90
6.3.8	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	745,40
6.3.9	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	793,60
6.3.10	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	570,00
6.3.11	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	854,70
6.3.12	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	51,80
6.3.13	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	549,45
6.3.14	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	12,00
6.3.15	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	101,00
6.3.16	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio $\varnothing$ 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	KG	30,00
6.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
6.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	10.612,90
6.4.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	UN	5,00
6.4.3	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	457,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 19



6.4.4	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.369,02
6.4.5	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	684,51
6.4.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	82,03
6.4.7	Ruído em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	131,28
6.4.8	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	29,50
6.4.9	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	93,17
6.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
6.5.1	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	69,84
6.5.2	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.022,97
6.5.3	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	56,93
6.5.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	43,44
6.5.5	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	79,38
6.5.6	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	68,92
6.6	REVESTIMENTOS DE PISO		
6.6.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	748,52
6.6.2	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e acabamento rústico	M2	62,93
6.6.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos. af_09/2020	M2	586,67
6.6.4	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	647,71
6.6.5	Rodapé de alta resistência	M	106,65
6.6.6	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	21,51
6.6.7	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 20cm de largura	M	9,00
6.6.8	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	28,98
6.6.9	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	M2	42,92
6.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
6.7.1	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	1.002,55
6.7.2	(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	1.002,55
6.7.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	78,04
6.7.4	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	794,25
6.7.5	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.310,37
6.7.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.310,37
6.8	REVESTIMENTOS DE TETO		
6.8.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	549,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 20



6.8.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	549,45
6.8.3	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	346,56
6.8.4	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	631,32
6.8.5	Forro em placa cimentícia lisa e=10mm (sem amianto) para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M2	51,56
6.9	PORTAS		
6.9.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
6.9.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
6.9.3	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm13 (80x210)	UN	8,00
6.9.4	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm14 (150x210)	UN	1,00
6.9.5	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm17 (100x210)	UN	1,00
6.9.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	3,00
6.9.7	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	29,64
6.9.8	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	42,55
6.9.9	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	15,12
6.10	JANELAS		
6.10.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	67,74
6.10.2	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00
6.10.3	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	14,16
6.10.4	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	38,57
6.10.5	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 100 x 110cm	UN	2,00
6.10.6	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 220 x 110cm	UN	1,00
6.10.7	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	18,58
6.10.8	Contramarco para esquadrias de alumínio com atacamento - fornecimento e instalação	M	134,22
6.10.9	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	67,74
6.11	PINTURA PAREDES		
6.11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.687,49
6.11.2	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	944,53
6.11.3	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	177,55
6.11.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	826,09
6.11.5	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	603,64
6.12	PINTURA TETOS		
6.12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	631,32
6.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	631,32
6.12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	631,32

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.13	PINTURA MADEIRA		
6.13.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	57,96
6.13.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	57,96
6.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
6.15	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
6.16	CABOS		
6.17	CAIXAS		
6.18	INTERRUPTORES/TOMADAS		
6.19	LUMINÁRIAS		
6.19.1	Luminária led refletor retangular bivolt , luz branca , 30w	UN	46,00
6.19.2	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	10,00
6.20	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
6.21	QUADROS		
6.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
6.23	ESGOTO		
6.24	LOUÇAS E METAIS		
6.24.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
6.24.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	20,00
6.24.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	20,00
6.24.4	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha , fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
6.24.5	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
6.24.6	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
6.24.7	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
6.24.8	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
6.24.9	Mictório sifonado louça branca , padrão médio , fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
6.25	BALCÕES E BANCADAS		
6.25.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	14,75
6.25.2	Bancada em aço inox liga aisi 304 med lisa com rodopia 10cm - fornecimento e instalação	M2	25,16
6.26	ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO AR CONDICIONADO		
6.27	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
6.27.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	3,00
6.27.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	3,00
6.27.3	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	200,00
6.27.4	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	24,00
6.27.5	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	5,00
6.27.6	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
6.27.7	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
6.28	CLIMATIZAÇÃO		
6.28.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	4,00
6.28.2	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	4,00
6.28.3	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	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 22



6.28.4	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual e fornecimento e instalação. af_12/2015	M	8,00
6.28.5	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
6.28.6	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	1,00
6.28.7	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
6.29	SPDA		
6.29.1	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	120,00
6.29.2	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	141,00
6.29.3	Caixa de inspeção de aterramento tipo solo, de pvc diametro = 300 mm, com tampa de ferro fundido tel-550	UN	4,00
6.29.4	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
6.29.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	10,00
6.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
6.30.4	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	100,00
6.30.6	Roteador wi-fi - 3 antenas	UN	1,00
6.30.7	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
6.30.8	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	5,00
6.31	COMPLEMENTOS		
6.31.1	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	9,90
6.31.2	Cantoneira de aço perfil 'I' em abas iguais 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16	UN	99,00
7	EDIFICAÇÕES ANEXAS (GUARITA, CENTRAL DE RESÍDUO, CASA DE GÁS)		
8	SUBESTACÃO		
8.2	INFRAESTRUTURA		
8.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	0,62
8.2.2	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	2,96
8.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	17,13
8.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	29,00
8.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	61,00
8.2.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	24,00
8.2.7	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	1,88
8.2.8	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	36,36
8.2.9	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	15,00
8.2.10	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	16,91
8.2.11	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	32,00
8.2.12	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	32,00
8.2.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	71,00
8.2.14	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	36,36
8.3	SUPERESTRUTURAS		
8.3.1	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	54,00
8.3.2	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	147,00
8.3.3	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	22,00
8.3.4	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	256,00
8.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	33,00
8.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	22,98
8.3.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	22,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



8.3.8	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	1,80
8.3.9	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	5,80
8.3.10	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	36,36
8.3.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	3,00
8.3.12	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	6,00
8.3.13	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	132,00
8.3.14	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	14,00
8.4	PAREDES E PAINEIS		
8.4.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	235,76
8.4.2	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	15,12
8.4.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	7,60
8.4.4	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	6,40
8.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
8.5.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	40,56
8.5.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
8.5.3	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	0,84
8.5.4	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	2,00
8.5.5	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	3,36
8.5.6	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "I" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	M2	17,16
8.5.7	Contramarco para esquadrias de alumínio com atacamento - fornecimento e instalação	M	8,00
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.6.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	105,31
8.6.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	105,31
8.6.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	105,31
8.6.4	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	29,60
8.7	REVESTIMENTOS		
8.7.1	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	451,04
8.7.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	451,04
8.7.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	84,76
8.7.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	89,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 24



8.7.5	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	81,80
8.7.6	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	171,24
8.7.7	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	89,44
8.8	PISOS		
8.8.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	84,76
8.8.2	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	32,85
8.9	PINTURA		
8.9.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	451,04
8.9.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	84,76
8.9.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	94,80
8.9.4	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	81,80
8.9.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	81,80
8.9.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	49,13
8.9.7	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	49,13
8.9.8	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	49,13
8.10	ENTRADA DE ENERGIA		
8.10.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
8.10.2	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
8.10.3	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
8.10.4	Mufa terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	3,00
8.10.12	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	3,00
8.10.13	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
8.10.14	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
8.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.11.21	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
8.11.22	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00
8.11.27	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
8.11.28	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	9,00
8.11.29	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
8.11.30	Mufa terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	9,00
8.11.31	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
8.11.33	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlinicas)	UN	1,00
8.12	EQUIPAMENTOS		
8.12.1	Transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
8.12.2	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
8.12.3	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz,primário média tensão ligados em triângulo 15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 25



8.12.4	Cubículo modular de medição (cmm) composto por uma cuba inox hermeticamente fechada com chave seccionadora, disjuntor a vacuo, barramento envolvidos pelo gás hexafluoreto de enxofre sf-6, que atua como meio isolante. portas com intertravamento mecânico	UN	1,00
9	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		
9.1	FUNDAÇÃO		
9.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	1,92
9.1.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	14,37
9.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	70,68
9.1.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	140,00
9.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	279,00
9.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.220,40
9.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	306,00
9.1.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	119,70
9.1.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.	M3	29,67
9.1.10	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	37,55
9.1.11	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	825,62
9.1.12	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	478,17
9.1.13	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	M	91,20
9.1.14	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	107,52
9.2	ESTRUTURA		
9.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	20,88
9.2.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	107,52
9.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	185,00
9.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	262,00
9.2.5	Concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,94
9.2.6	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	3,22
9.2.7	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	26,61
9.3	PAREDES E PAINÉIS		
9.3.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	105,24
9.4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.4.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	653,63
9.4.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	9.999,40
9.4.3	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.005,17
9.5	PAVIMENTAÇÃO		
9.5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	86,14
9.5.2	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	18,93
9.5.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	473,34
9.5.4	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	473,34
9.5.5	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	86,14

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



9.5.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	1,00
9.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
9.6.1	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	262,49
9.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	262,49
9.7	PINTURA		
9.7.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	262,49
9.7.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	262,49
9.7.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	262,49
9.7.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	1.846,80
9.7.5	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	195,12
9.7.6	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	733,58
9.7.7	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	M2	431,38
9.8	SERRALHARIA/DIVERSOS		
9.8.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	407,16
9.8.2	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	108,19
9.8.3	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2 1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	53,20
9.8.4	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/aro, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
9.8.5	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
9.8.6	Traves oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00
9.8.7	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	4,30
9.8.8	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	21,44
9.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.10.20	Luminária pendente industrial prismática de 22" em poliestireno incolor, com gancho, incluso lâmpada de led 5u/6u/70w e27 6000k - fornecimento e instalação ref: orse/12770	UN	12,00
9.11	SPDA		
9.11.5	Solda exotérmica conexão cabo passante com derivação em "I", bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm²; 70-35mm² 95-35mm²	UN	12,00
9.11.6	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "I" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8" e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	2,00
9.12	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
9.12.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	2,00
9.12.2	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	UN	2,00
10	VESTIÁRIO SEM DEPOSITO		
10.3	FUNDAÇÃO		
10.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	0,78
10.3.2	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	5,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 27



10.3.3	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	3,20
10.3.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	30,00
10.3.5	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	52,00
10.3.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	123,00
10.3.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	150,00
10.3.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	10,00
10.3.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	14,00
10.3.10	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	49,25
10.3.11	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	4,92
10.3.12	Armação para execução de radier, com uso de tela q-92. af_09/2017	KG	8,00
10.3.13	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	20,80
10.3.14	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	46,00
10.3.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	46,00
10.3.16	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	32,21
10.3.17	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio Ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	49,25
10.4	SUPERESTRUTURA		
10.4.1	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	45,00
10.4.2	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	149,00
10.4.3	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	3,60
10.4.4	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	7,06
10.4.5	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	140,00
10.4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	278,00
10.4.7	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	83,00
10.4.8	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	103,00
10.4.9	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M2	39,26
10.4.10	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M2	35,60
10.4.11	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	198,00
10.4.12	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M2	75,00
10.4.13	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	12,52
10.4.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	55,00
10.4.15	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio Ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	12,52
10.4.16	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	80,00
10.5	ALVENARIA		
10.5.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	242,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 28



10.5.3	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	227,85
10.5.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	227,85
10.6	COBERTURA		
10.6.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	27,50
10.6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	34,60
10.6.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	64,11
10.6.5	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	51,56
10.6.6	Estrutura metálica em aço estrutural perfil u, 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	159,56
10.6.7	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	13,58
10.6.8	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p	M2	13,58
10.6.9	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	5,70
10.6.10	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	33,08
10.7	FORRO		
10.7.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	43,25
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.8.6	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	21,00
10.9	SPDA		
10.10	TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA		
10.11	TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO		
10.12	ESQUADRIAS E VIDROS		
10.12.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	17,13
10.12.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	11,00
10.12.3	Basculante em alumínio, cor n/p/b, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro ref. :11945/orse	M2	0,00
10.12.4	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	14,60
10.12.5	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00
10.12.6	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	6,16
10.12.7	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	15,24
10.12.8	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	13,34
10.12.9	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,25
10.12.10	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	4,92
10.13	REVESTIMENTOS		
10.13.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	345,63
10.13.2	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	72,16
10.13.3	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	168,66
10.13.4	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	29,70
10.13.5	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	385,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



10.13.6	Granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm com 2 faces polidas, para peças de apoio, divisórias e/ou peças de amarração, fixadas com massa plástica e rejunte epoxi , fornecimento e instalação	M2	1,45
10.13.7	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	8,60
10.13.8	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	3,40
10.14	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.14.1	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	61,65
10.14.2	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 2x1cm	M	18,00
10.14.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	46,24
10.15	PISO		
10.15.1	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	43,25
10.15.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	43,25
10.15.3	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado ref.: 07785/orse	M	0,19
10.15.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	32,28
10.15.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	2,62
10.16	PINTURAS		
10.16.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	279,68
10.16.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	35,94
10.16.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	279,68
10.16.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	279,68
10.17	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS		
10.17.1	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	3,00
10.17.2	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	UN	8,00
10.17.3	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	3,00
10.17.4	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	4,00
10.17.5	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00
10.17.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
10.17.19	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
10.17.20	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
10.18	PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO		
11	CAMPO SOCIETY 30X50 S/ ARQUIBANCADA		
11.3	PAVIMENTAÇÃO		
11.3.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016 (preço contratual)	M2	166,24
11.3.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	M	172,23
11.3.3	Grama sintética - altura dos fios 50 mm , fibrilado de polietileno, cor verde, pontos por metro 150 - fornecimento e instalação	M2	1.500,00
11.3.4	Lastro de brita 2, com espalhamento manual (preço contratual)	M3	60,00
11.3.5	Lastro de brita 3, com espalhamento manual	M3	45,00
11.3.6	Camada drenante com brita 01	M3	30,00
11.4	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 30



11.4.1	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020 (preço contratual)	M2	960,00
11.4.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 (preço contratual)	M2	960,00
11.5	SERRALHERIA/DIVERSOS		
11.5.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 3", travessas e escoras com diâmetro 2"), com tela de arame galvanizado em pvc , fio 12 bwg e malha quadrada 7,5x7,5cm (exceto mureta) - ref.: conder-sinapi/abril/2022	M2	955,00
11.5.2	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura (preço contratual)	M2	5,00
11.5.3	Traves para futebol campo 4m, tubo 4" , desmontável, med.ext. 4x2,2m. fornecimento e instalação	PAR	1,00
11.5.4	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação (preço contratual)	M2	1.500,00
11.6	DRENAGEM PLUVIAL		
11.6.1	Calha retangular dim=0,50x0,50 esp=0,08m em concreto de 15mpa, coberta c/placa emc.a.de 20mpa esp=,05,incl.escavação e expurgo	M	106,00
11.6.5	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021 (preço contratual)	M	17,12
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.8.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
11.8.11	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.010,97
11.8.12	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	60,00
11.8.14	Poste cônico contínuo reto engastado 12 m, com cruzeta para 4 projetores na cor branca. ref orse 07645	UN	6,00
12	PISTA DE CORRIDA		
12.3	PAVIMENTAÇÃO		
12.3.1	Apiloamento manual de fundo de vala	M2	711,23
12.3.2	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	71,12
12.3.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642) (preço contratual)	M2	711,23
12.3.4	Armação para execução de radier, com uso de tela q-138. af_09/2017	KG	1.563,86
12.3.5	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (preço contratual)	M2	711,23
12.3.6	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento (teor de 8%) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	71,12
12.3.7	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento1 (preço contratual)	M	374,32
12.3.8	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 (preço contratual)	M3	71,12
12.3.9	Corte manual em concreto esp=3cm	M	235,60
12.3.10	Juntas plásticas para piso, 27 x 3 mm - fornecimento e assentamento - ref.: 2181/orse	M	235,60
12.4	PINTURA		
12.4.1	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	M2	711,23
12.4.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, com fundo preparador - ref.: conder-sinapi/abril/2022	M2	711,23
12.4.3	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021 (preço contratual)	M	374,64
CONSTRUÇÃO ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL - INHAMBUPE			
2.1.13	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de salvador	UN	1,00
2.1.14	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	360,00
2.2	IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m. af_07/2020	M3	15.311,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 31



2.2.2	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	0,00
2.2.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 10 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	17.758,82
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	177.588,22
2.2.5	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	17.758,82
2.2.6	Corte e aterro compensado sem controle do grau de compactação (ref. seinfra c0928)	M3	512,57
2.2.7	Compactação mecanizada com maquinário pesado,com controle inclusive o espalhamento do material	M3	512,57
2.3	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES ELÉTRICOS		
2.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.035,00
2.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.240,41
2.3.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.627,84
2.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	994,00
2.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	432,80
2.3.15	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	430,70
2.3.16	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	546,89
2.3.17	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	463,87
2.3.18	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	611,80
2.4	IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ÁREAS COMUNS		
2.4.1	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	8,00
2.4.2	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	28,00
2.4.3	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	28,00
2.4.4	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m - fornecimento e instalacao.	UN	2,00
2.4.5	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10º, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	28,00
2.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	729,00
2.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.094,84
2.4.8	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	350,00
2.4.16	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.047,42
2.5	IMPLANTAÇÃO - CFTV / CABEAMENTO		
2.5.1	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	17,00
2.5.2	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	2.350,00
2.6	IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
2.6.7	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	166,00
2.6.8	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	120,00
2.6.9	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	42,00
2.7	IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 32



2.7.7	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	460,00
2.7.15	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 600 mm, junta elástica integrada (não inclui fornecimento). af_01/2021	M	118,64
2.7.16	Tubo corrugado parede dupla pead, ø 600 mm(24") p/sistema drenagem	M	118,64
2.7.17	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021 (contrato)	M	410,10
2.7.21	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 1000 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	118,64
2.7.22	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	243,40
2.8	IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA		
2.9	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO INFERIOR		
2.9.3	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	M2	65,79
2.9.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	523,00
2.9.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	593,00
2.9.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	652,00
2.9.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	486,00
2.9.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	67,00
2.9.14	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	201,76
2.9.15	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	29,70
2.9.16	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	29,70
2.9.17	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	196,70
2.9.18	Conjunto moto bomba com motor de 2 cv, trifásica, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 36 mca. alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h), incl. chave de partida direta	UN	2,00
2.9.19	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.9.25	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
2.9.26	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.9.27	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	30,00
2.10	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO - VOL. 59,64M3 - H= 16,00M		
2.10.16	Portão em chapa de ferro veneziana tipo z, inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm (ref. 11718/orse)	M2	1,89
2.10.18	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	19,20
2.10.19	Tampa metálica para visita com cadeado p/ reservatório 1,00x1,00m	UN	2,00
2.10.46	Reservatório tubular com divisão física - 111 m³	UN	1,00
2.11	IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - REDE EXTERNAE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO E CASA DE BOMBAS		
2.11.6	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
2.11.8	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	268,00
2.11.10	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	155,00
2.11.12	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00
2.11.13	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
2.11.14	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
2.11.15	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
2.11.16	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
2.11.17	Junta de expansão em bronze/latão, dn 66 mm, ponta x ponta, instalado em prumada ç fornecimento e instalação. af_01/2016	UN	4,00
2.11.18	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.11.19	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm2	UN	3,00
2.11.20	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
2.11.23	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	3,00
2.11.24	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 w	UN	1,00
2.11.30	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.11.31	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
2.11.32	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
2.12	IMPLANTAÇÃO - GLP		
2.12.1	Tubo de cobre 35mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	25,00
2.13	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
2.13.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20m c/material importado(arenoso)	M3	97,50
2.13.2	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	487,50
2.13.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	487,50
2.13.4	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	390,00
2.13.5	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	195,00
2.14	IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS E COMPLEMENTOS		
2.14.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.571,85
2.14.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	4.034,42
2.14.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	812,10
2.14.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	90,18
2.14.7	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	90,18
2.14.11	Gradil nylofor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	154,50
2.14.12	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	1.046,25
2.14.13	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.092,50
2.14.14	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	2.092,50
2.14.15	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	2.092,50
2.14.16	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	2.092,50
2.15	IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO		
2.15.1	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	2.015,26
2.15.2	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	201,53
2.15.3	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	2.015,26
2.15.4	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	264,65
2.16	IMPLANTAÇÃO - CONTENÇÕES		
2.16.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	319,61
2.16.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	16,51
2.16.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	549,96
2.16.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	86,23
2.16.5	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	86,23
2.16.6	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	77,11
2.16.7	Carga manual de terra em caminhão basculante de 10 m3	M3	85,48
2.16.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	854,79
2.16.9	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	363,74

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.16.10	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	363,74
2.16.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	893,29
2.16.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	697,38
2.16.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	581,84
2.16.14	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M2	290,99
2.16.15	Alvenaria de pedra, assentada com argamassa 1:4 (cimento e areia) com adição de acelerador de pega (2l p/ 50kg)	M3	301,25
2.16.16	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	481,18
3	PROJETO EXECUTIVO		
3.1	PROJETO EXECUTIVO		
3.1.1	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - inhambupe	UND	1,00
3.1.2	Elaboração do projeto de drenagem pluvial do colégio estadual professora simone simões neri, localizado no município de inhambupe -ba	UND	1,00
3.1.3	Levantamento planialtimétrico - área de 20.001m2 até 35.000m2 - área urbanizada	M2	33.319,95
3.1.4	Elaboração do projeto de drenagem pluvial do colégio estadual professora simone simões neri, localizado no município de inhambupe -ba	UN	1,00
4	BLOCO PEDAGÓGICO - MÓDULO DE 12 SALAS COM 06 LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA		
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	32,33
4.2.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	344,43
4.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	18,08
4.2.4	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	190,07
4.2.5	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	236,00
4.2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	636,76
4.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	3,20
4.2.8	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	657,00
4.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	528,00
4.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	3.575,00
4.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.041,00
4.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.748,00
4.2.13	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	2.596,00
4.2.14	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	180,75
4.2.15	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	737,00
4.2.16	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 20 mm - montagem. af_06/2017	KG	777,00
4.2.17	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	1.903,00
4.2.18	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	1.903,00
4.2.19	Estaca de concreto pré-moldada protendida 20 x 20 cm - com emenda, confecção e cravação - inc. mobilização - ref.: orse/10377	M	1.094,70
4.2.20	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	UND	0,00
4.2.21	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para cravação de estacas pré-moldadas de concreto protendida para obra no interior da bahia até 200km de distancia de salvador	UND	0,00
4.2.22	Transporte com caminhão carrocera com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	3.186,00
4.2.23	Transporte com caminhão carrocera com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	10.089,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 35



4.2.24	Execução de ensaio de prova de carga dinâmica em estacas pré-moldadas de concreto. incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamentos, análise capwap e relatório técnico.	UND	0,00
4.2.25	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	UN	186,00
4.2.26	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para cravação de estacas pré-moldadas de concreto protendida para obra no interior da bahia até 200km de distancia de salvador	UN	1,00
4.2.27	Execução de ensaio de prova de carga dinâmica em estacas pré-moldadas de concreto. incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamentos, análise capwap e relatório técnico.	UN	7,00
4.3	SUPERESTRUTURA		
4.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	85,97
4.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	520,05
4.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	794,43
4.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	1.206,59
4.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	266,17
4.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 06 utilizações.	M2	2.570,74
4.3.7	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	559,82
4.3.8	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	1.497,00
4.3.9	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	1.098,00
4.3.10	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	4.198,00
4.3.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.659,00
4.3.12	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	695,00
4.3.13	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	1.854,00
4.3.14	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	11.759,00
4.3.15	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	3.102,00
4.3.16	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	5.672,00
4.3.17	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	5.041,00
4.3.18	Armação de laje 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	32,00
4.3.19	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	49,00
4.3.20	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020	KG	68,00
4.3.21	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	KG	251,00
4.3.22	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020	KG	12,00
4.3.23	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	KG	466,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.3.24	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	170,00
4.3.25	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	311,00
4.3.26	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem. af_11/2020	KG	8,00
4.3.27	Tela soldada nervurada, ca-6o q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	2.438,00
4.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
4.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	18.560,00
4.4.2	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	841,13
4.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	841,13
4.4.4	Armação utilizando aço ca-25 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	323,00
4.4.5	Termopainel em policarbonato alveolar 30mm	M2	125,90
4.4.6	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	660,50
4.4.7	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.127,26
4.4.8	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	114,60
4.4.9	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	141,76
4.4.10	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M	290,00
4.4.11	Chapim de concreto pré-moldado - ref.: orse 08637	M	214,85
4.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
4.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.931,14
4.5.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	66,56
4.5.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	58,70
4.5.4	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	16,30
4.5.5	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	378,40
4.5.6	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	16,30
4.5.7	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	378,40
4.5.8	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	578,60
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	853,88
4.6.2	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	417,14
4.6.3	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	436,74
4.6.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	853,88
4.7	REVESTIMENTOS		
4.7.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.121,51
4.7.2	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	2.801,79
4.7.3	Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	10,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.7.4	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	119,32
4.7.5	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	M2	18,38
4.7.6	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	14,62
4.7.7	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i ref.: 02252/orse	M	220,00
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
4.8.1	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	4.777,45
4.8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.011,61
4.8.3	(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	4.777,45
4.8.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	2.011,61
4.8.5	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	281,92
4.8.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	995,65
4.8.7	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	22,75
4.8.8	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	450,00
4.9	REVESTIMENTOS DE TETO		
4.9.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	188,71
4.9.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	188,71
4.9.3	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	2.382,43
4.9.4	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	76,65
4.10	PORTAS		
4.10.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
4.10.2	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	24,00
4.10.3	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com fechadura - pm05 (80x210)	UN	6,00
4.10.4	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	18,00
4.10.5	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	8,00
4.10.6	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	35,50
4.10.7	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	19,20
4.10.8	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	2,00
4.10.9	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	2,00
4.10.10	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	12,80
4.11	JANELAS		
4.11.1	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	291,94
4.11.2	Janela pivotante em alumínio, série 25, com vidro - fornecimento e instalação	M2	19,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.11.3	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	335,63
4.11.4	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	309,28
4.12	BRISES		
4.12.1	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	24,60
4.12.2	Brise em alumínio, com porta-painel autotrava, ref.: rb30, marca refax ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	M2	109,01
4.13	PINTURA PAREDES		
4.13.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	3.034,91
4.13.2	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	3.349,23
4.13.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	3.349,23
4.13.4	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	3.034,91
4.13.5	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	578,60
4.14	TETOS		
4.14.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	2.382,43
4.14.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	2.382,43
4.14.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	2.382,43
4.15	MADEIRA		
4.15.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	312,44
4.15.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	312,44
4.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
4.17	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
4.18	CABOS		
4.18.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	16.989,60
4.18.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	9.060,00
4.18.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	267,00
4.18.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	351,00
4.19	CAIXAS		
4.20	INTERRUPTORES/TOMADAS		
4.21	LUMINÁRIAS		
4.21.1	Luminária led quadrada de embutir -paflon 60x60 48w branco frio	UN	307,00
4.21.2	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostática, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	125,00
4.21.3	Luminaria spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	37,00
4.22	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
4.22.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	122,00
4.22.7	Disjuntor diferencial residual, ddr, sensibilidade de 30ma, corrente de 40a, tipo ac- fornecimento e instalação	UN	41,00
4.23	QUADROS		
4.24	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
4.25	ESGOTO		
4.26	LOUÇAS E METAIS		
4.26.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 39



4.26.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00
4.26.3	Mictório sifonado louça branca ½ padrão médio ½ fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	9,00
4.26.4	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
4.26.5	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00
4.26.6	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
4.26.7	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
4.26.8	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	17,00
4.26.9	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00
4.26.10	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.26.11	Torneira cromada de mesa, 1/2 ½ ou 3/4 ½, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	34,00
4.26.12	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	19,00
4.26.13	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	23,00
4.26.14	Torneira de mesa com fechamento automático linha decamatic eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	28,00
4.27	BALCÕES E BANCADAS		
4.27.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	24,62
4.28	ÁGUAS PLUVIAIS /DRENO AR CONDICIONADO		
4.29	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
4.29.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	11,00
4.29.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	11,00
4.29.3	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	14,00
4.29.4	Abriço para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	9,00
4.29.7	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	65,00
4.29.8	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	128,00
4.29.10	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	600,00
4.29.11	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	79,00
4.29.15	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
4.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA/CATV		
4.30.6	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	10.500,00
4.30.7	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	70,00
4.30.8	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.9	Cabo coaxial rgc 6	M	316,00
4.30.10	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	3,00
4.30.11	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
4.30.12	Quadro de distribuição para telefone n.5, 80x80x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.30.13	Voice panel cat. 3 com 50 portas (1u) - fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.14	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	7,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.30.15	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
4.30.16	Switch 24 portas ethernet 10/100 mbps +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	10,00
4.30.17	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	6,00
4.30.18	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	12,00
4.30.22	Patch cable (patch cord azul) cat.06 c/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	288,00
4.30.23	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	1,00
4.30.24	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	16,00
4.30.27	Modulo mini gbic monomodo alcatel sfp 1.25gb 10 km ou similar- fornecimento e instalação	UN	6,00
4.30.28	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	160,00
4.31	SONORIZAÇÃO		
4.31.1	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	80,00
4.31.2	Cabo 2x22 awg - blindado	M	220,00
4.31.3	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar) - ref.:11242/orse	UN	6,00
4.31.4	Cabo hdmi 15m blindado 2.0 ethernet 15 metros 4k ultra hd 3d 2160p - ref. 12394/orse	M	6,00
4.32	CLIMATIZAÇÃO - INSTALAÇÃO		
4.32.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	3,00
4.32.2	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000btu ref.: 04465/orse	UN	3,00
4.32.3	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000btu ref.: 04467/orse	UN	3,00
4.32.4	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	43,00
4.32.5	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000btu	UN	5,00
4.32.7	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	21,00
4.32.8	Caixa de ventilação bbs-200,vazão=2.500m3/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
4.32.9	Registro kvv ø 250 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	18,00
4.32.10	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 525 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
4.32.11	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.12	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.13	Exaustor modelo sicflux aci-315 220v fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
4.32.14	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	210,00
4.32.15	Registro kvv ø 125 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	1,00
4.32.16	Registro kvv ø 200 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	6,00
4.32.17	Duto flexível dn 100mm, fornecimento e instalação	M	1,00
4.32.18	Duto flexível 150mm para sistemas de ar condicionado da maternidade de camaçari - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	M	1,00
4.32.19	Duto flexível ø 200 mm - fornecimento e instalação	UN	9,00
4.32.20	Duto flexível dn 250mm, fornecimento e instalação	M	26,00
4.32.21	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	76,80
4.32.22	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	369,00
4.32.23	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	35,40
4.32.24	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	M	390,00
4.32.25	Difusor de insuflamento c/ registro, mod. adlq-ag, tam2, fab. trox ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00
4.32.26	Exaustor axial de 150mm vazão 405m3/h, potência 30w marca multivac/similar	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 41



4.32.27	Veneziana awk 397x397mm ,trox ou equivalente técnico	UN	3,00
4.32.28	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v	M	430,00
4.32.29	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	56,00
4.33	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.33.1	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabolt 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	154,46
4.33.2	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabolt . modelo co2.	M	22,84
4.33.3	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	144,92
4.34	SPDA		
4.34.1	Solda exotérmica conexão haste com cabo passante e derivação em "I" no topo, bitola do cabo 50mm² a 95mm² para haste 5/8"e 3/8, ref.: cpos 42.20.22	UN	40,00
4.34.2	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	20,00
4.34.3	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	440,00
4.34.4	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	360,00
4.34.5	Aterriser com conector de pino m12 fornecimento e instalação - ref 09048/ orse	UN	40,00
4.34.6	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 - ref. 08389/orse	UN	216,00
4.34.7	Rebar de aço galvanizado 8mm x 3mm - 50mm²	UN	54,00
4.34.8	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	UN	1,00
4.34.9	Presilha de latão, l=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo ø 5mm, para cabos 35mm² a 50mm²	UN	180,00
4.35	COMPLEMENTOS		
4.35.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	7,00
4.35.2	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	41,24
4.35.3	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	12,00
4.36	COMUNICAÇÃO VISUAL		
5	AUDITÓRIO		
5.2	INFRAESTRUTURA		
5.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	7,10
5.2.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	63,10
5.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	19,05
5.2.4	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	31,90
5.2.5	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 35 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	7,56
5.2.6	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	35,76
5.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	177,36
5.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	262,00
5.2.9	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	237,00
5.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	288,00
5.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	305,00
5.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	724,00
5.2.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	178,00
5.2.14	Tela de aço soldada nervurada ca-60, q-196, malha 10x10cm, diâmetro 5,0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45 x 6,0m, telcon ou similar (ref.: orse 03638)	M2	358,00
5.2.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	72,75
5.2.16	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	456,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.2.17	Tela aço soldada nervurada ca-60. q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2) - fornecimento e instalação - ref: orse 07291	M2	456,00
5.2.18	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	M	93,00
5.3	SUPERESTRUTURA		
5.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	8,54
5.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	24,87
5.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	128,96
5.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	144,82
5.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	109,88
5.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	43,86
5.3.7	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	251,00
5.3.8	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	9,00
5.3.9	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	400,00
5.3.10	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	108,00
5.3.11	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	481,00
5.3.12	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	15,00
5.3.13	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	53,00
5.3.14	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	135,00
5.3.15	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	24,00
5.3.16	Laje pré- fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. de enchimento em bloco eps, h=12cm, exclusive tela, ferragem adicional da treliça, escoramento e capeamento. ref. orse 11082	M2	126,00
5.3.17	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	126,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
5.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.627,52
5.4.2	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	1.429,37
5.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.429,37
5.4.4	Armação utilizando aço ca-25 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	214,04
5.4.5	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	267,00
5.4.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	102,20
5.4.7	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	20,90
5.4.8	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	150,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 43



5.4.9	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	150,99
5.4.10	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	111,12
5.4.11	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	39,87
5.4.12	Chapim de concreto pré-moldado - ref.: orse 08637	M	89,80
5.4.13	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	73,57
5.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
5.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	874,71
5.5.2	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_p	M2	277,92
5.5.3	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	6,03
5.5.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	13,30
5.5.5	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	16,62
5.5.6	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	4,74
5.5.7	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	11,36
5.6	REVESTIMENTOS DE PISO		
5.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	398,08
5.6.2	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018	M2	239,85
5.6.3	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco, fornecimento e instalação.	M2	39,39
5.6.4	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	118,84
5.6.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	12,24
5.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
5.7.1	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	1.169,21
5.7.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	676,02
5.7.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	1.169,21
5.7.4	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos. af_06/2014	M2	158,95
5.7.5	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	676,02
5.7.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	11,16
5.7.7	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 33 x 60 cm, pei 3, elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	M2	147,94
5.7.8	Painel acústico constituído de gradeamento em compensado naval 18mm, preenchido com lã de pet acústica 15mm dens = 15kg/m3 e acabamento em tecido ortofônico e alisar em madeira maciça 40mmx15mm boleada nas bordas tratada com seladora - aplicado	M2	38,40
5.7.9	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	45,60
5.8	REVESTIMENTOS DE TETO		
5.8.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	39,39
5.8.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	39,39
5.8.3	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	186,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.8.4	Forro absorvente em chapa estruturada de gesso acartonado especial, tipo cleaneo, knauf, espessura 12.5mm, com perfuração redonda, tipo retilínea 12/25, percentual de perfurações 18,10%, dimensões padrão 1.200 x 2.000mm, monolítico, fixado à estrutura metálica por meio de perfis e tirantes metálicos a serem especificados pelo fabricante, com instalação acima do forro de manta de lã de pet, marca trisoft, espessura mínima 50mm, densidade mínima 10 kg/m³ e com acabamento em pintura de acordo com projeto arquitetônico. plenum de 400mm com lã .	M2	198,35
5.8.5	Forro em gesso acartonado revestido com película de pvc na face aparente e um película isolante na face posterior, estruturado com perfis tipo t - base 24mm - fornecimento e instalação	M2	81,73
5.9	PORTAS		
5.9.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm01 (70x210)	UN	2,00
5.9.2	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	3,00
5.9.3	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	2,00
5.9.4	Porta em madeira maciça c/ isolamento acústico - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, c/ visor de 6mm, puxador horiz. no ext. e mola hidrail - pm07 (160x210)	UN	3,00
5.9.5	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, abert. p/ exterior c/ chapa de alumínio tipo xadrez lavrada fechadura e puxador horizontal - pm08 (160x210)	UN	2,00
5.9.6	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	3,00
5.9.7	Porta em madeira maciça c/isolamento acústico. revestimento em aço galvanizado p60 - abertura para o exterior com barras anti-pânico no interior - pm10 (154x210)	UN	2,00
5.9.8	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, fechadura e puxador horizontal - pm11 (154x210)	UN	1,00
5.9.9	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	2,63
5.9.10	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,67
5.10	JANELAS		
5.10.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,13
5.10.2	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	2,40
5.10.3	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	13,69
5.10.4	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 módulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação	UN	7,55
5.11	PINTURA PAREDES		
5.11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.501,05
5.11.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	644,49
5.11.3	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	847,59
5.12	PINTURA TETOS		
5.12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	397,42
5.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	397,42
5.12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	397,42
5.13	PINTURA MADEIRA		
5.13.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	121,65
5.13.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	121,65
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
5.15	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
5.16	CABOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.16.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	23.331,61
5.16.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	148,20
5.16.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	393,00
5.17	CAIXAS		
5.18	INTERRUPTORES/TOMADAS		
5.19	LUMINÁRIAS		
5.19.1	Luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 30w	UN	49,00
5.19.2	Luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 10 w	UN	7,00
5.20	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
5.21	QUADROS		
5.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
5.23	ESGOTO		
5.24	LOUÇAS E METAIS		
5.24.1	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	3,00
5.24.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.3	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.4	Assento para vaso sanitário pcd	UN	3,00
5.24.5	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	2,00
5.24.6	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
5.24.7	Mictório sifonado louça branca, padrão médio, fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.8	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha, fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.9	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
5.24.10	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
5.24.11	Barra de apoio para deficiente em aço inox l=70cm, ø 1 1/2"	UN	1,00
5.24.12	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	9,00
5.24.13	Torneira de mesa com fechamento automático linha decamatic eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	1,00
5.25	BALCÕES E BANCADAS		
5.25.1	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 1 cuba de louça, nas dimensões 70 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira automática (ref.: sinapi/86895)	UN	2,00
5.25.2	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça (tipo semi-encaixe), nas dimensões 300 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira (ref.: sinapi/86889)	UN	1,00
5.25.3	Bancada de granito polido tipo cinza andorinha com 01 cuba de louça (tipo semi-encaixe), nas dimensões 392 x 50 cm. inclusive cuba, sifão, válvula e torneira (ref.: sinapi/86889+86895)	UN	1,00
5.25.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,55m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, inclusive rodpiã 7 cm, concretada e assentada (ref. orse 02074)	UN	1,00
5.26	ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO AR CONDICIONADO		
5.27	CLIMATIZAÇÃO		
5.27.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	3,00
5.27.2	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	4,00
5.27.3	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	329,00
5.27.4	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	15,60
5.27.5	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.27.6	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	35,00
5.27.7	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	2,00
5.28	SPDA		
5.29	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
5.29.5	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	363,01
5.29.6	Tomada dupla para lógica rj45, cat.6, com caixa pvc, embutir completa - ref. 11234/orse	UN	5,00
5.29.7	Roteador wi-fi - 3 antenas	UN	1,00
5.29.8	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
5.29.9	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
5.29.10	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	2,00
5.30	CFTV		
5.30.3	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	2,00
5.30.4	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	29,02
5.31	SONORIZAÇÃO		
5.31.1	Caixa de som duas vias 12" ativo (ref.: sbc/068311)	UN	2,00
5.31.2	Conjunto microfone dinâmico sem fio duplo (ref. sbc/068129)	UN	1,00
5.31.3	Mixer digital 12 canais (ref. sbc/068575)	UN	1,00
5.31.4	Projetor de vídeo laser 5000 lúmens (ref.: orse/7263)	UN	1,00
5.31.5	Tela de projeção retrátil elétrica - 200" (ref.: orse/12115)	UN	1,00
5.31.6	Cabo blindado balanceado 2x24 awg (ref.: conder/60-04-01-561)	UN	260,00
5.31.7	Cabo hdmi 15m blindado 2.0 ethernet 15 metros 4k ultra hd 3d 2160p - ref. 12394/orse	M	10,00
5.31.8	Cabo 2x22 awg - blindado	M	3,00
5.31.9	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	4,00
5.31.10	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar) - ref.:11242/orse	UN	6,00
5.31.20	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) - ref.:07164/orse	UN	4,00
5.31.21	Conector hdmi - painel (ref.: conder/60-04-01-386)	UN	2,00
5.31.25	Moldura de ferro para tela de projeção 200"	UN	1,00
5.31.26	Suporte de teto para projetor (ref.: orse/3435)	UN	1,00
5.31.27	Suporte de parede articulado para caixa de som (ref.: orse/12395)	UN	2,00
5.31.28	Rack profissional para equipamento de sonorização tipo case estojo acondicionamento na vertical dim. 1500mm x 700mm x 600mm.	UN	1,00
5.32	COMPLEMENTOS		
5.32.1	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	11,74
5.32.2	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	35,06
5.33	COMUNICAÇÃO VISUAL		
6	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO - 12 SALAS		
6.2	INFRAESTRUTURA		
6.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	24,36
6.2.2	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	14,28
6.2.3	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	122,92
6.2.4	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	160,14
6.2.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	465,60
6.2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	532,00
6.2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	2.577,00
6.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	686,00
6.2.9	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	1.601,00
6.2.10	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	169,10
6.3	SUPERESTRUTURA		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	38,17
6.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	220,75
6.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	319,06
6.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	244,35
6.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 06 utilizações.	M2	1.374,39
6.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	588,38
6.3.7	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	376,00
6.3.8	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	651,00
6.3.9	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	825,00
6.3.10	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.267,00
6.3.11	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	656,00
6.3.12	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	431,00
6.3.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	6.215,00
6.3.14	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	2.174,00
6.3.15	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	898,00
6.3.16	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	3.334,00
6.3.17	Armação de laje 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	4.686,00
6.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
6.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	13.847,21
6.4.2	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	461,30
6.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	461,30
6.4.4	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	126,16
6.4.5	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.129,00
6.4.6	Termopainel em policarbonato alveolar 30mm	M2	126,50
6.4.7	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	119,00
6.4.8	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	102,80
6.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
6.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.598,18
6.5.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	28,53

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.5.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	19,00
6.5.4	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	193,85
6.5.5	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	223,23
6.5.6	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	342,25
6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	355,19
6.6.2	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	190,23
6.6.3	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	164,96
6.6.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	355,19
6.7	REVESTIMENTOS DE PISO		
6.7.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.363,73
6.7.2	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	1.363,73
6.7.3	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	15,04
6.8	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
6.8.1	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	1.840,11
6.8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.070,01
6.8.3	(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	1.840,11
6.8.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.070,01
6.8.5	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	91,80
6.8.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	652,57
6.8.7	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	80,00
6.9	REVESTIMENTOS DE TETO		
6.9.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	1.188,67
6.10	PORTAS		
6.10.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	3,00
6.10.2	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	12,00
6.10.3	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	2,00
6.10.4	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	14,71
6.10.5	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,12
6.11	JANELAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.11.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	228,38
6.11.2	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	264,61
6.11.3	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= *2,5* cm, largura 17 cm	M	182,07
6.12	BRISES		
6.12.1	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	24,60
6.13	PINTURA PISOS		
6.13.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	19,25
6.14	PAREDES		
6.14.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	2.379,62
6.14.2	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	1.162,91
6.14.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.162,91
6.14.4	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	1.162,91
6.15	TETOS		
6.15.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	1.188,67
6.15.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	1.188,67
6.15.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	1.188,67
6.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
6.17	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
6.18	CABOS		
6.18.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	6.795,84
6.18.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.834,88
6.18.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.019,38
6.18.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	784,92
6.19	CAIXAS		
6.20	INTERRUPTORES/TOMADAS		
6.21	LUMINÁRIAS		
6.21.1	Luminária led quadrada de embutir -pafion 60x60 48w branco frio	UN	144,00
6.21.2	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostatica, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	30,00
6.21.3	Luminaria spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	12,00
6.22	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
6.23	QUADROS		
6.24	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
6.25	ESGOTO		
6.26	LOUÇAS E METAIS		
6.26.1	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	8,00
6.26.2	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_01/2020	UN	2,00
6.26.3	Mictório sifonado louça branca ½ padrão médio ½ fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.26.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
6.26.5	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
6.26.6	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00
6.26.7	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
6.26.8	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
6.26.9	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	8,00
6.27	BALCÕES E BANCADAS		
6.27.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	7,89
6.28	ÁGUAS PLUVIAIS /DRENO AR CONDICIONADO		
6.29	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
6.29.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	4,00
6.29.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	4,00
6.29.3	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	5,00
6.29.4	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00
6.29.8	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	16,00
6.29.9	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	3,27
6.29.10	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	3,27
6.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
6.30.3	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	1.350,00
6.30.4	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	20,00
6.30.5	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	4,00
6.30.6	Cabo coaxial rgc 6	M	221,00
6.30.7	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	1,00
6.30.8	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
6.30.9	Switch 24 portas ethernet 10/100 mbps +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	1,00
6.30.10	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	4,00
6.30.11	Bloco terminal para telefone - 10 pares	UN	2,00
6.30.12	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	3,00
6.30.14	Patch cable (patch cord azul) cat.06 c/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	60,00
6.30.15	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	1,00
6.30.16	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	20,00
6.30.17	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00
6.31	CLIMATIZAÇÃO		
6.31.1	Caixa de ventilação bbs-200,vazão=2.500m3/h pe=60mca - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
6.31.2	Registro kvr ø 250 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	24,00
6.31.3	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 425 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.31.4	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
6.31.5	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
6.31.6	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	98,20
6.31.7	Duto flexível dn 250mm, fornecimento e instalação	M	18,70
6.31.8	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual e fornecimento e instalação. af_12/2015	M	137,28
6.31.9	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual e fornecimento e instalação. af_12/2015	M	136,32
6.31.10	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v	M	135,00
6.31.11	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	24,00
6.32	SPDA		
6.33	COMPLEMENTOS		
6.33.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	7,00
6.33.2	Quadro em laminado melamínico e carpete (panorâmico), dimensões 4,60x1,20m, com acabamento em madeira massaranduba, angelim ou equivalente	UN	12,00
6.33.3	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	7,56
6.33.4	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	12,00
6.34	COMUNICAÇÃO VISUAL		
7	REFEITÓRIO E COZINHA		
7.2	INFRAESTRUTURA		
7.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	6,84
7.2.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2017	M2	628,35
7.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	3,10
7.2.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	452,29
7.2.5	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	612,25
7.2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	261,00
7.2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	154,00
7.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	452,00
7.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	363,00
7.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	236,00
7.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	116,00
7.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 20 mm - montagem. af_06/2017	KG	780,10
7.2.13	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	83,47
7.2.14	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	105,26
7.2.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	452,29
7.2.16	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	636,00
7.3	SUPERESTRUTURA		
7.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	23,41
7.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	104,59
7.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	239,53
7.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	624,02
7.3.5	Laje pré moldada treliçada (tr-8645) com eps h= 8 cm e entreixo de 42 cm - fornecimento e execução	M2	549,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 52



7.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	281,00
7.3.7	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	391,00
7.3.8	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	26,00
7.3.9	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	76,00
7.3.10	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	550,00
7.3.11	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	485,00
7.3.12	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	49,00
7.3.13	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	549,45
7.3.14	Laje pré- fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. de enchimento em bloco eps, h=12cm, exclusive tela, ferragem adicional da treliça, escoramento e capeamento. ref. orse 11082	M2	30,00
7.3.15	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	30,00
7.3.16	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	24,00
7.3.17	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	12,00
7.3.18	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	101,00
7.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
7.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	10.612,90
7.4.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	UN	5,00
7.4.3	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	707,53
7.4.4	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.369,02
7.4.5	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	1.148,14
7.4.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	105,10
7.4.7	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	131,28
7.4.8	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	44,13
7.4.9	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	44,13
7.4.10	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	32,96
7.4.11	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	10,36
7.4.12	Chapim de concreto pré-moldado - ref.: orse 08637	M	118,71
7.4.13	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	93,17
7.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
7.5.1	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	69,84
7.5.2	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.089,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



7.5.3	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	56,93
7.5.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	26,70
7.5.5	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	13,90
7.5.6	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	18,28
7.5.7	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	109,56
7.5.8	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	18,28
7.5.9	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	109,56
7.6	REVESTIMENTOS DE PISO		
7.6.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	697,36
7.6.2	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e acabamento rústico	M2	62,93
7.6.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos. af_09/2020	M2	586,67
7.6.4	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	647,71
7.6.5	Rodapé de alta resistência	M	106,65
7.6.6	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	9,70
7.6.7	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 20cm de largura	M	9,00
7.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
7.7.1	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	1.002,55
7.7.2	(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	1.002,55
7.7.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	78,04
7.7.4	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	627,60
7.7.5	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.310,37
7.7.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.310,37
7.8	REVESTIMENTOS DE TETO		
7.8.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	549,45
7.8.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	549,45
7.8.3	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	346,56
7.8.4	Forro de drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	23,68
7.8.5	Forro em placa cimentícia lisa e=10mm (sem amianto) para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M2	51,56
7.9	PORTAS		
7.9.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
7.9.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
7.9.3	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm13 (80x210)	UN	8,00
7.9.4	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm14 (150x210)	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



7.9.5	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm17 (100x210)	UN	1,00
7.9.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	3,00
7.9.7	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alminio anodizado natural	M2	29,64
7.9.8	Porta de alminio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	42,55
7.9.9	Porta em alminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	15,12
7.9.10	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	28,03
7.10	JANELAS		
7.10.1	Janela de alminio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	32,05
7.10.2	Janela de alminio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	63,08
7.10.3	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	14,16
7.10.4	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	48,22
7.10.5	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alminio, nas dimensões 100 x 110cm	UN	2,00
7.10.6	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alminio, nas dimensões 220 x 110cm	UN	1,00
7.10.7	Esquadria de alminio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 módulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	53,22
7.11	PINTURA PAREDES		
7.11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.687,49
7.11.2	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	944,53
7.11.3	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	177,55
7.11.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	826,09
7.11.5	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	603,64
7.12	PINTURA TETOS		
7.12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	446,40
7.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	446,40
7.12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	446,40
7.13	PINTURA MADEIRA		
7.13.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	57,96
7.13.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	57,96
7.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
7.15	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
7.16	CABOS		
7.16.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.924,00
7.16.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.200,00
7.16.3	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm, anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	250,00
7.16.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,00
7.16.5	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	45,00
7.17	CAIXAS		
7.18	INTERRUPTORES/TOMADAS		
7.19	LUMINÁRIAS		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado  Certidão n 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão n 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



7.19.1	Luminária led refletor retangular bivolt , luz branca , 30w	UN	46,00
7.19.2	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	10,00
7.20	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
7.21	QUADROS		
7.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
7.23	ESGOTO		
7.24	LOUÇAS E METAIS		
7.24.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
7.24.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	22,00
7.24.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	23,00
7.24.4	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
7.24.5	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
7.24.6	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
7.24.7	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
7.24.8	Pia de expurgo em aço inox - fornecimento e assentamento	UN	3,00
7.24.9	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	4,00
7.24.10	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_01/2020	UN	1,00
7.24.11	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	3,00
7.24.12	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
7.24.13	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	1,00
7.24.14	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
7.24.15	Barra de apoio para deficiente em aço inox l=70cm, ø 1 1/2"	UN	3,00
7.24.16	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
7.24.17	Torneira de mesa com fechamento automático linha decamatic eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	23,00
7.25	BALCÕES E BANCADAS		
7.25.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	7,20
7.25.2	Bancada em aço inox liga aisi 304 med lisa com rodopia 10cm - fornecimento e instalação	M2	29,05
7.26	ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO AR CONDICIONADO		
7.27	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
7.27.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	3,00
7.27.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	3,00
7.27.3	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	200,00
7.27.4	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	24,00
7.27.5	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	5,00
7.27.6	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
7.27.7	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
7.28	CLIMATIZAÇÃO		
7.28.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	4,00
7.28.2	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	4,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



7.28.3	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	7,00
7.28.4	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	8,00
7.28.5	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
7.28.6	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	1,00
7.28.7	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
7.29	SPDA		
7.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
7.30.4	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	100,00
7.30.5	Tomada dupla para lógica rj45, cat.6, com caixa pvc, embutir completa - ref. 11234/orse	UN	2,00
7.30.6	Roteador wi-fi - 3 antenas	UN	1,00
7.30.7	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
7.30.8	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	5,00
7.31	COMPLEMENTOS		
7.31.1	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	9,90
7.31.2	Cantoneira de aço perfil "I" em abas iguais 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16	UN	99,00
8	EDIFICAÇÕES ANEXAS (GUARITA, CENTRAL DE RESÍDUO, CASA DE GÁS)		
9	SUBESTAÇÃO		
9.2	INFRAESTRUTURA		
9.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	0,62
9.2.2	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	2,96
9.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	17,13
9.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	19,00
9.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	61,00
9.2.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	24,00
9.2.7	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	1,41
9.2.8	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	15,00
9.2.9	Armacao em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	15,00
9.3	SUPERESTRUTURAS		
9.3.1	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	48,00
9.3.2	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	93,00
9.3.3	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	22,00
9.3.4	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	256,00
9.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	12,60
9.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	22,98
9.3.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	12,49
9.3.8	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	0,76
9.3.9	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,39
9.4	PAREDES E PAINES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



9.4.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	235,76
9.4.2	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	15,12
9.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
9.5.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	40,56
9.5.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
9.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.6.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	105,31
9.6.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	105,31
9.6.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	105,31
9.7	REVESTIMENTOS		
9.7.1	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	451,04
9.7.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	451,04
9.7.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	84,76
9.8	PISOS		
9.8.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	84,76
9.9	PINTURA		
9.9.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	451,04
9.9.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	84,76
9.10	ENTRADA DE ENERGIA		
9.10.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
9.10.2	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
9.10.3	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
9.10.4	Mufa terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm², isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	3,00
9.10.5	Eletroduto de ferro galvanizadode 4"	M	6,00
9.10.6	Caixa de passagem 160x120x130cm com tampão fofo dn 900mm	UN	1,00
9.10.7	Tubo aço preto sem costura 4" , e= 6,02 mm , schedule 40, 16,06 kg/ m com conexão e solda	M	9,00
9.10.8	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	3,00
9.10.9	Cabo de cobre unipolar, 50 mm², blindado, isolamento 12/20 kv epr	M	528,00
9.10.10	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	20,00
9.10.11	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	20,00
9.10.12	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	3,00
9.10.13	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
9.10.14	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
9.10.15	Envelopamento em concreto de 15 mpa, incl. o lançamento	M3	14,56
9.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.11.10	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00
9.11.20	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ref 09913/orse	UN	2,00
9.11.21	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
9.11.22	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 58



9.11.26	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00
9.11.27	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
9.11.28	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	9,00
9.11.29	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
9.11.30	Mufra terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	9,00
9.11.31	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
9.11.32	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	10,00
9.11.33	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlinicas)	UN	1,00
9.12	EQUIPAMENTOS		
9.12.1	Transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
9.12.2	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
9.12.3	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz, primário média tensão ligados em triângulo 15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UN	1,00
9.12.4	Cubículo modular de medição (cmm) composto por uma cuba inox hermeticamente fechada com chave seccionadora, disjuntor a vacuo, barramento envolvidos pelo gás hexafluoreto de enxofre sf-6, que atua como meio isolante. portas com intertravamento mecânico	UN	1,00
10	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		
10.1	FUNDAÇÃO		
10.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	238,62
10.1.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	140,00
10.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	279,00
10.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	349,00
10.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	306,00
10.1.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	81,00
10.1.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.	M3	35,37
10.1.11	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	825,62
10.1.17	Tela soldada nervurada, ca-60 q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	441,00
10.2	ESTRUTURA		
10.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	20,88
10.2.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	22,42
10.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	100,80
10.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	196,20
10.2.5	Concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,94
10.2.6	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	3,22
10.2.7	Laje pré-moldada unidirecional, biapoçada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	26,61
10.3	PAREDES E PAINÉIS		
10.3.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	105,24
10.4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.4.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	653,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



10.4.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	9.999,40
10.4.3	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.005,17
10.5	PAVIMENTAÇÃO		
10.5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	443,91
10.5.2	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	18,93
10.5.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	473,34
10.5.4	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	473,34
10.5.5	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	86,14
10.5.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	1,44
10.5.7	Piso em concreto desmoldado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	156,61
10.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
10.6.1	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	262,49
10.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	262,49
10.7	PINTURA		
10.7.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	262,49
10.7.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	262,49
10.7.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	262,49
10.7.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	1.846,80
10.7.5	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	195,12
10.7.6	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	861,79
10.7.7	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M2	395,81
10.8	SERRALHARIA/DIVERSOS		
10.8.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	303,49
10.8.2	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	108,19
10.8.3	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	53,20
10.8.4	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/aro, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
10.8.5	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
10.8.6	Travesseiros oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00
10.8.7	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	4,30
10.9	DRENAGEM PLUVIAL/ DRENO AR CONDICIONADO		
10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.11	SPDA		
10.12	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
10.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11	PISCINA COM VESTIÁRIO (DIMENSÕES INTERNAS - 25X12,5M H=1,6M)		
11.2	MOVIMENTO DE TERRA		
11.2.1	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155hp), frota de 8 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 4 km e velocidade média 22km/	M3	598,09

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



11.2.2	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	8,30
11.2.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 10 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	707,75
11.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	14.155,00
11.2.5	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	351,00
11.3	ESTRUTURA DA PISCINA		
11.3.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	16,58
11.3.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	138,60
11.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	120,00
11.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	15,20
11.3.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	72,89
11.3.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	72,89
11.3.7	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	638,25
11.3.8	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	1.276,51
11.3.9	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	1.276,51
11.3.10	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	3.191,27
11.3.11	Tela aço soldada nervurada ca-60. q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2) - fornecimento e instalação - ref: orse 07291	M2	1.070,00
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.4.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	552,50
11.4.2	Impermeabilização com manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica - ref.: 10021/orse	M2	455,75
11.4.3	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018	M2	312,50
11.4.4	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018	M2	143,25
11.4.5	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	214,22
11.4.6	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	M2	120,00
11.5	REVESTIMENTO - MASSA		
11.5.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	432,50
11.5.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	312,50
11.5.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	120,00
11.6	REVESTIMENTO - CERÂMICO		
11.6.1	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	432,50
11.6.2	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	30,80
11.7	BLOCOS DE PARTIDA (10 UNIDADES)		
11.7.1	Fôrmas de compensado plastificado 14mm - uso geral - utilização 3 vezes - confecção, instalação e retirada (orse 00121)	M2	6,00
11.7.2	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,75

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



11.7.3	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	22,50
11.7.4	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	37,50
11.7.5	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	8,50
11.7.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	8,50
11.8	LIMPEZA		
11.9	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (CASA DE BOMBAS) PISCINA - FUNDAÇÃO		
11.17	EQUIPAMENTOS		
11.17.1	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	6,00
11.17.2	Filtro de areia de alta vazão modelo av6 q=8m³ epex ou similar	UN	8,00
11.17.3	Filtro/tanque em fibra de vidro para piscina, modelo 42fc, com areia (sem entrega)	UN	2,00
11.17.4	Dispositivo de aspiração piscina vf20 cromado 2" ou 60mm²	UN	2,00
11.17.5	Pre filtro para piscina	UN	2,00
11.17.6	Escada 4lb 4 degraus para piscina (sem entrega)	UN	1,00
11.17.7	Dispositivo de retorno modelo cf20 - ref.: orse/00979	UN	14,00
11.18	AUTOMAÇÃO		
11.18.1	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contator - ref 07826/orse	UN	1,00
11.18.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
11.19	DECK EXTERNO, ARQUIBANCADA, MURO, ALAMBRADO E PÁTIO EXTERNO DO VESTIÁRIO		
11.19.6	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	120,30
11.19.7	Arquibancada c/ 02 degraus, espelho=40 cm, patamar e fundação em conc. arm., paredes em alv. de bloco de concreto, esp=14 cm, chapiscadas, imperm. com emulsão asfáltica e revest. com arg. de cim. e areia, incl. escav. reaterro, emass. e pintura acríl.	M	26,40
11.19.8	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol. modelo co2.	M	88,00
11.20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.21	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DA PISCINA E DECK		
11.21.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	4,00
11.21.2	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	8,00
11.21.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	246,00
11.22	VESTIÁRIOS / SANITÁRIOS - FUNDAÇÃO		
11.23	ESTRUTURA		
11.24	ALVENARIA / VEDAÇÃO		
11.24.1	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	243,00
11.24.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	35,78
11.25	REVESTIMENTO		
11.25.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	218,61
11.25.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	218,61
11.25.5	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h em faces internas de paredes, espessura de 5mm, sem execução de taliscas. af_06/2014	M2	663,95
11.26	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DOS VESTIÁRIOS		
11.26.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	M2	84,45
11.27	ESQUADRIAS DE MADEIRA		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



11.27.1	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	14,00
11.27.2	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
11.27.3	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	9,00
11.27.4	Porta 90x210cm de madeira, semi-oca, revestida de laminado melamínico, incluso aduelas e alisar de madeira, dobradiças, fechadura externa, com barras de apoio (pne) e protetor contra impactos em chapa de aço inox	UN	3,00
11.27.5	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	20,00
11.27.6	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	18,89
11.28	ESQUADRIAS METÁLICAS		
11.28.1	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	3,99
11.28.2	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	M2	4,10
11.28.3	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	6,84
11.28.4	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	3,48
11.28.5	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	37,90
11.29	PINTURA		
11.29.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	370,68
11.29.2	Aplicação manual de tinta látex acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	M2	105,35
11.29.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	M2	143,82
11.29.4	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	78,76
11.29.5	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	78,76
11.29.6	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	663,95
11.29.7	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	370,68
11.29.8	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	293,27
11.29.9	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	59,88
11.30	COBERTURA		
11.30.1	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	143,82
11.30.2	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	143,82
11.30.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	53,14
11.30.4	Chapim de concreto pré-moldado - ref.: orse 08637	M	60,70
11.31	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.31.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	101,44
11.31.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	39,61
11.31.3	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	29,75
11.31.4	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	9,86
11.32	LOUÇAS E METAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 63



11.32.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
11.32.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
11.32.3	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm (ref. orse 08492)	UN	6,00
11.32.4	Mictório sifonado louça branca ½ padrão médio ½ fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00
11.32.5	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
11.32.6	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
11.32.7	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	4,83
11.32.8	Torneira cromada de mesa, 1/2½ ou 3/4½, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	11,00
11.33	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.34	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		
11.35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.36	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
11.37	LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO		
11.38	COMPLEMENTOS		
12	DEMOLIÇÕES		
12.1.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto (ref. orse - 016)	M2	1.368,08
12.1.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	479,67
12.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	4.796,67
12.1.4	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	133,39
12.1.5	Remoção de estrutura chumbada em concreto (alambrado, guarda corpo e gradil)	M2	366,98
12.1.6	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	5,04
12.1.7	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	240,29
12.1.8	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	240,29
12.1.9	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UND	3,00
12.1.10	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	150,57
12.1.11	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	150,57
12.1.12	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	22,50
12.1.13	Demolição de alvenaria de pedra	M3	39,92
12.1.14	Remoção de poste de concreto altura de 7,00 à 14,00m	UND	1,00
12.1.15	Demolição de concreto simples com martelo	M3	20,92
13	CAMPO SOCIETY (45X25)M COM ARQUIBANCADA		
13.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
13.2	FUNDAÇÃO		
13.3	ESTRUTURA		
13.4	PAREDES E PAINÉIS		
13.5	PAVIMENTAÇÃO		
13.5.1	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	219,00
13.5.2	Grama sintética - altura dos fios 50 mm , fibrilado de polietileno, cor verde, pontos por metro 150 - fornecimento e instalação	M2	1.125,00
13.5.3	Fornecimento e instalação de geocomposto drenante.	M2	1.125,00
13.5.4	Lastro de brita 3, com espalhamento manual	M2	101,25
13.5.5	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	101,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 64



13.5.6	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	63,84
13.6	PINTURA		
13.6.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	294,38
13.6.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	294,38
13.6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	294,38
13.6.4	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	63,84
13.6.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	840,00
13.6.6	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	840,00
13.7	SERRALHERIA		
13.7.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	835,00
13.7.2	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço ø=1 1/2" de de 1/2", com uma folha de abrir, inclusive ferragens, fechadura e pintura (0,80x1,40)m	UN	5,00
13.7.3	Traves para futebol campo 4m, tubo 4" , desmontável, med.ext. 4x2,2m. fornecimento e instalação	PAR	1,00
13.7.4	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	1.125,00
13.7.5	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M2	5,50
13.7.6	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	M	3,50
13.7.7	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	4,19
13.8	DRENAGEM PLUVIAL		
13.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.9.6	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.109,97
13.9.7	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	30,00
13.9.8	Poste de concreto duplo t h=10 carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao	UN	6,00
13.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
CONSTRUÇÃO ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL - RUY BARBOSA			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	IMPLANTAÇÃO		
2.1	IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.13	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de salvador	UN	1,00
2.1.14	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	132,00
2.2	IMPLANTAÇÃO - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.2.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	626,58
2.2.2	Demolição mecânica de construções em alvenaria com escavadeira hidráulica sem reaproveitamento - ref. dnit	M2	90,38
2.2.3	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	36,54
2.2.4	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	28,80
2.3	IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA		
2.3.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m. af_07/2020	M3	1.651,50
2.3.2	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	2.407,14
2.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	24.978,94

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.4	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES ELÉTRICOS		
2.4.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.035,00
2.4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,00
2.4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	148,80
2.4.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	37,20
2.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	415,60
2.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	148,80
2.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	249,60
2.4.8	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	UN	4,00
2.5	IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ÁREAS COMUNS		
2.5.1	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	5,00
2.5.3	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	9,00
2.5.4	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10°, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	11,00
2.5.5	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.500,00
2.5.6	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	210,00
2.6	IMPLANTAÇÃO - CFTV / CABEAMENTO		
2.6.1	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	6,00
2.6.2	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	654,00
2.7	IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
2.7.7	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	240,00
2.7.8	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	180,00
2.7.9	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	160,00
2.8	IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM		
2.8.6	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	277,50
2.9	IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA		
2.10	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO INFERIOR		
2.10.2	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	128,67
2.10.3	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	M2	65,79
2.10.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	523,00
2.10.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	594,00
2.10.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	652,00
2.10.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	486,00
2.10.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	67,00
2.10.14	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	201,76
2.10.15	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	29,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 66



2.10.16	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	29,70
2.10.17	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	196,70
2.10.18	Conjunto moto bomba com motor de 2 cv, trifásica, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 36 mca. alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h), incl. chave de partida direta	UN	2,00
2.10.19	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.10.25	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
2.10.26	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.11	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO - VOL. 59,64M3 - H= 16,00M		
2.11.46	Reservatório metálico em aço carbono com 58 m3, com içamento, instalação, pintura. fornecimento e instalação	UN	1,00
2.12	IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - REDE EXTERNA E SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO E CASA DE BOMBAS		
2.12.6	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
2.12.7	Tubo de polietileno de alta densidade, pead, 75mm	M	342,00
2.12.9	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	222,00
2.12.11	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	5,00
2.12.12	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
2.12.13	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
2.12.14	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
2.12.15	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
2.12.18	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm2	UN	3,00
2.12.19	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
2.12.25	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	3,00
2.12.27	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7ampere - ref: 11820 - orse	UN	1,00
2.12.33	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.12.34	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
2.13	IMPLANTAÇÃO - GLP		
2.13.1	Tubo de cobre 35mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	25,00
2.14	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
2.14.2	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	237,00
2.14.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	237,00
2.14.4	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	189,60
2.14.5	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	94,80
2.15	IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS E COMPLEMENTOS		
2.15.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	86,44
2.15.7	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	86,44
2.15.11	Gradil nylor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	570,43
2.15.12	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	1.038,60
2.15.13	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.077,20
2.15.14	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	2.077,20
2.15.15	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	2.077,20
2.15.16	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	2.077,20
2.15.17	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico esp=9cm	M2	798,60

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.15.18	Recuperação de estrutura em concreto armado	M2	342,26
2.15.19	Recuperação de fissuras em revestimento com aplicação de ferros na costura	M2	342,26
2.16	IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO		
2.16.1	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	512,00
2.16.2	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	51,20
2.16.3	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	512,00
3	PROJETO EXECUTIVO		
3.1	PROJETO EXECUTIVO		
3.1.1	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - ruy barbosa (etib)	UND.	1,00
4	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO - 24 SALAS		
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	25,58
4.2.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	297,28
4.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	14,44
4.2.4	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	156,60
4.2.5	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	160,14
4.2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	460,62
4.2.7	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	657,00
4.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	932,00
4.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	3.177,00
4.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	150,00
4.2.11	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	1.601,40
4.2.12	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	144,36
4.2.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	917,00
4.2.14	Apiloamento manual de fundo de vala (ref. orse 02660)	M2	443,50
4.2.15	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	897,00
4.3	SUPERESTRUTURA		
4.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	74,79
4.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	453,96
4.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	639,99
4.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	855,96
4.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 06 utilizações.	M2	2.600,75
4.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	504,88
4.3.7	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	2.163,00
4.3.8	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	1.076,00
4.3.9	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	1.419,00
4.3.10	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	3.301,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 68



4.3.11	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	2.637,00
4.3.12	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	3.930,00
4.3.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	12.083,00
4.3.14	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	349,00
4.3.15	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	4.932,00
4.3.16	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	6.110,00
4.3.17	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	11.444,00
4.3.18	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	325,00
4.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
4.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	16.935,79
4.4.2	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	833,35
4.4.3	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	833,35
4.4.4	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	389,18
4.4.5	Telhamento com telha de alumínio trapezoidal, altura = 38 mm, e = 0,7 mm, incluso içamento	M2	1.380,81
4.4.6	Termopanel em policarbonato alveolar 30mm	M2	125,90
4.4.7	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	114,60
4.4.8	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	138,63
4.4.9	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M2	218,08
4.4.10	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	108,40
4.4.11	Chapim de concreto pré-moldado	M	214,85
4.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
4.5.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	3.025,80
4.5.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	112,38
4.5.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	9,20
4.5.4	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	397,20
4.5.5	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	794,40
4.5.6	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	572,93
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	389,23
4.6.2	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	102,51
4.6.3	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	286,72
4.6.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	M2	389,23
4.7	REVESTIMENTOS DE PISO		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.7.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	2.906,21
4.7.2	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	2.722,86
4.7.3	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	30,08
4.7.4	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	50,73
4.7.5	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	100,55
4.7.6	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	160,31
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
4.8.1	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	4.986,49
4.8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	2.966,12
4.8.3	(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	3.646,48
4.8.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	2.112,11
4.8.5	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	205,38
4.8.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	1.441,72
4.8.7	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	1.302,20
4.8.8	Rodapé em granito, altura 10 cm. af_09/2020	M	349,35
4.9	REVESTIMENTOS DE TETO		
4.9.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	2.309,28
4.10	PORTAS		
4.10.1	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota - pm02 (80x210)	UN	5,00
4.10.2	Porta em madeira compensada 36mm paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, c/ chapa alumínio, puxador horizontal, maçaneta alavanca - pm04 (90x210)	UN	1,00
4.10.3	Porta em madeira maciça - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com visor de vidro 6mm e fechadura - pm06 (90x210)	UN	24,00
4.10.4	Porta em madeira compensada 36mm tipo paraná - revestido em laminado melamínico na cor nogal terracota, com trilho superior, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada na parte inferior com altura de 40cm e puxador vertical, atendendo nbr9050/2020 - pm09 (90x210)	UN	3,00
4.10.5	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	29,42
4.10.6	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	24,32
4.10.7	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	19,00
4.11	JANELAS		
4.11.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00
4.11.2	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M	95,56
4.11.3	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação	M2	309,28
4.12	BRISES		
4.12.1	Brise metálico hunter douglas ref. 84r - sl4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive andaimes ou plataforma - fornecimento e instalação. ref 12182/orse	M2	109,01
4.13	PINTURA PISOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 70



4.13.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	19,25
4.14	PINTURA PAREDES		
4.14.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	9.899,78
4.14.2	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	8.173,97
4.14.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	8.173,97
4.14.4	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	1.725,81
4.15	PINTURA TETOS		
4.15.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.123,20
4.15.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	3.123,20
4.15.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	3.123,20
4.16	PINTURA MADEIRA		
4.16.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	148,58
4.16.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	148,58
4.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
4.18	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
4.19	CABOS		
4.19.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	13.591,68
4.19.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3.669,75
4.19.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.038,75
4.19.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	784,92
4.20	CAIXAS		
4.21	INTERRUPTORES/TOMADAS		
4.22	LUMINÁRIAS		
4.22.1	Luminária led quadrada de embutir -paflon 60x60 48w branco frio	UN	296,00
4.22.2	Luminária retangular de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrostática, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, com duas lâmpadas tubulares led do tipo t8 de 24 watts cada, ref.: caa22-s2	UN	60,00
4.22.3	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica com 2 lampadas led 9w - fornecimento e instalação	UN	24,00
4.23	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
4.23.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	70,00
4.24	QUADROS		
4.24.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00
4.25	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
4.26	ESGOTO		
4.27	LOUÇAS E METAIS		
4.27.1	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	19,00
4.27.2	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_01/2020	UN	4,00
4.27.3	Mictório sifonado louça branca 2 padrão médio 2 fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00
4.27.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00
4.27.5	Barra de apoio em "I", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	4,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



4.27.6	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
4.27.7	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	20,00
4.27.8	Torneira cromada de mesa, 1/2", ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	20,00
4.27.9	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	19,00
4.27.10	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	22,00
4.27.11	Ducha higiênica com registro linha aspen, deca ou similar	UN	22,00
4.27.12	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
4.27.13	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2"	UN	1,00
4.27.14	Torneira de mesa com fechamento automático linha decamatic eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	24,00
4.28	BALCÕES E BANCADAS		
4.28.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	21,95
4.29	ÁGUAS PLUVIAIS /DRENO AR CONDICIONADO		
4.30	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
4.30.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	8,00
4.30.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	8,00
4.30.3	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	10,00
4.30.4	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	8,00
4.30.8	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	32,00
4.30.9	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	6,53
4.30.10	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	6,53
4.31	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
4.31.3	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	18.446,00
4.31.4	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	190,00
4.31.5	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	956,00
4.31.6	Tomada para antena de tv (placa + suporte + modulo), fornecimento e instalação	UN	8,00
4.31.7	Cabo coaxial rgc 6	M	442,00
4.31.8	Cabo telefônico ci-50 10 pares instalado em distribuição de edificação residencial - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	516,00
4.31.9	Rack de piso 19" x 24u x 700mm - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.31.10	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	2,00
4.31.11	Quadro de distribuição para telefone n.5, 80x80x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	2,00
4.31.12	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	8,00
4.31.13	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	4,00
4.31.14	Switch 24 portas ethernet 10/100 mbps +2p10-1000 bt - fornecimento e instalação	UN	2,00
4.31.15	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas - fornecimento - ref.: 11419/orse	UN	8,00
4.31.16	Bloco terminal para telefone - 10 pares	UN	16,00
4.31.17	Organizador de cabos horizontal (1u) - fornecimento e instalação	UN	16,00
4.31.19	Patch cable (patch cord azul) cat.06 c/2,5m - fornecimento e assentamento	UN	60,00
4.31.20	Dio distribuidor interno optico para até 12 fibras (conjunto composto de d.i.o., kit bandeja, ancoragem, acomodação e emenda - conforme especificação) - fornecimento e assentamento	UN	2,00
4.31.21	Certificação de rede cabeamento estruturado. ref 10322/orse	UN	20,00
4.32	CLIMATIZAÇÃO - INSTALAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 72



4.32.1	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000btu	UN	48,00
4.32.2	Exaustor modelo sicflux aci-315 220v fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.3	Registro kvv ø 250 mm - para instalações de climatização da maternidade joão batista caribé - fornecimento e instalação.	UN	24,00
4.32.4	Grelha de insuflamento c/ registro, mod. vat-ag, 425 x 325mm, fab. trox. ou similar - fornecimento e instalação	UN	24,00
4.32.5	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.6	Filtro tipo bolsa categoria f-7 cat f dim.=610x610mm com moldura - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	6,00
4.32.7	Duto em painel em mpu fornecimento e instalação	M2	98,20
4.32.8	Duto flexível dn 250mm, fornecimento e instalação	M	18,70
4.32.9	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual e fornecimento e instalação. af_12/2015	M	276,48
4.32.10	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual e fornecimento e instalação. af_12/2015	M	269,76
4.32.11	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v	M	280,00
4.32.12	Caixa de passagem para instalação de split- com 3 drenos- 29x16x5cm, hermeticamente fechado (caixa polar) - fornecimento e instalação	UN	48,00
4.33	SPDA		
4.34	COMPLEMENTOS		
4.34.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	UN	7,00
4.34.2	Quadro em laminado melamínico e carpete (panorâmico), dimensões 4,60x1,20m, com acabamento em madeira massaranduba, angelim ou equivalente	UN	12,00
4.34.3	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	7,56
4.34.4	Escada marinho em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	12,00
4.34.5	Escada marinho completa de alumínio, degraus com l=45cm, a cada 30cm, com tirantes de fixação (1/2x1), executada em barras chata anti derrapante e guarda corpo d=70cm com barras chata de alumínio horizontais e verticais, fornecimento e instalação	M	27,00
4.34.6	Corrimão duplo central com guarda corpo em tubo de ferro galv. d= 2", fixo com montantes verticais com tubos d= 2" e 1/2" e 2 peças longitudinais com tubos d=1 1/4", inclusive pintura	M	42,50
4.34.7	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	40,00
4.34.8	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	93,94
4.35	COMUNICAÇÃO VISUAL		
5	REFEITÓRIO E COZINHA		
5.2	INFRAESTRUTURA		
5.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	6,84
5.2.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2017	M2	628,35
5.2.3	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	3,10
5.2.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	452,29
5.2.5	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	612,25
5.2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	704,10
5.2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.189,90
5.2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.804,30
5.2.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	2.384,50
5.2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	3.549,00
5.2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	634,20
5.2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 20 mm - montagem. af_06/2017	KG	780,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.2.13	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	83,47
5.2.14	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	105,26
5.2.15	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	452,29
5.3	SUPERESTRUTURA		
5.3.1	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	23,41
5.3.2	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	104,59
5.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	239,53
5.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 06 utilizações.	M2	624,02
5.3.5	Laje pré moldada treliçada (tr-8645) com eps h= 8 cm e inteiros de 42 cm - fornecimento e execução	M2	549,45
5.3.6	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m2 - quadro 1,0 x 1,0 x1,2m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada (sicro 2106235)	M3	281,00
5.3.7	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	850,90
5.3.8	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	745,40
5.3.9	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	793,60
5.3.10	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	560,00
5.3.11	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	854,70
5.3.12	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	51,80
5.3.13	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018	M2	549,45
5.4	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA		
5.4.1	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	1.185,20
5.4.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	UN	5,00
5.4.3	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	457,64
5.4.4	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	1.369,02
5.4.5	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	684,51
5.4.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	157,65
5.4.7	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	160,00
5.4.8	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	29,50
5.4.9	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	93,17
5.4.10	Chapim de concreto pré-moldado	M	118,71
5.4.11	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	44,13
5.4.12	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	44,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 74



5.4.13	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	32,96
5.4.14	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	M2	10,36
5.5	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
5.5.1	Cobogo de cimento tipo golubov 30 x 30 x 9cm, assentado com argamassa de cimento e areia (ref. orse/10783)	M2	69,84
5.5.2	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	1.089,37
5.5.3	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	56,93
5.5.4	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	34,70
5.5.5	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	15,10
5.5.6	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	11,54
5.5.7	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	102,68
5.5.8	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	11,54
5.5.9	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	102,68
5.6	REVESTIMENTOS DE PISO		
5.6.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	697,36
5.6.2	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e acabamento rústico	M2	62,93
5.6.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos. af_09/2020	M2	586,67
5.6.4	Piso industrial de alta resistência , espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado - ref. sinapi 72137	M2	647,71
5.6.5	Rodapé de alta resistência	M	106,65
5.6.6	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	21,51
5.6.7	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 20cm de largura	M	9,00
5.6.8	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	312,51
5.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
5.7.1	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	1.002,55
5.7.2	(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	1.002,55
5.7.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	78,04
5.7.4	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 20x20 cm, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). af_11/2014	M2	763,30
5.7.5	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.310,37
5.7.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.310,37
5.8	REVESTIMENTOS DE TETO		
5.8.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	549,45
5.8.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	549,45
5.8.3	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	346,56
5.8.4	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	556,60
5.8.5	Forro em placa cimentícia lisa e=10mm (sem amianto) para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M2	129,17

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.9	PORTAS		
5.9.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	6,00
5.9.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00
5.9.3	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm13 (80x210)	UN	8,00
5.9.4	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm14 (150x210)	UN	2,00
5.9.5	Porta em madeira compensada 36mm paraná - pintura esmalte nas duas faces na cor branco neve, com visor de vidro 6mm fechadura - pm17 (100x210)	UN	1,00
5.9.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	3,00
5.9.7	Esquadria c/ vidro liso comum transparente e=6mm e guarnição em alumínio anodizado natural	M2	29,64
5.9.8	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	42,55
5.9.9	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	15,12
5.9.10	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps (102181)	M2	28,03
5.10	JANELAS		
5.10.1	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	32,05
5.10.2	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00
5.10.3	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	14,16
5.10.4	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	38,57
5.10.5	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 100 x 110cm	UN	2,00
5.10.6	Guichê em granito cinza andorinha com janela, tipo guilhotina, com vidro fixo 6mm e montantes em alumínio, nas dimensões 220 x 110cm	UN	1,00
5.10.7	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 módulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação	M2	64,77
5.11	PINTURA PAREDES		
5.11.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.687,49
5.11.2	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	M2	944,53
5.11.3	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	M2	177,55
5.11.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	826,09
5.11.5	Aplicação de textura acrílica duas cores, sobre fundo selador acrílico, aplicado manualmente em paredes de casas.	M2	603,64
5.12	PINTURA TETOS		
5.12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	458,32
5.12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	458,32
5.12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	458,32
5.13	PINTURA MADEIRA		
5.13.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	57,96
5.13.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	57,96
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS E CONEXÕES		
5.15	ELETROCALHAS E PERFILADOS		
5.16	CABOS		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.16.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.924,00
5.16.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.200,00
5.16.3	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	250,00
5.16.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,00
5.16.5	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	45,00
5.17	CAIXAS		
5.18	INTERRUPTORES/TOMADAS		
5.19	LUMINÁRIAS		
5.19.1	Luminária led refletor retangular bivolt , luz branca , 30w	UN	46,00
5.19.2	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	10,00
5.20	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
5.21	QUADROS		
5.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA		
5.23	ESGOTO		
5.24	LOUÇAS E METAIS		
5.24.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
5.24.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	20,00
5.24.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	23,00
5.24.4	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha "L" fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
5.24.5	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão pvc	UN	1,00
5.24.6	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
5.24.7	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	12,00
5.24.8	Caixa de descarga de sobrepor completa	UN	7,00
5.24.9	Ducha higiênica com registro linha aspen, deca ou similar	UN	7,00
5.24.10	Pia de expurgo em aço inox - fornecimento e assentamento	UN	3,00
5.24.11	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	4,00
5.24.12	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
5.24.13	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2016	UN	3,00
5.24.14	Mictório sifonado louça branca "L" padrão médio "L" fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.15	Lavatório de canto em louça branca suspenso, 40x30cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - fornecimento e instalação.	UN	1,00
5.24.16	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00
5.24.17	Barra de apoio para deficiente em aço inox l=70cm, Ø 1 1/2"	UN	3,00
5.24.18	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
5.24.19	Torneira de mesa com fechamento automático linha deca eco ref.: 1173.c, deca ou similar	UN	23,00
5.25	BALCÕES E BANCADAS		
5.25.1	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	8,47
5.25.2	Bancada em aço inox liga aisi 304 med lisa com rodopia 10cm - fornecimento e instalação	M2	25,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 77



5.26	ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO AR CONDICIONADO		
5.27	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
5.27.1	Avisador audiovisual, tipo endereçável - fornecimento e instalação	UN	3,00
5.27.2	Acionador manual endereçável tipo quebre o vidro, ref.:mi-mcp-flex+msb1(caixa), morley ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	3,00
5.27.3	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	200,00
5.27.4	Detector de fumaça ótico endereçável - fornecimento e instalação	UN	24,00
5.27.5	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	5,00
5.27.6	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
5.27.7	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	12,00
5.27.8	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	2,00
5.27.9	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	6,00
5.28	CLIMATIZAÇÃO		
5.28.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000btu ref.: 04464/orse	UN	4,00
5.28.2	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000btu ref.: 04474/orse	UN	4,00
5.28.3	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	7,00
5.28.4	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	8,00
5.28.5	Exaustor modelo sicflux aci-100 220v - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
5.28.6	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação	M2	1,00
5.28.7	Tomada de ar externa dim.=600x500mm - fornecimento e instalação - da maternidade de camaçari	UN	4,00
5.29	SPDA		
5.30	CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFONIA		
5.30.4	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	100,00
5.30.5	Tomada dupla para lógica rj45, cat.6, com caixa pvc, embutir completa - ref. 11234/orse	UN	2,00
5.30.6	Roteador wi-fi - 3 antenas	UN	1,00
5.30.7	Fornecimento de rack tipo armário 19" x 44u x 670mm c/ 05 path panel 24 portas cat.6e	UN	1,00
5.30.8	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	5,00
5.31	COMPLEMENTOS		
5.31.1	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	9,90
5.31.2	Cantoneira de aço perfil 'I' em abas iguais 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16	UN	99,00
6	EDIFICAÇÕES ANEXAS (GUARITA, CENTRAL DE RESÍDUO, CASA DE GÁS)		
7	SUBESTAÇÃO		
7.2	INFRAESTRUTURA		
7.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	0,62
7.2.2	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	2,96
7.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	17,13
7.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	29,00
7.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	61,00
7.2.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	56,00
7.2.7	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	1,66
7.2.8	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	33,28
7.2.9	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	34,23
7.3	SUPERESTRUTURAS		
7.3.1	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	51,00



7.3.2	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	139,00
7.3.3	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	22,00
7.3.4	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	256,00
7.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	33,00
7.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	22,98
7.3.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	22,00
7.3.8	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	1,60
7.3.9	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	5,80
7.4	PAREDES E PAINES		
7.4.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	235,76
7.4.2	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	15,12
7.4.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	8,60
7.4.4	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	6,40
7.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
7.5.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	40,56
7.5.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.6.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	105,31
7.6.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	105,31
7.6.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	105,31
7.6.4	Chapim de concreto pré-moldado	M	29,60
7.7	REVESTIMENTOS		
7.7.1	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	451,04
7.7.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	451,04
7.7.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	84,76
7.7.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	81,80
7.7.5	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	171,24
7.8	PISOS		
7.8.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	84,76
7.8.2	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	32,85
7.9	PINTURA		
7.9.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	451,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 79



7.9.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	84,76
7.9.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	87,30
7.9.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	87,30
7.9.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	87,30
7.9.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	49,13
7.9.7	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	49,13
7.9.8	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	49,13
7.10	ENTRADA DE ENERGIA		
7.10.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
7.10.2	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
7.10.3	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
7.10.4	Mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	3,00
7.10.12	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	3,00
7.10.13	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
7.10.14	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
7.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.11.10	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00
7.11.20	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ref 09913/orse	UN	2,00
7.11.21	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
7.11.26	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00
7.11.27	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
7.11.28	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	9,00
7.11.29	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
7.11.30	Mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	9,00
7.11.31	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
7.11.33	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlínicas)	UN	1,00
7.12	EQUIPAMENTOS		
7.12.1	Transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
7.12.2	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
7.12.3	Transformador a seco com gabinete de proteção com grau ip21, potência 300kva, 60hz,primário média tensão ligados em triângulo 15kv e secundário em estrela nas tensões de 380/220v e de 220/127v	UN	1,00
7.12.4	Cubículo modular de medição (cmm) composto por uma cuba inox hermeticamente fechada com chave seccionadora, disjuntor a vacuo, barramento envolvidos pelo gás hexafluoreto de enxofre sf-6, que atua como meio isolante. portas com intertravamento mecânico	UN	1,00
8	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		
8.1	FUNDAÇÃO		
8.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	1,92
8.1.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	14,37
8.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	70,68
8.1.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	140,00
8.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	279,00
8.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.220,40
8.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	306,00
8.1.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	119,70

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



8.1.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.	M3	29,67
8.1.10	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	24,55
8.1.11	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	825,62
8.2	ESTRUTURA		
8.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	20,88
8.2.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	22,42
8.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	145,00
8.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00
8.2.5	Concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,94
8.2.6	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	3,22
8.2.7	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	26,61
8.3	PAREDES E PAINÉIS		
8.3.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	131,25
8.4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.4.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	416,77
8.4.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	9.999,40
8.4.3	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.005,17
8.5	PAVIMENTAÇÃO		
8.5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	473,87
8.5.2	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	18,93
8.5.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	473,34
8.5.4	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	473,34
8.5.5	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	86,14
8.5.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	1,00
8.5.7	Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	444,95
8.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
8.6.1	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	262,49
8.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	262,49
8.7	PINTURA		
8.7.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	262,49
8.7.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	262,49
8.7.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	262,49
8.7.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	1.846,80
8.7.5	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	195,12
8.7.6	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	733,58
8.7.7	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	M2	444,95
8.8	SERRALHARIA/DIVERSOS		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



8.8.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	303,49
8.8.2	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	108,19
8.8.3	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2 1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	53,20
8.8.4	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/aro, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
8.8.5	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
8.8.6	Traves oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00
8.8.7	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	4,30
8.8.8	Corrimão duplo central com guarda corpo em tubo de ferro galv. d= 2", fixo com montantes verticais com tubos d= 2" e 1/2" e 2 peças longitudinais com tubos d=1 1/4", inclusive pintura	M	22,00
8.9	DRENAGEM PLUVIAL/ DRENO AR CONDICIONADO		
8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.11	SPDA		
8.12	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
8.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9	VESTIÁRIO SEM DEPOSITO		
9.3	FUNDAÇÃO		
9.4	SUPERESTRUTURA		
9.5	ALVENARIA		
9.5.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	242,94
9.6	COBERTURA		
9.6.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	27,50
9.6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	39,74
9.6.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	64,11
9.6.5	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	51,56
9.6.6	Estrutura metálica em aço estrutural perfil u, 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	159,56
9.6.7	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	13,58
9.6.8	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p	M2	13,58
9.6.9	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	5,30
9.6.10	Chapim de concreto pré-moldado	M	32,28
9.6.11	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvalume, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	51,56
9.7	FORRO		
9.7.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	43,25
9.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.9	SPDA		
9.10	TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA		
9.11	TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO		
9.12	ESQUADRIAS E VIDROS		
9.12.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	17,13
9.12.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	11,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



9.12.3	Basculante em alumínio, cor n/p/b, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro ref. :11945/orse	M2	4,68
9.12.4	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	M	14,60
9.12.5	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00
9.12.6	Espelho de cristal 4mm sem moldura (ref.: orse/9718)	M2	6,16
9.12.7	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	14,04
9.12.8	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	5,25
9.12.9	Esquadria de alumínio anodizado fosco - linha suprema ou equivalente técnico - com vidros incolor 4mm - basculante 03 modulos - dimensões 2,00x0,5m - fornecimento e instalação (80-02-08-755)	UN	4,76
9.13	REVESTIMENTOS		
9.13.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	385,56
9.13.2	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	72,16
9.13.3	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	168,66
9.13.4	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	19,50
9.13.5	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	385,56
9.13.6	Granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm com 2 faces polidas, para peças de apoio, divisórias e/ou peças de amarração, fixadas com massa plástica e rejunte epoxi, fornecimento e instalação	M2	1,45
9.13.7	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm - ref.:08228/orse	M2	8,60
9.13.8	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	3,40
9.14	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.14.1	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	61,65
9.14.2	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 2x1cm	M	18,00
9.14.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	46,24
9.15	PISO		
9.15.1	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	43,25
9.15.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	43,25
9.15.3	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado ref.: 07785/orse	M	0,19
9.15.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	32,28
9.15.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	2,62
9.15.6	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	48,25
9.16	PINTURAS		
9.16.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	279,68
9.16.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	35,94
9.16.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	279,68
9.16.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	279,68
9.17	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS		
9.17.4	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	4,00
9.17.5	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:50

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



9.17.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
9.17.7	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	UN	4,00
9.17.8	Assento para vaso sanitário pcd	UN	1,00
9.17.9	Ducha higiênica com registro linha aspen, deca ou similar	UN	1,00
9.17.10	Dispenser de papel toalha interfolhas, cor branca - fornecimento e instalação	UN	3,00
9.17.11	Chuveiro plástico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2" , água fria	UN	8,00
9.17.12	Cabide de louça branca	UN	8,00
9.17.13	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	11,00
9.17.14	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa - fornecimento e instalação	UN	1,00
9.17.15	Lavatório louça sem coluna, sifão cromado, válvula cromada e engate cromado , sem torneira	UN	1,00
9.17.16	Caixa de descarga de sobrepor completa	UN	3,00
9.17.17	Mictório sifonado louça branca 1/2", padrão médio 1/2" fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
9.17.18	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	6,00
9.17.19	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
9.17.20	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
9.17.21	Ducha higiênica com registro linha aspen, deca ou similar	UN	4,00
9.17.22	Caixa de descarga de sobrepor completa	UN	4,00
9.18	PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO		
9.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10	DEMOLIÇÕES		
10.1	DEMOLIÇÃO - PAVIMENTO QUADRA		
10.1.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto (ref. orse - 016)	M2	406,05
10.2	DEMOLIÇÃO - EDIFICAÇÕES		
10.2.1	Demolição mecânica de construções em alvenaria com escavadeira hidráulica sem reaproveitamento - ref. dnit	M2	103,89
CONSTRUÇÃO ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL - RUY BARBOSA COMPLEXO ESPORTIVO			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	IMPLANTAÇÃO		
2.1	IMPLANTAÇÃO - SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.13	Mobilização e desmobilização de equipamentos de sondagem, municípios entre 301 e 600km de salvador	UN	1,00
2.1.14	Sondagem à percussão, spt, inclusive laudo	M	78,00
2.2	IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m. af_07/2020	M3	1.178,20
2.2.2	Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo(solo argiloso)10km	M3	4.488,89
2.2.3	Corte e aterro compensado sem controle do grau de compactação (ref. seinfra c0928)	M3	1.249,31
2.2.4	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 10 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	2.208,09
2.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	24.509,79
2.2.6	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	2.144,32
2.2.7	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	9.200,37
2.3	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES ELÉTRICOS		
2.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	321,20
2.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	242,40
2.4	IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA - ÁREAS COMUNS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:50
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 84



2.4.1	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	6,00
2.4.2	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	12,00
2.4.3	Luminária em led para iluminação pública, 100 w, bivolt, selo inmetro, corpo em alumínio, inj fp 0,95, prot dps 10k, ip 66, ik 09,temp. cor 5000k, mod gl 216 g-light ou similar - ref. orse 11997	UN	12,00
2.4.4	Poste de aço conico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m - fornecimento e instalacao.	UN	2,00
2.4.5	Poste de aço galvanizado, engastado, altura útil 9 metros, para 1 luminária led, inclinação de 10º, na cor branca da metalsinter ou similar. fornecimento e instalação.	UN	11,00
2.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.107,60
2.4.10	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v	M	140,00
2.5	IMPLANTAÇÃO - CFTV / CABEAMENTO		
2.5.1	Câmera speed dome vhd 1080p 2.7mm 13.5mm ip66	UN	4,00
2.5.2	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	425,20
2.6	IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
2.7	IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM		
2.7.7	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	355,88
2.8	IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA		
2.9	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO INFERIOR		
2.9.3	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	M2	65,79
2.9.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	523,00
2.9.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	593,00
2.9.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	652,00
2.9.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	486,00
2.9.13	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	KG	67,00
2.9.14	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	201,76
2.9.15	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	29,70
2.9.16	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	29,70
2.9.17	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	196,70
2.9.18	Conjunto moto bomba com motor de 2 cv, trifásica, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 36 mca. alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h), incl. chave de partida direta	UN	2,00
2.9.19	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.9.25	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	2,00
2.9.26	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.10	IMPLANTAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO - VOL. 59,64M3 - H= 16,00M		
2.10.8	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	245,00
2.10.9	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	400,00
2.10.10	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	1.238,00
2.10.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.390,00
2.10.12	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	164,00
2.10.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	710,00
2.10.14	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	328,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



2.10.15	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 35 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.(ref: sinapi/ 96557)	M3	50,43
2.10.16	Portão em chapa de ferro veneziana tipo z, inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm (ref. 11718/orse)	M2	1,89
2.10.17	Reservatório metálico em aço carbono com 90 m3, com içamento, instalação, pintura. fornecimento e instalação	UN	1,00
2.10.18	Escada marinheiro em aço ca 50 d= 16 mm (5/8"), sem pintura - ref. orse 6979	M	19,20
2.10.20	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	108,90
2.10.21	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	96,70
2.10.46	Reservatório tubular com divisão física, estrutura em chapas de aço carbono (astm -a36), capacidade total 42m³, altura total de aproximadamente 10,00m, pintura externa primer epóxi com acabamento em esmalte sintético e pintura interna primer epóxi - incluso frete e içamento - ruy barbosa	UN	1,00
2.11	IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - REDE EXTERNA E SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO E CASA DE BOMBAS		
2.11.9	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio, 2x075 mm2 + 2x1,50 mm2 - fornecimento e instalação	M	74,40
2.11.11	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
2.11.12	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
2.11.13	Bomba para incêndio a diesel 05cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m3/h, hman= 08 m.c.a	UN	1,00
2.11.14	Bomba para incêndio jockey 2 cv 11173/orse	UN	1,00
2.11.15	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	1,00
2.11.18	Pressostatos classe 150 0 a 20kgf/cm2	UN	1,00
2.11.19	Tanque de pressão de 100 lts	UN	1,00
2.11.22	Manometro inox int latao c/ glicerina 1/4 bsp diam 2.1/2 0 a 10 kg/cm2	UN	1,00
2.11.29	Painel comando partida direta p/bomba submersa 8,0/12,5 a 220v trifásico	UN	1,00
2.11.30	Chave de fluxo classe 150 ø2.1/2"	UN	1,00
2.11.31	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes - ref: 11820 - orse	UN	1,00
2.12	IMPLANTAÇÃO - GLP		
2.13	IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
2.13.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20m c/material importado(arenoso)	M3	59,00
2.13.2	Passeio (calçada) em concreto 25 mpa, preparo mecânico, espessura 7cm, com junta plástica	M2	295,00
2.13.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	295,00
2.13.4	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	236,00
2.13.5	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	118,00
2.14	IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS E COMPLEMENTOS		
2.14.7	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	36,80
2.14.8	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	36,80
2.14.12	Gradil nylofor 3d, malha 20x5cm, ø 5mm 250x153 cm, pintado, belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	M2	240,08
2.14.13	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	654,90
2.14.14	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	1.309,80
2.14.15	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	1.309,80
2.14.16	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.309,80
2.14.17	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.309,80
2.15	IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO		
2.15.1	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	2.594,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 86



2.15.2	Terra vegetal com espalhamento manual	M3	259,44
2.15.3	Regularização manual de terreno (ref. orse 5103)	M2	2.594,43
2.17	IMPLANTAÇÃO - RAMPA DE ACESSIBILIDADE E CALÇADAS		
2.17.13	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	498,21
2.17.15	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	542,92
2.17.16	Juntas plásticas para piso, 27 x 3 mm - fornecimento e assentamento - ref.: 2181/orse	M	109,61
2.17.17	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	282,32
2.17.18	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	176,68
2.17.19	Guarda-corpo em tubo de aço inox d=2", com montantes flangeado em tubo inox d=2" com conexão curva nas extremidades, com acabamento polido, h=0,40 m, fixado nas extremidades	M	181,72
2.17.20	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	542,92
2.17.22	Guarda corpo em tubos galvanizados, altura 1,10m, composto por 5 barras de 1.3/8", 3 barras 1.3/4", montantes de 1.3/4", fixados com parabol 10mm, incluso pintura anti corrosiva e acabamento em esmalte. modelo ga01 e cg01.	M	145,00
2.17.23	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso - ref.: orse/12189	M	136,07
2.17.24	Tela de arame galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm, h = 2 m	M2	37,88
2.17.25	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	185,50
2.18	IMPLANTAÇÃO - CONTENÇÕES		
3	PROJETO EXECUTIVO		
3.1	PROJETO EXECUTIVO		
3.1.1	Coordenação e projeto de implantação e executivo de detalhamento da escola (urbanização e complementares de engenharia) - ruy barbosa (complexo esportivo)	UND.	1,00
4	EDIFICAÇÕES ANEXAS (GUARITA, CENTRAL DE RESÍDUO, CASA DE GÁS)		
5	SUBESTAÇÃO		
5.2	INFRAESTRUTURA		
5.2.2	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	M3	2,96
5.2.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	17,13
5.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	19,00
5.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	61,00
5.2.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	24,00
5.2.7	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	1,41
5.2.8	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	15,00
5.2.9	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	15,00
5.3	SUPERESTRUTURAS		
5.3.1	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	48,00
5.3.2	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	93,00
5.3.3	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	22,00
5.3.4	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	256,00
5.3.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	12,60
5.3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	22,98
5.3.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	12,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 87



5.3.8	Concretagem de pilares, fck = 30mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	0,76
5.3.9	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,39
5.4	PAREDES E PAINEIS		
5.4.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	235,76
5.4.2	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	15,12
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.5.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	40,56
5.5.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00
5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.6.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	105,31
5.6.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	105,31
5.6.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	M2	105,31
5.7	REVESTIMENTOS		
5.7.1	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	451,04
5.7.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	451,04
5.7.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	84,76
5.8	PISOS		
5.8.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	84,76
5.9	PINTURA		
5.9.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	451,04
5.9.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	84,76
5.10	ENTRADA DE ENERGIA		
5.10.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	1,00
5.10.2	Suporte mão francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
5.10.3	Cruzetas concreto retangular de 200kg fornecimento e instalação.	UN	4,00
5.10.4	Mufra terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	3,00
5.10.12	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	3,00
5.10.13	Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
5.10.14	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	3,00
5.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
5.11.10	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00
5.11.13	Fornecimento e instalação de bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv, corrente 400a (nbi 110 kv), incluso suporte p/bucha - ref: 10294/orse	UN	3,00
5.11.20	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a - ref 09913/orse	UN	2,00
5.11.21	Disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, manual c/relé urpe 7104 + jg de contato 3nf+3na, bobina de fechamento, bloqueio kirk, disparador tcc, bobina abert.+3tcs (ou similar)disjuntor a vacuo 15kv, marca beghim, tipo maf 15-630-350, man	UN	1,00
5.11.22	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00
5.11.26	Suporte para instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) - ref 12853/orse	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



5.11.27	Caixa de medição trifásica padrão coelba	UN	1,00
5.11.28	Para raios tipo valvula 15 kv / 5ka	UN	9,00
5.11.29	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo bucha cor branca, classe tensão 15 kv - fornecimento e instalação (ref. orse 07380)	UN	18,00
5.11.30	Mufra terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao (ref.: agesul/1201008330)	UN	9,00
5.11.31	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	9,00
5.11.32	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	10,00
5.11.33	Quadro geral qgbt, conforme diagrama unifilar - fornecimento(policlínicas)	UN	1,00
5.12	EQUIPAMENTOS		
5.12.1	Transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
5.12.2	Suporte para transformador em poste de concreto circular - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00
6	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA (LEVANTAMENTO RK)		
6.1	FUNDAÇÃO		
6.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	1,92
6.1.2	Base solo/areia (20%+80%) compactado	M3	14,37
6.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	70,68
6.1.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	44,10
6.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	279,00
6.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.220,40
6.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	47,70
6.1.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	KG	119,70
6.1.9	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 25 mpa, com uso de bomba e lançamento, adensamento e acabamento.	M3	29,67
6.1.10	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos: aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	14,37
6.1.11	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	825,62
6.2	ESTRUTURA		
6.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 06 utilizações.	M2	20,88
6.2.2	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	22,42
6.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	100,80
6.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	196,20
6.2.5	Concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	4,94
6.2.6	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	3,22
6.2.7	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	M2	26,61
6.3	PAREDES E PAINÉIS		
6.3.1	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	M2	105,24
6.4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.4.1	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	416,77
6.4.2	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	9.999,40
6.4.3	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	3.005,17
6.5	PAVIMENTAÇÃO		

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



6.5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	86,14
6.5.2	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	18,93
6.5.3	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	473,34
6.5.4	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	473,34
6.5.5	Piso em lajota premoldada de concreto, dimensões 40x40x5cm	M2	86,14
6.5.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto natural, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização	M2	1,00
6.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
6.6.1	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	262,49
6.6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	262,49
6.7	PINTURA		
6.7.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	262,49
6.7.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	262,49
6.7.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	262,49
6.7.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	1.846,80
6.7.5	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	195,12
6.7.6	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	733,58
6.8	SERRALHARIA/DIVERSOS		
6.8.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	303,49
6.8.2	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	108,19
6.8.3	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	53,20
6.8.4	Estrutura / barra suporte oficial para tabela de basquete em tubo de aço galvanizado, d=5", h=3,05m, piso/aro, pintura sintética - fornecimento e instalação	UN	2,00
6.8.5	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
6.8.6	Travesseiros oficiais para futebol de salão de 3,00 x 2,00 m, em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" e redes de polietileno fio 4 mm (conjunto para futsal) (ref orse 10069)	PAR	1,00
6.8.7	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	4,30
6.9	DRENAGEM PLUVIAL/ DRENO AR CONDICIONADO		
6.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.10.20	Luminária pendente industrial prismática de 22" em poliestireno incolor,com gancho,incluso lâmpada de led 5u/6u/70w e27 6000k - fornecimento e instalação ref: orse/12770	UN	12,00
6.11	SPDA		
6.12	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
6.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7	CAMPO SOCIETY 50 X 30 COM ARQUIBANCADA (LEVANTAMENTO RK)		
7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
7.2	FUNDAÇÃO		
7.3	ESTRUTURA		
7.4	PAREDES E PAINÉIS		
7.5	PAVIMENTAÇÃO		
7.5.1	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	160,00
7.5.2	Grama sintética - altura dos fios 50 mm , fibrilado de polietileno, cor verde, pontos por metro 150 - fornecimento e instalação	M2	1.500,00

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874 SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



7.5.3	Fornecimento e instalação de geocomposto drenante.	M2	1.500,00
7.5.4	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	1.324,30
7.5.5	Lastro de brita 2, com espalhamento manual	M3	66,21
7.5.6	Meio fio premoldado, de concreto simples, comprimento 0,80 m, dim. 30x10/8 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (ref. sinapi 94273)	M	230,26
7.6	PINTURA		
7.6.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	198,96
7.6.2	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M2	198,96
7.6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	198,96
7.6.4	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	129,51
7.6.5	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	129,51
7.7	SERRALHARIA/DIVERSOS		
7.7.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	1.047,75
7.7.2	Traves para futebol campo 4m, tubo 4" , desmontável, med.ext. 4x2,2m. fornecimento e instalação	PAR	1,00
7.7.3	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço de 1 1/2" e 1", com duas folhas de abrir, incluso ferragens e pintura	M2	4,40
7.7.4	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	1.500,00
7.7.5	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	179,28
7.7.6	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	23,79
7.7.7	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	62,61
7.8	DRENAGEM PLUVIAL		
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.9.16	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	60,00
7.9.17	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 400 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	7,00
7.9.18	Poste de concreto duplo t h=10 carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao	UN	7,00
7.9.23	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo ref.portofino, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas, conipost ou similar	UN	6,00
7.9.26	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.296,00
7.10	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8	PISTA DE CORRIDA		
8.2	SUB-BASE		
8.2.2	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	56,10
8.2.3	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	750,00
8.2.4	Armação para execução de radier, com uso de tela q-138. af_09/2017	KG	1.650,00
8.2.5	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	710,98
8.2.6	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento (teor de 8%) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	142,20
8.2.7	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642) (preço contratual)	M2	710,98
8.3	PISTA DE CORRIDA		
8.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	788,76

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836c

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



8.3.2	Mini guia de concreto com dim (1,00x0,30x0,05)m - fornecimento e assentamento	M	396,02
8.3.4	Concreto usinado bombeado fck=20mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	90,00
8.3.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	252,17
8.3.6	Juntas plásticas para piso, 27 x 3 mm - fornecimento e assentamento - ref.: 2181/orse	M	278,08
8.3.7	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	703,00
8.3.8	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	49,21
8.3.9	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	374,16
9	PISCINA COM VESTIÁRIO (DIMENSÕES INTERNAS - 25X12,5M H=1,6M)		
9.2	MOVIMENTO DE TERRA		
9.2.1	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155hp), frota de 8 caminhões basculantes de 10 m³, dmt de 4 km e velocidade média 22km/	M3	605,48
9.2.6	Tela aço soldada nervurada ca-60. q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2) - fornecimento e instalação - ref: orse 07291	M2	1.070,00
9.3	ESTRUTURA DA PISCINA		
9.3.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	16,58
9.3.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	138,60
9.3.3	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	290,00
9.3.4	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	15,20
9.3.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	72,89
9.3.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	72,89
9.3.7	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	638,25
9.3.8	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	1.276,51
9.3.9	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	1.276,51
9.3.10	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	3.191,27
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.4.1	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	455,75
9.4.2	Impermeabilização com manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica - ref.: 10021/orse	M2	455,75
9.4.3	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018	M2	312,50
9.4.4	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018	M2	143,25
9.4.5	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4mm	M2	474,60
9.4.6	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	474,60
9.4.7	Tela de poliéster malha 2x2 cm	M2	474,60
9.5	REVESTIMENTO - MASSA		
9.5.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	432,50
9.5.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	M2	312,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:51

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 92



9.5.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	121,60
9.6	REVESTIMENTO - CERÂMICO		
9.6.1	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, tecnogres, linha brilhante, ref. br10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M2	432,50
9.6.2	Piso em granito cinza andorinha flameado esp.=2,0 cm	M2	30,80
9.7	BLOCOS DE PARTIDA (10 UNIDADES)		
9.7.1	Fôrmas de compensado plastificado 14mm - uso geral - utilização 3 vezes - confecção, instalação e retirada (orse 00121)	M2	6,00
9.7.2	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares maior que 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,75
9.7.3	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	22,50
9.7.4	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	37,50
9.7.5	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	8,50
9.7.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	8,50
9.9	ESTACÃO DE TRATAMENTO (CASA DE BOMBAS) PISCINA - FUNDAÇÃO		
9.17	EQUIPAMENTOS		
9.17.1	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 2,96 hp, schneider mod.bc-21r ou similar	UN	6,00
9.17.2	Filtro de areia de alta vazão modelo av6 q=8m³ epex ou similar	UN	8,00
9.17.3	Filtro/tanque em fibra de vidro para piscina, modelo 42fc, com areia (sem entrega)	CJ	2,00
9.17.4	Dispositivo de aspiração piscina vf20 cromado 2" ou 60mm²	UN	2,00
9.17.5	Dispositivo de retorno modelo cf20 - ref.: orse/00979	UN	14,00
9.17.6	Escada 4lb 4 degraus para piscina (sem entrega)	UN	2,00
9.17.7	Pré filtro para piscina, modelo so4 (sem entrega)	UN	1,00
9.18	AUTOMAÇÃO		
9.18.1	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contator - ref 07826/orse	UN	1,00
9.18.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
9.19	DECK EXTERNO, ARQUIBANCADA, MURO, ALAMBRADO E PÁTIO EXTERNO DO VESTIÁRIO		
9.19.4	Revestimento cerâmico para piso pei-5/pei-4, com argamassa pré fabricada ac iii dim acima ou igual a 30x30cm com rejunte epoxi	M2	484,00
9.19.6	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	130,22
9.19.7	Arquibancada c/ 02 degraus, espelho=40 cm, patamar e fundação em conc. arm., paredes em alv. de bloco de concreto, esp=14 cm, chapiscadas, imperm. com emulsão asfáltica e revest. com arg. de cim. e areia, incl. escav, reaterro, emass. e pintura acril.	M	26,40
9.19.8	Corrimão duplo em tubos de aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" e montantes de 2.1/2", fixados com parabol . modelo co2.	M	88,00
9.19.9	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	210,34
9.20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.21	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DA PISCINA E DECK		
9.21.1	Poste de concreto circular h=12 m e carga nominal 200 kg, inclusive escavação - fornecimento e instalação	UN	4,00
9.21.2	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	8,00
9.21.7	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo ref.portofino, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas, conipost ou similar	UN	4,00
9.22	VESTIÁRIOS / SANITÁRIOS - FUNDAÇÃO		
9.23	ESTRUTURA		
9.23.1	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado convencional, para edificação habitacional multifamiliar (prédio), fck = 25 mpa. af_01/2017	M3	62,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:51

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 93



9.23.2	Tela soldada nervurada, ca-6o q-61, fio ø 3.4, malha 150x150mm (ref. orse 03228)	M2	38,00
9.24	ALVENARIA / VEDAÇÃO		
9.24.1	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	453,08
9.24.2	Divisória em granito cinza andorinha, corumba ou equivalente e=3cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes, fornecimento e instalação	M2	37,01
9.24.3	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	19,78
9.24.4	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	14,31
9.24.5	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	5,92
9.24.6	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	11,31
9.25	REVESTIMENTO		
9.25.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	454,23
9.25.2	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	380,70
9.25.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	591,40
9.25.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	218,61
9.25.5	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h em faces internas de paredes, espessura de 5mm, sem execução de taliscas. af_06/2014	M2	434,29
9.25.6	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	463,03
9.25.7	Forro de gesso acartonado, fge - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, rt br 12,5mm, da gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	M2	86,04
9.25.8	Soleira em granito cinza polido e= 2cm, assentada com argamassa 1:3	M	24,72
9.25.9	Peitoril de granito polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= "2,5" cm, largura 17 cm	M	11,51
9.25.10	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	1,10
9.25.11	Revestimento cerâmico para piso, porcelanato dim 60x60cm ou formato maior a 2025 cm2, retificado com rejunte epoxi	M2	58,90
9.25.12	Rodapé em granito, altura 10 cm. af_09/2020	M	22,80
9.26	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DOS VESTIÁRIOS		
9.27	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
9.28	ESQUADRIAS METÁLICAS		
9.28.1	Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado dn 2 1/2" incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado	M2	6,67
9.28.2	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	M2	4,10
9.28.3	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	6,84
9.28.4	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	3,48
9.28.5	Visor em alumínio anodizado tipo fixo, incluindo vidro liso 4mm - fornecimento e instalação	M2	2,50
9.28.6	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	21,92
9.28.7	Contramarco para esquadrias de alumínio com atacamento - fornecimento e instalação	M	55,96
9.29	PINTURA		
9.29.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	302,94
9.29.2	Aplicação manual de tinta látex acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	M2	377,13
9.29.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	M2	17,67
9.29.4	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	78,76

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



9.29.5	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	78,76
9.29.6	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	M2	665,69
9.30	COBERTURA		
9.30.1	Telhamento com telha termoisolante revestida em aço galvanizado, com face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura de cor branca nas duas faces,	M2	134,73
9.30.2	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	134,73
9.30.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M	48,25
9.30.4	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	38,70
9.31	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.31.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	M2	101,44
9.31.2	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018	M2	29,76
9.31.3	Regularização de superfície de piso/parede para impermeabilização	M2	29,76
9.32	LOUÇAS E METAIS		
9.32.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
9.32.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
9.32.3	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm (ref. orse 08492)	UN	8,00
9.32.4	Mictório sifonado louça branca ½ padrão médio ½ fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00
9.32.5	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00
9.32.6	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00
9.32.7	Bancada de granito polido cinza andorinha, corumba ou equivalente e=2,5cm, com suportes de apoio, fornecimento e instalação.	M2	4,83
9.32.8	Torneira cromada de mesa, 1/2 ½ ou 3/4 ½, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	11,00
9.32.9	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00
9.33	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.34	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		
9.35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.35.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	700,00
9.35.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	142,00
9.35.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	720,00
9.35.7	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	4,00
9.35.16	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	8,00
9.35.17	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	16,00
9.36	INSTALAÇÕES CONTRA-INCÊNDIO		
9.37	LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO		
9.38	COMPLEMENTOS		
9.38.6	Totem em caixaria estruturada de 1,50 x 0,50 cm com letras em caixaria volumetria de 2 cm pintado- fornecimento e instalação	UN	5,00
10	REFORMA DO GINÁSIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas



10.1	ELÉTRICA - SERVICOS PRELIMINARES		
10.2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
10.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.3.35	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	33,00
10.3.36	Luminária estanque com proteção contra água, poeira ou impactos - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	2,00
10.3.38	Refletor de led 400 watts, com suporte de fixação, cor de luz branco frio (6000k a 6500k), uso interno e externo	UN	14,00
10.4	OBRAS CIVIS - SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.4.1	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	405,92
10.4.4	Remoção de resina em pisos e revestimentos (ref. orse - 2451)	M2	588,82
10.4.6	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	1.209,07
10.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS		
10.5.6	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	517,93
10.5.7	Lona plástica preta - fornecimento e colocação (ref. orse 03642)	M2	517,93
10.5.8	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	M2	517,93
10.5.9	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	M2	588,85
10.5.10	Aplicação de 01 demão de adesivo branco (ref. orse 08434)	M2	603,00
10.6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
10.6.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	434,74
10.7	PISOS		
10.7.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	107,02
10.7.7	Limpeza e polimento (revitalização) mecanizado em piso alta resistência, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante	M2	229,99
10.7.8	Lixamento de estrutura em concreto (ref. tcpo)	M2	229,99
10.8	ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDRO		
10.8.3	Restauração de esquadrias / gradis metálicos	M2	65,68
10.8.5	Traves para futebol campo 4m, tubo 4" , desmontável, med.ext. 4x2,2m. fornecimento e instalação	PAR	1,00
10.8.6	Tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (par), sem suporte de fixação	UN	2,00
10.8.7	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3" , h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	2,00
10.9	COBERTURA		
10.9.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	962,81
10.9.2	Cumeeira trapezoidal alumínio 1,265x0,30x0,8 mm	M	36,47
10.9.3	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_07/2019	M2	362,72
10.9.7	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	246,26
10.9.8	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	M	12,70
10.9.9	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	M2	25,70
10.10	PINTURA		
10.10.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.689,08
10.10.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	33,60
10.10.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	M2	1.142,01
10.10.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	460,00
10.10.5	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	M2	588,82
10.10.6	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	M2	1.142,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 96



10.10.7	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, incluindo lixamento e retoques (ref orse 08624)	M2	1.351,27
10.10.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	243,94
10.10.9	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021	M2	33,60
10.10.10	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	33,60
10.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.11.4	Rede de proteção em nylon, malha de 100x100mm, para quadra de esporte (ref. orse) - fornecimento e instalação	M2	838,66
10.11.5	Corrimão duplo em tubos aço inox, altura 1,10m, composto por 2 barras 2" fixado em parede. modelo co1.	M	7,32
10.11.11	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador. (ref. orse 4937)	M2	1.351,27

5. DECLARAÇÃO:

Declaramos que as obras e serviços descritos foram executados com boa qualidade técnica, de acordo com as normas nacionais e internacionais pertinentes, instruções e determinações previstas no instrumento contratual, não havendo nenhum fato que a desabone.

Local: Salvador- BA, 02 de abril de 2024.

JOSÉ GONÇALVES TRINDADE

Diretor Presidente

CONDER

ROBERTO VIEIRA DE MELLO ELGAID

Diretor

DINEP/CONDER

FERNANDO VELOSO CRUZ

Superintendente

SUEP/DINEP/CONDER

TEOBALDO RAMOS MIRANDA DOS SANTOS FILHO

Coordenador

COBE/SUEP/DINEP/CONDER



Documento assinado eletronicamente por **Teobaldo Ramos Miranda dos Santos Filho**, **Coordenador de Produção**, em 02/04/2024, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Veloso Cruz**, **Assessor Especial**, em 02/04/2024, às 16:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024
27/05/2024, 08:51
Chave de Impressão: b836C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas





Documento assinado eletronicamente por **Roberto Vieira de Mello Elgaid, Diretor**, em 09/04/2024, às 09:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Gonçalves Trindade, Presidente**, em 10/04/2024, às 09:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00086922874** e o código CRC **AAD39B7E**.

Referência: Processo nº 043.4031.2024.0003883-82

SEI nº 00086922874

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 236175/2024, emitida em 26/05/2024



Certidão nº 236175/2024

27/05/2024, 08:51

Chave de Impressão: b836C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 98 folhas

Atestado de Capacidade Técnica Parcial 00086922874

SEI 043.4031.2024.0003883-82 / pg. 98





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

193583/2023

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 **JOSE JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO**
Registro: **26877/D BA** RNP: **0500166331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190086148** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/06/2019 Baixada em: 12/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LAM LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**
Endereço do contratante: RUA LUIZ VIANA FILHO Nº: S/N
Complemento: 4 AVENIDA - CAB Bairro: ITAPUÃ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41630340
Contrato: 007/2019 Celebrado em: 28/05/2019
Valor do contrato: R\$ 2.476.264,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA ELÍSIO MESQUITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: PIRAJÁ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41295360
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 03/02/2020
Finalidade: Saúde
Proprietário: SECRETARIA DE SAUDE CPF/CNPJ: 05.816.630/0001-52

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #102 - POSTO DE SAÚDE 111 - Execução de Obra Técnica 765.88 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO III E ACADEMIA DE SAÚDE EM PIRAJÁ/BA, CONFORME CONTRATO 007/2019

Número da ART: **BA20210515394** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2021 Baixada em: 09/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LAM LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**
Endereço do contratante: RUA LUIZ VIANA FILHO Nº: S/N
Complemento: 4 AVENIDA - CAB Bairro: ITAPUÃ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41630340
Contrato: 007/2019 Celebrado em: 28/05/2019
Valor do contrato: R\$ 3.049.529,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA ELÍSIO MESQUITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: PIRAJÁ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41295360
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 05/05/2021
Finalidade: Saúde
Proprietário: SECRETARIA DE SAUDE CPF/CNPJ: 05.816.630/0001-52

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #102 - POSTO DE SAÚDE 111 - Execução de Obra Técnica 765.88 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO III E ACADEMIA DE SAÚDE EM PIRAJÁ/BA, CONFORME CONTRATO 007/2019

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À VEGETAÇÃO, DESTOCAMENTO, ÁRVORES, RAÍZES, PODA, PLANTIO, REPLANTIO, GEORREFERENCIAMENTO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, AUTOMAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA E ALTA TENSÃO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SISTEMAS ELETRÔNICOS, PAISAGISMO, SUBESTAÇÃO, TRANSFORMADORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À TELEFONIA, ANTENAS E TV, CLIMATIZAÇÃO, VENTILADORES, AR CONDICIONADO.





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

193583/2023

Atividade concluída

EXAUSTÃO, CFTV, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 44 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 193583/2023

13/07/2023, 15:55

aCw98

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: aCw98





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
Secretaria da Saúde do Estado da Bahia
Programa de Fortalecimento do SUS na Região Metropolitana de Salvador
Unidade de Gestão de Projetos – UGP

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa a Construtora Lam Ltda, CNPJ nº 03.522.765.000/80, firma sediada na Rua Itatuba 201, Parque Bela Vista de Brotas, Salvador/Ba, atuou para a **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**, CNPJ/MF nº 05.816.630/0001-52 na execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS III e ACADEMIA DE SAÚDE PIRAJÁ**, localizada na Rua Elísio Mesquita, S/N - Salvador, no Estado da Bahia, conforme definido nos elementos técnicos discriminados abaixo:

Contrato: 007/2019

Valor do contrato: R\$ 2.476.264,55

Valor com aditivo: R\$ 3.049.529,00

Início da Obra: 20/05/2019

Término da Obra: 09/09/2020

Descrição sumária da Obra:

A Unidade Básica de Saúde Tipo III e Academia de Saúde, localizada na Rua Elísio Mesquita, S/N – Salvador/BA foram construídas em um terreno com área de 2.932,55m². A UBS possui área total construída aproximada de 674,84m² sendo composta de: edifício principal e anexos (castelo d'água, abrigo de resíduos, abrigo de gases e abrigo de compressores). A edificação térrea com um conceito arquitetônico – módulos independentes que permita a ampliação e adaptação do projeto a terrenos de formatos, topografia e tamanhos variados. Sua execução será em alvenaria de tijolo cerâmico revestido com argamassa, tendo acabamento em pintura látex acrílico interno e textura no externo. Nas áreas molhadas os acabamentos passarão a ser em cerâmica esmaltada com dimensões e alturas especificadas em projeto. Para acabamento da pavimentação interna foi previsto piso industrial polido e nas áreas molhada cerâmica esmaltada, conforme especificação em projeto. Já nas áreas externas sua pavimentação será em piso cimentado rústico em calçadas e intertravado nas vias de tráfego de veículos. A estrutura será em concreto armado com laje pré-moldada treliçada, a cobertura será em telha metálica trapezoidal sobre estrutura em madeira e metálica na marquise projetada para entrada principal. O castelo d'água será pré-moldado em concreto com cisterna inclusa na estrutura. A Academia de Saúde tem área construída de 69,48m² e abriga área de apoio e de prática de exercícios coberta e uma área de equipamentos e multiuso, totalizando 769,68 m2 de área construída.

Responsáveis Técnicos:

Engº Civil José Joaquim Mascarenhas Nascimento CREA 26.877/D

Engª Civil Claudia Lima Araujo Nascimento CREA 28.679/D

Serviços Executados:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE "UBS III" E ACADEMIA DE SAÚDE - PIRAJÁ		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES		
2.1	CANTEIRO DE OBRA		

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



2.1.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00
2.1.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	37,00
2.1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	14,00
2.1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	25,00
2.1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	417,60
2.1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
2.2	SERVIÇOS INICIAIS		
2.2.1	ALVARÁ PARA LICENÇA DE CONSTRUÇÃO EM SALVADOR	M2	766,00
2.2.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA OBRA, INCLUINDO CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE 1000 L	UN	1,00
2.2.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
2.3	LIMPEZA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3005,30
2.3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	52,50
2.3.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2998,00
2.3.4	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	0,00
2.3.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	536,41
2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12873,90
2.3.7	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO OU PODA (ASV)	UN	1,00
2.3.8	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	643,70
2.3.9	DEMOLIÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,03
2.3.10	Demolição de alvenaria de pedra	M3	20,00
2.3.11	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60M. AF_05/2018 CS:98528	UND	9,00
2.3.12	Podar em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m.af_05/2018	UND	9,00
2.3.13	PLANTA PATA DE VACA H=2,00 FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	84,00
2.3.14	GEOREFENCIAMENTO E MANUTENÇÃO PARA REPLANTIO DE ÁRVORES	UND	1,00
2.3.15	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	202,13
2.3.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4042,70
3	UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE III		
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	674,84
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		



3.2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	300,53
3.2.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	300,53
3.2.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3975,00
3.2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM	79500,00
3.2.5	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (RAMPA DE VEÍCULOS)	M3	3180,00
3.2.6	MURETA DE ALVENARIA DE BLOCO DOBRADO	M	20,00
3.3	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES SIMPLES		
3.3.1	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS	M2	493,23
3.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,40
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	511,00
3.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,70
3.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	340,90
3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1046,60
3.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,00
3.3.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00
3.3.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	51,52
3.3.10	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	202,94
3.3.11	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	19,73
3.3.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	322,29
3.3.13	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	258,05
3.3.14	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	83,52
3.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	835,15
3.4	FUNDAÇÕES ESPECIAIS - ESTACA HÉLICE		

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 Secretaria da Saúde do Estado da Bahia
 Programa de Fortalecimento do SUS na Região Metropolitana de Salvador
 Unidade de Gestão de Projetos – UGP

3.4.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	850,54
3.4.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	1020,00
3.4.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 35 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	M	15,00
3.4.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	95,60
3.4.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XK M	956,00
3.4.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	497,80
3.4.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3847,40
3.4.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	73,52
3.4.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO PARA FUNDAÇÃO EM ESTACA HÉLICE - NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR	UN	1,00
3.4.10	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM. AF_11/2016	UN	69,00
3.5	SUPERESTRUTURA		
3.5.1	PILARES, VIGAS E LAJES		
3.5.1.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	686,70
3.5.1.2	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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	146,00
3.5.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	374,90
3.5.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	54,05
3.5.1.5	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	217,00
3.5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	631,00
3.5.1.7	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	74,00
3.5.1.8	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	685,00
3.5.1.9	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	981,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.5.1.10	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	819,00
3.5.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,00
3.5.1.12	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1386,00
3.5.1.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	508,00
3.5.1.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	105,00
3.5.1.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	95,00
3.5.1.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	219,00
3.5.2	PLATIBANDA		
3.5.2.1	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	105,00
3.5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,00
3.5.2.3	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	1100,00
3.5.2.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	220,00
3.5.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,83
3.6	ESTRUTURA METÁLICA		
3.6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1540,54
3.6.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	97,50
3.7	PAREDES E PAINÉIS		
3.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1456,57
3.7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	7,04
3.7.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	407,69
3.7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	83,20
3.7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,60
3.7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,30
3.8	REVESTIMENTO		

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.8.1	REVESTIMENTO INTERNO		
3.8.1.1	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	2324,35
3.8.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	407,20
3.8.1.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=2,0CM	M2	38,10
3.8.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1953,31
3.8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	333,86
3.8.1.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	23,13
3.8.1.7	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	26,26
3.8.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
3.8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	588,80
3.8.2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	74,82
3.8.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	571,36
3.8.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	90,00
3.8.2.5	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ESP.=3MM, FIX. EM ESTRUT.DE ALUMÍNIO (FORN./MONTAGEM) - MARQUISE	M2	38,67
3.8.2.6	PERFIL TIPO "U" P/FACHADA	M	6,20
3.8.2.7	MOLDURA EM ESQUADRIAS C/TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM ESP=30CM	M	14,30
3.9	PAVIMENTAÇÃO		
3.9.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
3.9.1.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	695,30
3.9.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	695,30
3.9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	100,01
3.9.1.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	595,29
3.9.1.5	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	1,94
3.9.1.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40CM	M	11,90
3.9.1.7	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	416,68
3.9.1.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	695,30

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.9.1.9	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1529,66
3.10	FORRO		
3.10.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	563,23
3.10.2	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	563,23
3.10.3	FORRO DE PVC DE 200 X 600 MM, INSTALADO	M2	97,92
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	194,15
3.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	194,15
3.11.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	194,15
3.11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	615,00
3.12	ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS		
3.12.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=3CM	M2	34,99
3.12.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	58,35
3.12.3	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,45
3.13	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
3.13.1	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	7,00
3.13.2	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE AÇO INOX COM 40CM DE LARGURA	UN	3,00
3.13.3	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	24,00
3.13.4	PM04 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE AÇO INOX COM 40CM DE LARGURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
3.13.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI-ÔCA 1,60 X 2,10, 2 FOLHAS, COM VISOR 40X40CM INCLUSIVE BATENTES, FERRAGENS E VIDRO.	UN	2,00
3.14	ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS		
3.14.1	PA01 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMINIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 6MM (8,04X2,16 M)	UN	1,00
3.14.2	PA02 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMINIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 6MM (1,65X2,10 M)	UN	1,00
3.14.3	PF01 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,40X2,50 M)	UN	2,00
3.14.4	VA01 - JANELA FIXA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO NATURAL. DIM 1,80X0,80 M	UN	3,00
3.14.5	VA02 - JANELA FIXA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO NATURAL. DIM. 3,60X0,80 M	UN	1,00
3.14.6	GC01 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO INCOLOR C/PERFIL ALUMINIO NATURAL	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.14.7	GC02 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO INCOLOR C/PERFIL ALUMINIO NATURAL	UN	1,00
3.14.8	GC03 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO E DUAS FOLHAS DE CORRER INCOLOR C/PERFIL ALUMINIO NATURAL	UN	1,00
3.14.9	GC04 - GUICHÊ EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO FIXO E DUAS FOLHAS DE CORRER INCOLOR C/PERFIL ALUMINIO NATURAL	UN	1,00
3.14.10	PL01 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL C/BARRA DE APOIO	UN	4,00
3.14.11	PL02 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL	UN	7,00
3.14.12	JA01 - JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,00X0,60 M)	UN	1,00
3.14.13	JA02 - JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	17,00
3.14.14	JA03 E JA04 - JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,40X0,60 M)	UN	22,00
3.14.15	COMPLEMENTO DE ÁREA DA PA01 - PORTA TIPO GIRO EM ALUMINIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 6MM (8,04X2,83 M)	UN	1,00
3.15	PINTURA		
3.15.1	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	283,00
3.15.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1953,00
3.15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	563,23
3.15.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1953,00
3.15.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	563,23
3.15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1953,00
3.15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	563,23
3.15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	605,71
3.15.9	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	283,00
3.15.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	14,00
3.16	COBERTA		
3.16.1	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	478,58
3.16.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	562,48
3.16.3	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	206,72
3.16.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	177,00
3.16.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	16,07
3.16.6	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, IMPERMEABILIZADA, SEÇÃO 0,60 X 0,30 M	M	82,86
3.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.17.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.17.2	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	19,38
3.17.3	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO	M2	0,08
3.17.4	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 10CM	UN	15,00
3.17.5	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 15CM	UN	20,00
3.17.6	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 30CM	UN	8,00
3.17.7	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 45CM	UN	10,00
3.17.8	LETREIRO - LETRA EM CAIXA EM AÇO GALVANIZADO, H= 50CM	UN	1,00
3.17.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADA NO TETO ATRAVÉS DE CABIDES DE FIXAÇÃO	M2	0,64
3.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.18.1	EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES		
3.18.1.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)		
3.18.1.1.1	QLF-01 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
3.18.1.1.2	QLF-02 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
3.18.1.1.3	QLF-ODONTO - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
3.18.1.1.4	QF-AC-01 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
3.18.1.1.5	QF-AC-02 - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
3.18.1.2	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248		
3.18.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00
3.18.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
3.18.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00
3.18.1.3	CABOS DE COBRE ISOLADO - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248		
3.18.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	365,00
3.18.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
3.18.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00
3.18.1.4	ELETRODUTOS		
3.18.1.4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 ") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00
3.18.1.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00
3.18.1.5	CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM		
3.18.1.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	3,00
3.18.2	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
3.18.2.1	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)		
3.18.2.1.1	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32/36W	UN	80,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.18.2.1.2	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W, REF. 3530 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	17,00
3.18.2.1.3	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 1X32W / 127-220V	UN	127,00
3.18.2.1.4	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	214,00
3.18.2.1.5	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	36,00
3.18.2.1.6	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W, REF. BLENDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	6,00
3.18.2.1.7	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	46,00
3.18.2.2	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA DE EMERGÊNCIA)		
3.18.2.2.1	LUMINARIA AUTONOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGENCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO	UN	4,00
3.18.2.2.2	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00
3.18.2.2.3	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UN	6,00
3.18.2.3	INTERRUPTORES		
3.18.2.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
3.18.2.3.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.18.2.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
3.18.2.3.4	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
3.18.2.4	TOMADAS		
3.18.2.4.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
3.18.2.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.18.2.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
3.18.2.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00
3.18.2.4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
3.18.2.4.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
3.18.2.5	CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248		
3.18.2.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5147,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.18.2.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	775,35
3.18.2.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
3.18.2.5.4	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5MM ² , 450/750V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,05
3.18.2.6	ELETRODUTOS RÍGIDOS		
3.18.2.6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	922,35
3.18.2.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,50
3.18.2.6.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	14,30
3.18.2.7	ELETRODUTOS GALVANIZADOS		
3.18.2.7.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00
3.16.2.8.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	50,00
3.18.2.8	CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM		
3.18.2.8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
3.18.2.8.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
3.18.2.8.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00
3.18.2.8.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	117,00
3.18.2.8.5	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2"	UN	40,00
3.18.2.8.6	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	UN	15,00
3.19	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS		
3.19.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
3.19.1.1	EQUIPAMENTOS		
3.19.1.1.1	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
3.19.1.1.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00
3.19.1.1.3	VOICE PANEL CAT. 3 COM 50 PORTAS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.19.1.1.4	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/2,5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	116,00
3.19.1.1.5	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	56,00
3.19.1.1.6	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1500,00
3.19.1.1.7	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00
3.19.1.1.8	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	UN	6,00
3.19.1.2	INFRAESTRUTURA		
3.19.1.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
3.19.1.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00
3.19.1.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.19.1.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00



3.19.1.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	35,00
3.19.1.2.6	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	60,00
3.19.1.2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.19.1.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.19.1.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
3.19.1.2.10	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.19.1.2.11	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.19.1.2.12	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
3.19.1.2.13	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	10,00
3.19.1.2.14	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	5,00
3.19.1.2.15	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM	UN	2,00
3.19.1.2.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.19.1.2.17	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
3.19.1.2.18	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 X 35 X 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	1,00
3.19.1.2.19	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	5,00
3.19.1.2.20	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	5,00
3.19.2	ANTENAS DE TV		
3.19.2.1	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA VHF E CATV-50 DB, FREQUENCIA 40 A 550 MHZ	UN	1,00
3.19.2.2	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	1,00
3.19.2.3	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	22,00
3.19.2.4	ANTENA PARABÓLICA COM CAPTADOR DE SINAIS E MODULADOR DE ÁUDIO E VÍDEO	UN	1,00
3.20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
3.20.1	ÁGUA FRIA		
3.20.1.1	TUBULAÇÃO		
3.20.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	538,00
3.20.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,28
3.20.1.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.20.1.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,89
3.20.1.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,60
3.20.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,68
3.20.1.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,90
3.20.1.2	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
3.20.1.2.1	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.20.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	52,00
3.20.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
3.20.1.2.4	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	3,00
3.20.1.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
3.20.1.2.6	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
3.20.1.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	107,00
3.20.1.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	98,00
3.20.1.2.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	69,00
3.20.1.2.10	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,00
3.20.1.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
3.20.1.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00
3.20.1.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	59,00
3.20.1.2.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.20.1.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
3.20.1.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
3.20.1.2.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
3.20.1.2.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	30,00

4ª Avenida 400, Plataforma 05 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.20.1.2.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
3.20.1.2.2.0	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.20.1.2.2.1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
3.20.1.2.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
3.20.1.2.2.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
3.20.1.2.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.20.1.2.2.5	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.20.1.2.2.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
3.20.1.2.2.7	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
3.20.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO		
3.20.2.1	TUBULAÇÃO		
3.20.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	102,74
3.20.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	116,62
3.20.2.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	109,00
3.20.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	380,00
3.20.2.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,53
3.20.2.1.6	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	83,18
3.20.2.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
3.20.2.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
3.20.2.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
3.20.2.1.1.0	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
3.20.2.1.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
3.20.2.1.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.20.2.1.1 3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
3.20.2.1.1 4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
3.20.2.1.1 5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
3.20.2.1.1 6	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	UN	8,00
3.20.2.1.1 7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
3.20.2.1.1 8	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00
3.20.2.1.1 9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
3.20.2.1.2 0	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	5,00
3.20.2.1.2 1	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	7,00
3.20.2.1.2 2	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	27,00
3.20.2.1.2 3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.20.2.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
3.20.2.2.1	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	20,00
3.20.2.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=10CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00
3.20.2.2.3	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	1,00
3.20.2.2.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
3.20.3	ÁGUAS PLUVIAIS		
3.20.3.1	TUBULAÇÃO		
3.20.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	127,49
3.20.3.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
3.20.3.2.1	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DN=4"	UN	18,00
3.20.3.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=10CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00
3.20.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
3.20.4.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX	UN	5,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.20.4.2	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PADRÃO MÉDIO C/ELEVAÇÃO EM CONCRETO	UN	5,00
3.20.4.3	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
3.20.4.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	23,00
3.20.4.5	DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00
3.20.4.6	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00
3.20.4.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
3.20.4.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
3.20.4.9	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
3.20.4.10	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
3.20.4.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
3.20.4.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	23,00
3.20.4.13	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00
3.20.4.14	BA1 - BANCADA DE AÇO INOX C/CUBA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,60x0,55 M	UN	5,00
3.20.4.15	BA2 - BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 C/ 1 CUBA EM INOX, 1 CONE DE EXPURGO, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 2,50X0,60 M.	UN	1,00
3.20.4.16	BA3 - BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 DIM. 1,60X0,60 M.	UN	1,00
3.20.4.17	BA4 - BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 DIM. 1,00X0,70 M.	UN	1,00
3.20.4.18	B1 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM C/ 2 CUBA OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 1,50X0,55 M	UN	1,00
3.20.4.19	B2 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM C/ 3 CUBAS OVAIS, TORNEIRA E ACESSÓRIOS NA DIM. 2,15X0,55 M.	UN	1,00
3.20.4.20	B3 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM C/ 1 CUBA OVAL, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,70X0,55 M.	UN	1,00
3.20.4.21	B4 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM C/ 1 CUBA EM AÇO INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 2,00X0,60 M.	UN	3,00
3.20.4.22	B5 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM C 1 CUBA EM AÇO INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS. DIM. 1,20X0,60 M.	UN	1,00
3.20.4.23	BL1 - BALCÃO DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	UN	1,00
3.20.4.24	BL2 - BALCÃO DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	UN	1,00
3.20.4.25	BL3 - BALCÃO DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	UN	1,00
3.20.4.26	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	10,32
3.20.4.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
3.20.4.28	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
3.21	INSTALAÇÃO DAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS		

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



3.21.1	TUBULAÇÃO GASES		
3.21.1.1	TUBO DE COBRE 22 MM CLASSE A SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90,00
3.21.2	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
3.21.2.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
3.21.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
3.21.2.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.21.2.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
3.21.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.21.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
3.21.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
3.21.3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
3.21.3.4	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 1/4	M	100,00
3.22	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
3.22.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	9,00
3.22.2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA EXTINTOR, INCLUINDO PLACA, FAIXA EM ADESIVO COR AMARELA E PINTURA EM PISO COR VERMELHA 70X70CM	UN	9,00
3.22.3	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR	UN	9,00
3.23	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
3.23.1	EQUIPAMENTOS		
3.23.1.1	DIFUSÃO/FILTRAGEM/MANOBRAS		
3.23.1.1.1	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 9.000 BTU/H	UN	14,00
3.23.1.1.2	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/H	UN	2,00
3.23.1.1.3	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 18.000 BTU/H	UN	3,00
3.23.1.1.4	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 22.000 BTU/H	UN	3,00
3.23.1.1.5	SISTEMA SPLIT COMPOSTO DE UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO INVERTER E UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE 30.000 BTU/H	UN	2,00
3.23.1.2	VENTILADORES		
3.23.1.2.1	VENTILADOR VE-01, ROTOR SIROCCO, ASPIRAÇÃO SIMPLES DIÂMETRO DE 200MM, POTÊNCIA DE 0,25 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 380V/3F/60HZ	UN	1,00



3.23.1.2.2	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAE-01, ATENDE REPOSIÇÃO DE AR , ROTOR TIPO LIMIT LOAD, DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTROS G3+M5, DIÂMETRO DE 224 MM, POTÊNCIA DE 1,0 CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 380V/3F/60HZ	UN	1,00
3.23.2	DISTRIBUIÇÃO DE AR		
3.23.2.1	CONDICIONADORES DE AR		
3.23.2.1.1	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X125 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	8,00
3.23.2.1.2	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 425X165 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	2,00
3.23.2.2	CONDICIONADORES DE AR		
3.23.2.2.1	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	689,87
3.23.2.3	TUBULAÇÃO DE COBRE DE INTERLIGAÇÃO DOS SPLITS		
3.23.2.3.1	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
3.23.2.3.2	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00
3.23.2.3.3	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
3.23.2.3.4	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 5/8" SEM COSTURA,ISOLAMENTO TÉRMICO,ABRAÇADEIRAS,LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO,CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
3.23.2.4	VENTILAÇÃO - AR EXTERNO		
3.23.2.4.1	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 225X125 MM, MODELO DE REF. AT-DG	UN	19,00
3.23.2.4.2	GRELHA DE EXAUSTÃO COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, DIMENSÃO 425X165 MM, MODELO DE REF. AT-AG	UN	1,00
3.24	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
3.24.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	36,22
3.25	LIMPEZA FINAL		
3.25.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	674,84
4	ABRIGO DE RESÍDUOS		
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	16,60
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,80
4.3	FUNDAÇÕES - RADIER		
4.3.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	3,63
4.3.2	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS (REF. ORSE)	M2	2,49
4.3.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,18
4.3.4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,18
4.3.5	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_P	KG	148,00



4.3.6	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_P	KG	21,00
4.4	ALVENARIA ESTRUTURAL		
4.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	43,56
4.4.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	3,48
4.4.3	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	3,48
4.4.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,40
4.4.5	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	3,00
4.4.6	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	60,00
4.5	COBERTURA		
4.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	14,50
4.5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	19,60
4.5.3	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,00
4.6	REVESTIMENTO		
4.6.1	REVESTIMENTO INTERNO		
4.6.1.1	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	44,24
4.6.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,24
4.6.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 APLICADA ATÉ O TETO	M2	44,24
4.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
4.6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,12
4.6.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	30,12
4.7	PAVIMENTAÇÃO		
4.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	9,55
4.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	9,55
4.7.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	14,50
4.7.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	31,90

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



4.7.5	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	14,50
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	14,50
4.9	ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDROS		
4.9.1	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	1,80
4.9.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,78
4.10	PINTURA		
4.10.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,80
4.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,50
4.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,12
4.10.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,50
4.10.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,84
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.11.1	EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES		
4.11.1.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)		
4.11.1.1.1	QLF-LIX - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
4.11.1.2	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248		
4.11.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00
4.11.1.3	CABOS DE COBRE ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248		
4.11.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
4.11.1.4	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)		
4.11.1.4.1	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W, REF. 3530 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	3,00
4.11.1.4.2	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 1X32W / 127-220V	UN	3,00
4.11.1.4.3	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	3,00
4.11.1.5	INTERRUPTORES		
4.11.1.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
4.11.1.6	TOMADAS		
4.11.1.6.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
4.11.1.7	CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248		
4.11.1.7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



4.11.1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
4.11.1.8	ELETRODUTOS RÍGIDOS		
4.11.1.8.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	15,00
4.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
4.12.1	ÁGUA FRIA		
4.12.1.1	TUBULAÇÃO		
4.12.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00
4.12.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,30
4.12.1.2	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
4.12.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
4.12.1.2.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
4.12.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO		
4.12.2.1	TUBULAÇÃO		
4.12.2.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00
4.12.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
4.12.3.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
4.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.13.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,11
4.13.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC COM BASE METÁLICA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO	M2	0,02
4.13.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,90
4.14	LIMPEZA FINAL		
4.14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16,60
5	CASA DE BOMBAS/COMPRESSOR		
5.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	10,79
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,32
5.3	FUNDAÇÕES - RADIER		
5.3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	2,70
5.3.2	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS (REF. ORSE)	M2	2,17
5.3.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,62
5.3.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



5.3.5	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_P	KG	117,00
5.3.6	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_P	KG	18,00
5.4	ALVENARIA ESTRUTURAL		
5.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	24,42
5.4.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	1,95
5.4.3	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,95
5.4.4	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	36,00
5.5	COBERTURA		
5.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	8,84
5.5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	9,50
5.6	REVESTIMENTO		
5.6.1	REVESTIMENTO INTERNO		
5.6.1.1	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	15,08
5.6.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,08
5.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
5.6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,82
5.6.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	11,82
5.7	PAVIMENTAÇÃO		
5.7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
5.7.1.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	6,60
5.7.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	6,60
5.7.1.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	6,60
5.7.1.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	14,52
5.8	FORRO		
5.8.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,84

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023

13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	10,35
5.10	ESQUADRIAS METÁLICAS		
5.10.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	2,16
5.11	PINTURA		
5.11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,90
5.11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,84
5.11.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	4,32
5.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
5.12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00
5.12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
5.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.13.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
5.13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
5.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.14.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,07
5.15	LIMPEZA FINAL		
5.15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8,00
6	CASTELO D'ÁGUA		
6.1	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M³, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M³	UN	1,00
6.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	M	84,00
6.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	13,19
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	263,80
6.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,10
6.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,00
6.7	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS (REF. ORSE)	M2	16,00
6.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,50



6.9	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM. AF_11/2016	UN	4,00
6.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,20
6.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	62,20
6.12	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	62,20
6.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,78
6.14	ESCALADA DE FERRO COM GUARDA CORPO	M	9,00
6.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M2	50,24
6.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA	M2	50,24
7	SUBESTAÇÃO		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	23,00
7.2	MOVIMENTO DE TERRA		
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,79
7.2.2	REATERRO MANUAL APILOADOCOM SOQUETE AF_10/2017	M3	5,59
7.2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	2,86
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	28,60
7.2.5	TAXA DEDESCARTE PARA SOLO EM ATERRO	M3	2,86
7.3	INFRAES FUNDAÇÕES SIMPLES		
7.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	14,71
7.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	14,97
7.3.3	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	79,28
7.3.4	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	36,20
7.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,10
7.3.6	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	1,80
7.3.7	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	12,60
7.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	3,00
7.3.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,13
7.3.10	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	2,85
7.4	SUPERESTRUTURA		
7.4.1	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	M2	9,27

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		
7.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,06
7.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,79
7.4.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	14,53
7.4.5	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	10,00
7.4.6	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	14,00
7.4.7	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	61,00
7.4.8	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	34,00
7.4.9	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	64,00
7.5	PAREDES E PAINÉIS		
7.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	53,67
7.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	7,90
7.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,20
7.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,46
7.5.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	12,00
7.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80
7.5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80
7.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80
7.5.9	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 0,56MM E MALHA 1/2"	M2	7,10
7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



7.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	14,71
7.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	14,71
7.6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, E=2 CM	M2	14,71
7.7	REVESTIMENTO		
7.7.1	REVESTIMENTO INTERNO		
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	59,91
7.7.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,91
7.7.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
7.7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	13,14
7.7.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	46,08
7.7.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	46,08
7.7.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	13,14
7.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
7.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,71
7.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	14,71
7.8.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	14,71
7.8.4	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	9,30
7.8.5	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	14,71
7.8.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	64,72
7.9	FORRO		
7.9.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,71
7.9.2	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	14,71
7.10	ESQUADRIAS METÁLICAS		

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



7.10.1	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (PF08)	M2	2,94
7.10.2	VZ01 - JANELA FIXA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E ALETAS EM PVC 100 MM TIPO VENEZIANA INDUSTRIAL COMOVENT C/TELA DIM.(100X50CM)	UN	2,00
7.10.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	10,20
7.10.4	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	2,52
7.11	PINTURA		
7.11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,91
7.11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,71
7.11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,71
7.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,71
7.11.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,91
7.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,91
7.11.7	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	46,08
7.11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5,88
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.12.1	EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES		
7.12.1.1	ENTRADA DE ENERGIA		
7.12.1.1.1	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM ² , ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
7.12.1.1.2	CABO DE COBRE DE 35 MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 15/25KV - ISOLAÇÃO EPR 105	M	60,00
7.12.1.1.3	CABO DE COBRE DE 50 MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 15/25KV - ISOLAÇÃO EPR 105	M	145,00
7.12.1.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.12.1.1.5	CHAVE FUSÍVEL BASE 'C' PARA 15 KV/100 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATÉ 10 KA, COM FUSÍVEL	UN	4,00
7.12.1.1.6	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	4,00
7.12.1.1.7	CRUZETA METÁLICA DE 2400 MM, PARA FIXAÇÃO DE MUFLA OU PARA-RAIOS	UN	4,00
7.12.1.1.8	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA D= 4" - FORNECIMENTO	UN	2,00
7.12.1.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	1,00
7.12.1.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12.1.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSÍVEL HH INCORPORADO	UN	1,00
7.12.1.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/INTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 200A (NBI 95 KV), INCLUSO SUPORTE P/BUCHA	UN	3,00
7.12.1.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV	UN	3,00
7.12.1.1.14	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK	UN	1,00
7.12.1.1.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



7.12.1.1.1 6	CONECTOR SPLIT BOLT EM LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL Ø=10MM, PARA CABOS 35 A 70MM ² -	UN	23,00
7.12.1.1.1 7	EXTINTOR DE CO ₂ 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
7.12.1.2	TRANSFORMADORES		
7.12.1.2.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
7.12.1.2.2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.12.1.3	PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO		
7.12.1.3.1	QGBT - PAINEL TTA OU PTTA FORMA CONSTRUTIVA 1A CONFORME NORMA NBR IEC 60439-1. COMPLETO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
7.12.1.4	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248		
7.12.1.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
7.12.1.5	CABOS DE COBRE ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248		
7.12.1.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
7.12.1.6	ELETRODUTOS		
7.12.1.6.1	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	250,00
7.12.1.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
7.12.1.6.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	74,88
7.12.1.6.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	6,00
7.12.1.6.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	89,54
7.12.1.6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	895,44
7.12.1.6.7	TAXA DEDESCARTE PARA SOLO EM ATERRO	M3	89,54
7.12.1.6.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,13
7.12.1.7	CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM		
7.12.1.7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	3,00
7.12.1.7.2	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,40X1,40X1,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	3,00
7.12.2	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
7.12.2.1	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)		
7.12.2.1.1	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00



7.12.2.1.2	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 2X32W / 127-220V	UN	1,00
7.12.2.1.3	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	2,00
7.12.2.2	INTERRUPTORES E TOMADAS		
7.12.2.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12.2.2.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12.2.3	CABOS E ELETRODUTOS		
7.12.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
7.12.2.3.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00
7.12.2.4	CAIXAS		
7.12.2.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.12.2.4.2	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.12.3	ATERRAMENTO E SPDA		
7.12.3.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00
7.12.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00
7.12.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
7.12.3.4	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
7.12.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	M	8,00
7.12.3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	UN	4,00
7.12.3.7	TAMPAO FOFO PADRAO COELBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.12.3.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	30,00
7.12.3.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
7.13	LIMPEZA FINAL		
7.13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6,55
8	ÁREA EXTERNA		
8.1	ESCAVAÇÃO		
8.1.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (RAMPA DE VEÍCULOS)	M3	84,00
8.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (RAMPA DE PEDESTRE)	M3	98,40
8.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	182,40
8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK M	1824,00
8.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
8.2.1	ÁREA DE ROLAMENTO		



8.2.1.1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	615,00
8.2.1.2	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	123,00
8.2.1.3	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	3,00
8.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 CS: 89513	M	18,00
8.2.1.5	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
8.2.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA UN AS 87,61, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
8.2.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,32
8.2.1.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	5,62
8.2.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	112,32
8.2.2	PISO DAS RAMPAS (VEÍCULOS E PEDESTRES)		
8.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=6cm	M2	7,74
8.2.2.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,48
8.2.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	12,90
8.2.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	218,53
8.2.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	129,87
8.2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	259,75
8.2.2.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	259,75
8.2.2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	259,75
8.2.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	259,75
8.2.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	259,75
8.2.2.11	CORRIMAÇÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	99,50
8.2.3	PISO DO ESTACIONAMENTO		
8.2.3.1	CAMADA DRENANTE COM BRITA CS: 73902/001	M3	85,76
8.2.4	PISO DAS CALÇADAS		
8.2.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=6cm	M2	36,78
8.2.4.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	36,78

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



8.2.4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	61,30
8.2.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00
8.2.4.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	613,00
8.2.4.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1348,60
8.2.4.7	CALÇADA EXTERNA		
8.2.4.7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	277,30
8.2.4.7.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	610,06
8.2.4.7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=6cm	M3	16,64
8.2.4.7.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,64
8.2.5	DEMAIS SERVIÇOS		
8.2.5.1	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	166,00
8.3	PINTURA		
8.3.1	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO VAGAS DE ESTACIONAMENTO, 5 CM DE LARGURA.	M	21,64
8.3.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,26
8.4	URBANIZAÇÃO		
8.4.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	687,00
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.5.1	EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES		
8.5.1.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)		
8.5.1.1.1	QF-HID - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
8.5.1.2	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248		
8.5.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 CS: 92980	M	1043,00
8.5.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92992	M	252,00
8.5.1.3	ELETRODUTOS		
8.5.1.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91872	M	269,50
8.5.1.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 CS: 93008	M	198,50
8.5.1.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 93012	M	18,00
8.5.1.4	CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM		



8.5.1.4.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	29,00
8.5.1.4.2	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
8.5.2	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
8.5.2.1	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)		
8.5.2.1.1	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
8.5.2.1.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
8.5.2.1.3	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00
8.5.2.1.4	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA "3U", BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	2,00
8.5.2.2	INTERRUPTORES		
8.5.2.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
8.5.2.2.2	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
8.5.2.3	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248		
8.5.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92988	M	57,00
8.5.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91927	M	1742,00
8.5.3	ATERRAMENTO E SPDA		
8.5.3.1	ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO		
8.5.3.1.1	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
8.5.3.1.2	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	35,00
8.5.3.1.3	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	250,00
8.5.3.2	ELEMENTOS DE ATERRAMENTO		
8.5.3.2.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00
8.5.3.2.2	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	412,00
8.5.3.2.3	SOLDA EXOTÉRMICA	M	20,00
8.5.3.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA PARA HASTE DE ATERRAMENTO, D= 8"	UN	11,00
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
8.6.1	ÁGUA FRIA		
8.6.1.1	TUBULAÇÃO		
8.6.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
8.6.1.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
8.6.1.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
8.6.1.1.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CS: 89440	UN	3,00
8.6.1.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



8.6.1.2	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
8.6.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
8.6.1.2.2	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
8.6.1.2.3	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00
8.6.1.2.4	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.6.1.2.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.6.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO		
8.6.2.1	TUBULAÇÃO		
8.6.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,00
8.6.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	137,00
8.6.2.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
8.6.2.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=10CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	8,00
8.6.2.2.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	1,00
8.6.2.2.3	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 10CM DE 40X40X40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, FUNDO DE CONCRETO 15MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	2,00
8.6.2.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00
8.6.2.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014 CS: 89707	UN	8,00
8.6.3	ÁGUAS PLUVIAIS		
8.6.3.1	TUBULAÇÃO		
8.6.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 CS: 89512	M	117,00
8.6.3.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 CS: 89513	M	67,93
8.6.3.1.3	TUBO DE PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00
8.6.3.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
8.6.3.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=10CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	10,00
8.6.3.2.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	1,00



8.6.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 10CM DE 40X40X40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO , FUNDO DE CONCRETO 15MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	2,00
8.6.3.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00
8.7	REDE, CABEAMENTO E CFTV		
8.7.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 80 (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92337	M	12,00
8.7.2	CURVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 CS: 92635	UN	2,00
8.7.3	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADOM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS19/12/2018 CS: 92347	UN	2,00
8.7.4	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO CS: 84798	UN	2,00
8.7.5	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 CS: 98268	M	40,00
8.7.6	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL CS: 73749/001	UN	2,00
8.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8.8.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,48
8.8.2	PLACA PARA REGULAMENTAÇÃO DE ALUMÍNIO C/PINTURA REFLETIVA C/MASTRO 2"	UN	1,00
8.8.3	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	1,00
8.9	LIMPEZA FINAL		
8.9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3005,30
9	ACADEMIA DE SAÚDE		
9.1	LOCAÇÃO DA OBRA		
9.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	69,60
9.2	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES SIMPLES		
9.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,00
9.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,00
9.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00
9.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,00
9.2.5	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES EM COMPENSADO RESINADO DE 12 MM, UTILIZAÇÃO 05 VEZES	M2	49,00



9.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,80
9.2.7	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07/2016	M2	17,50
9.2.8	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	1,90
9.2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	25,68
9.2.10	REATERRO MANUAL APOIADOCOM SOQUETE AF_10/2017	M3	21,39
9.2.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	5,57
9.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	55,75
9.3	INFRAESTRUTURA ESTACAS HÉLICE		
9.3.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	120,00
9.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,00
9.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,00
9.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00
9.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00
9.3.6	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 03 USOS (REF. ORSE)	M2	40,00
9.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,20
9.3.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM. AF_11/2016	UN	6,00
9.4	SUPERESTRUTURA		
9.4.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	21,78
9.4.2	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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,00
9.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	24,00
9.4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,30
9.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,00
9.4.6	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	46,00



9.4.7	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	31,00
9.4.8	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	161,00
9.4.9	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	21,00
9.4.10	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	25,74
9.4.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	49,30
9.5	PAREDES E PAINÉIS		
9.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	81,87
9.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	24,04
9.5.3	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	2,60
9.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40
9.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,19
9.5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	8,08
9.6	REVESTIMENTO		
9.6.1	REVESTIMENTO INTERNO		
9.6.1.1	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	97,71
9.6.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,20
9.6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,08
9.6.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	56,43
9.6.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	24,10
9.6.1.6	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	1,60
9.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
9.6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	72,01



9.6.2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,28
9.6.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	46,86
9.6.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	24,28
9.7	PAVIMENTAÇÃO		
9.7.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	65,56
9.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	65,56
9.7.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	58,05
9.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,51
9.7.5	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	7,70
9.7.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40CM	M	3,50
9.7.7	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	2,63
9.7.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	65,56
9.7.9	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	144,43
9.8	FORRO		
9.8.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,38
9.8.2	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	20,38
9.9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	27,05
9.9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	27,05
9.9.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	27,05
9.9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	60,45
9.10	ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS		
9.10.1	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20
9.10.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,88
9.11	COBERTURA		
9.11.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	68,40



9.11.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	68,40
9.11.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,05
9.11.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	20,10
9.12	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
9.12.1	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00
9.12.2	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE AÇO INOX COM 40CM DE LARGURA	UN	1,00
9.12.3	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE AÇO DE APOIO E CHAPA DE AÇO INOX H=40CM	UN	2,00
9.13	ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDROS		
9.13.1	JA01 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	4,00
9.13.2	PF01 - PORTÃO DE ABRIR EM BARRA DE FERRO (1,40X2,50 M)	UN	1,00
9.14	PINTURA		
9.14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,97
9.14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,38
9.14.3	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA	M2	22,68
9.14.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,97
9.14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,38
9.14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,97
9.14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,38
9.14.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	22,68
9.14.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,32
9.14.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	53,69
9.14.11	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	136,48
9.14.12	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	52,73
9.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.15.1	EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES		
9.15.1.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)		
9.15.1.1.1	QLF-ACAD - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00
9.15.1.2	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFOME NORMA NBR 13248		





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
Secretaria da Saúde do Estado da Bahia
Programa de Fortalecimento do SUS na Região Metropolitana de Salvador
Unidade de Gestão de Projetos – UGP

9.15.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00
9.15.1.3	CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248		
9.15.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
9.15.1.4	ELETRODUTOS		
9.15.1.4.1	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,00
9.15.2	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
9.15.2.1	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)		
9.15.2.1.1	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W, REF. 3530 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	3,00
9.15.2.1.2	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 1X32W / 127-220V	UN	3,00
9.15.2.1.3	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	6,00
9.15.2.1.4	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00
9.15.2.1.5	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.15.2.1.6	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.2.1.7	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W, REF. BLENDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	3,00
9.15.2.1.8	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	8,00
9.15.2.2	INTERRUPTORES		
9.15.2.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.15.2.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
9.15.2.2.3	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.15.2.3	TOMADAS		
9.15.2.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.15.2.4	CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248		
9.15.2.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
9.15.2.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
9.15.2.5	ELETRODUTOS		
9.15.2.5.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25mm	M	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



9.15.2.5.2	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
9.15.2.6	CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM		
9.15.2.6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.15.2.6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
9.15.2.6.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
9.15.2.6.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
9.16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
9.16.1	ÁGUA FRIA		
9.16.1.1	TUBULAÇÃO		
9.16.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,00
9.16.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
9.16.1.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00
9.16.1.2	VALVULAS E ACESSÓRIOS		
9.16.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9.16.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.16.1.2.3	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
9.16.1.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
9.16.1.2.5	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
9.16.1.2.6	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00
9.16.2	ESGOTO E VENTILAÇÃO		
9.16.2.1	TUBULAÇÃO		
9.16.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,00
9.16.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	12,00
9.16.2.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00
9.16.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,00

4ª Avenida 400, Plataforma 06 Lado B – Centro Administrativo da Bahia – CAB, CEP.41.745-002, Salvador/BA Tel. (71)3115-4362 Site: www.saude.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



9.16.2.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
9.16.2.2.1	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	3,00
9.16.2.2.2	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
9.16.2.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
9.16.2.2.4	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, COM FOSSE SEPTICA	UN	1,00
9.16.2.2.5	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,40X0,40X0,80) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00
9.16.3	ÁGUAS PLUVIAIS		
9.16.3.1	TUBULAÇÃO		
9.16.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,00
9.16.3.2	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
9.16.3.2.1	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DN=4"	UN	4,00
9.16.3.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00
9.16.3.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,40X0,40X0,80) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	3,00
9.17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
9.17.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
9.17.2	DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.17.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
9.17.4	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PADRÃO MÉDIO C/ELEVAÇÃO EM CONCRETO	UN	2,00
9.17.5	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.17.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX	UN	2,00
9.17.7	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
9.17.8	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00
9.17.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TIPO PRESMAIC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
9.17.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
9.17.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08
9.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.18.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,57



9.18.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC C/INDICAÇÃO EM BRAILE COM PLAQUETA DE AÇO INOX	M2	0,03
9.18.3	TOTEM EM ESTRUTURA EM CONCRETO E ALVENARIA PINTADO EM AMBOS OS LADOS, COM PLACA EM PVC 80X120CM FIXADA NA ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS	UN	1,00
9.18.4	TOTEM EM ESTRUTURA DOBRADA TIPO BANDEJA ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA COM MARCAS APLICADAS PADRÃO SESAB 160X300CM	UN	1,00
9.18.5	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO SOBRE BASE CONCRETO 2,00x0,50m	UN	4,00
9.18.6	BARRA DE APOIO HORIZONTAL COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	2,00
9.18.7	BARRA HORIZONTAL TRIPLA COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00
9.18.8	BARRA ESPALDAR COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00
9.18.9	BARRA MARINHEIRO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	4,00
9.18.10	KIT COM 02 BARRAS PARALELAS EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00
9.18.11	JOGO COM 02 LIXEIRAS COLETA SELETIVA, COM PILARETE DE APOIO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00
9.18.12	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=40CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.18.13	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=50CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.18.14	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=60CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.18.15	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=30CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.18.16	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=40CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.18.17	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=50CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00
9.19	LIMPEZA FINAL		
9.19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	65,56
10	MUROS E FECHAMENTOS		
10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,20
10.2	FUNDAÇÃO		
10.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	7,20
10.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,20
10.3	ALVENARIA		
10.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	172,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



10.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	72,00
10.3.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	17,28
10.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	267,84
10.3.5	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	1534,46
10.3.6	MURETA DE ALVENARIA DE BLOCO DOBRADO	M	30,80
10.4	REVESTIMENTO E ACABAMENTO		
10.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	604,80
10.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	604,80
10.4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 CS: 88483	M2	604,80
10.4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 CS: 88495	M2	604,80
10.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 CS: 95624	M2	604,80
10.5	PORTÕES E GRADIS		
10.5.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,00
10.5.2	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00
10.5.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,80
10.6	DRENAGEM DO MURO		
10.6.1	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=30CM	M	109,00
10.6.2	TUBO DE PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,00
10.6.3	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UND	6,00
10.6.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	22,96
10.6.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	11,28
10.6.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	14,66
10.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XK M	146,64
10.6.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
13/07/2023, 18:49
Chave de Impressão: aCw98
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



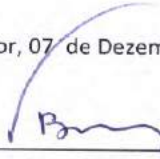


GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 Secretaria da Saúde do Estado da Bahia
 Programa de Fortalecimento do SUS na Região Metropolitana de Salvador
 Unidade de Gestão de Projetos – UGP

	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P		
10.6.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	35,00

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de engenharia, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que lesabone a capacidade técnica da referida empresa na condição dos serviços executados até a presente data.

Salvador, 07 de Dezembro de 2020


 Maria Tereza Braga
 Coordenadora Geral – Prosus


 Elisson Serra
 Coordenador de Obras – Prosus

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 193583/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 193583/2023
 13/07/2023, 18:49

Chave de Impressão: aCw98

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 44 folhas



INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

A **CONSTRUTORA LAM LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.522.765/0001-80, declara que a Sra. Cláudia Lima Araujo Nascimento, portadora do CPF nº 551.875.955-04 inscrito(a) no CREA/BA sob o nº 28.679-D e o Sr. José Joaquim Mascarenhas Nascimento, portador do CPF(MF) nº 288.342.085-87 e inscrito(a) no CREA/BA sob o nº 26877/D são o indicados como Responsáveis Técnicos para acompanhar a execução dos trabalhos da Concorrência nº 90012/2024 objeto da licitação em apreço e que os mesmos são detentores de atestado de responsabilidade técnica por prestação de serviços com características semelhantes ao objeto desta licitação, certificados pelo CREA.

Salvador/BA., 14 de agosto de 2024

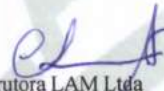


Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

A **CONSTRUTORA LAM LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.522.765/0001-80, por intermédio de seu representante legal a Sr^a Claudia Lima Araujo Nascimento, portadora da Carteira de Identidade nº 2.494.478-51 SSP/BA e do CPF nº 551.875.955-04, declara em atendimento ao disposto no edital Concorrência nº 90012/2024 que dispõe das instalações e dos equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

ESCRITÓRIO CENTRAL: Situado à Rua Itatuba, n.º 201, Edf. Cosmopolitan Mix, Pq. Bela Vista de Brotas Salvador-Ba.
Tel.(71)3353-9315 / 3353-2901. site: www.construtoralam.com.br.

CANTEIRO DE APOIO: Galpão com 420m², situado no Loteamento Nossa Senhora de Fátima – Estrada da Base Naval – Salvador/BA.

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS:

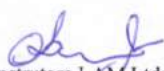
Automóvel Fiat Strada	01
Automóvel Toyota Etios 1.3	01
PA Carregadeira Caterpillar 2001	01
Retroescavadeira Case 2004	01
Caçamba Basculhante Mercedes Benz 2001	01
Trator Massey Ferguson MF 283/4 2006	01
Betoneira elétrica Menegotti 580 L	04
Vibrador elétrico com mangote 30/35	06
Máquina furadeira de impacto BOSCH GSB 20-2	10
Máquina Cortar mármore BOSCH	05
Lixadeira elétrica polikorte Bosch	02
Serra Circular de Bancada	04
Andaimes Metálicos	400
Máquina de Solda Bombozzi	02
Motoserra Sthil	02
Rocadeira Sthil	01

PESSOAL TECNICO:

JOSÉ JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO
CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

ENGº CIVIL SUPERIOR PLENO/RESP. TÉCNICO
ENGENHEIRA CIVIL/RESPONSÁVEL TÉCNICA

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024


Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DA OBRA	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

NOME	QUALIFICAÇÃO
JOSÉ JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO	ENGENHEIRO CIVIL SUPERIOR PLENO/ RESP. TÉCNICO
CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO	ENGENHEIRA CIVIL/RESPONSÁVEL TÉCNICA

Salvador/BA., 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

CURRICULUM VITAE

JOSÉ JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ENGENHEIRO CIVIL

Universidade Católica do Salvador

CREA/Ba
26.877/D**EXPERIENCIA PROFISSIONAL****Empresa : FRUTOSDIAS ENGELETRA CONST. e EMP. LTDA****Função :** Estagiário**Período:** Novembro/87 a Junho/88.**Obras Executadas :**

- Ampliação e Reforma da Retirauto Veículo S.A. Salvador
- Construção da sede social da Associação Atlética Bco.do Brasil Santo Amaro

Empresa : ANDRADE MENDONÇA CONSTRUTORA LTDA**Função:** Estagiário**Período:** Agosto/88 a Julho/90.**Obras Executadas :**

- Construção Edifícios Praia de Interlagos/Praia de Itacimirim – Pituba Salvador

Empresa : FACTOR CONSTRUÇÕES e EMPREENDIMENTOS LTDA**Função :** Gerente de Obras**Período:** Maio /91 a Agosto/93.**Obras Executadas :**

- Construção do Centro Medico Centenário Salvador
- Construção do Edifício Água Marinha – Morro do Conselho Salvador
- Construção da Estação Elevatória de Esgoto do Porto da Barra - EMBASA Salvador

Empresa : CGS CONSTRUÇÕES LTDA**Função:** Diretor/Resp. Técnico**Período:** Setembro/93 a Junho/95.**Obras Executadas :**

- | | | |
|--|-----------|------------------|
| - Implantação do Estacionamento da Frota de Vila Laura | Telebahia | Salvador |
| - Construção do Terminal Rodoviário de Ubatã - tipo III | DTT | Ubatã |
| - Construção do Abatedouro Municipal de Ubatã | URBIS | Ubatã |
| - Construção da Estação Telefônica de Bonito | Telebahia | Bonito |
| - Construção do Estacionamento da Frota de Coutos | Telebahia | Salvador |
| - Recuperação e Melhorias nos filtros das ETAS da Bolandeira | Embasa | Salvador |
| - Ampliação da Estação Telefônica de Juazeiro | Telebahia | Juazeiro |
| - Construção do Terminal Rodoviário de Anage – tipo III | DTT | Anage |
| - Construção do Terminal Rodoviário de Nova Itarana – tipo I | DTT | Nova Itarana |
| - Construção da Estação Telefônica de Jóia da Princesa | Telebahia | Feira de Santana |
| - Construção da Estação Telefônica de Cidade Nova | Telebahia | Feira de Santana |
| - Construção da Estação Telefônica de Press. Tancredo Neves | Telebahia | Tancredo Neves |
| - Construção da Estação Telefônica de Mundai | Telebahia | Porto Seguro |
| - Construção da Estação Telefônica de Coroa Vermelha | Telebahia | Santa Cruz |
| - Construção da Estação Telefônica de Araial D'Ajuda | Telebahia | Porto Seguro |
| - Construção da Estação Telefônica de Trancoso | Telebahia | Porto Seguro |
| - Construção da Estação Telefônica de Ferradas | Telebahia | Itabuna |
| - Construção da Estação Telefônica de Gentio do Ouro | Telebahia | Gentio do Ouro |
| - Construção da Estação Telefônica de Palmares | Telebahia | Camaçari |
| - Construção da Estação Telefônica de Jauá | Telebahia | Camaçari |
| - Ampliação da Estação Telefônica de Entre Rios | Telebahia | Entre Rios |
| - Ampliação da Estação Telefônica de Barra | Telebahia | Barra |
| - Ampliação da Estação Telefônica de Itarantim | Telebahia | Itarantim |
| - Ampliação da Estação Telefônica de Riacho de Santana | Telebahia | Feira de Santana |
| - Construção da Loja de Serviços do Shopping Iguatemi | Telebahia | Salvador |
| - Construção e montagem elétrica do Cubículo de Medição | Telebahia | Itabuna |
| - Construção da Estação Telefônica de Subaé | Telebahia | Feira de Santana |
| - Serviços de montagens elétricas na Estação Rep. de M.Chapéu | Telebahia | Morro do Chapéu |
| - Serviços de montagens elétricas na Estação Rep. de Magnesita | Telebahia | Brumado |

- Serviços de montagens elétricas na Estação Rep. de Barreiro
- Construção da Estação Repetidora de Morro Largo
- Ampliação da Estação Repetidora de Barrinha

Telebahia
Telebahia
Telebahia

Riacho de Santana
Rio do Antonio
Jaguarari

Empresa: CLAM CONSTRUÇÕES LTDA

Função: Sócio gerente / Resp. Técnico

Período: Agosto/ 95 à Setembro de 1999

Obras Executadas:

- Construção da Loja Totaline
- Ampliação do Clube AECO-Costa Azul
- Construção Escola Padrão 08 salas, Nova Pitanguinha
- Construção Escola Padrão 01 sala, Nova Pitanguinha
- Reforma p/Implantação do Colégio da Polícia Militar-Lobato
- Construção da Estação Telefônica de Banzaê
- Construção Setor de Transporte da Casa Militar – CAB
- Construção Setor de Transp. Da Assembléia Legislativa-CAB
- Construção da Enfermaria Sta.Rita de Cássia-Hospital Sto.Antonio

Springer Carrier
COPENE
CONESC
CONESC
CONESC
Prefeit. Municipal
SUCAB
SUCAB
AOSirmã Dulce

Salvador
Salvador
Simões Filho
Simões Filho
Salvador
Banzaê
Salvador
Salvador
Salvador

Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA

Função: Diretor/Resp. Técnico

Período: Novembro / 1999 até a presente data.

Obras Executadas:

- Recuperação e Ampliação Escola Aliomar Baleeiro-Pernambúes
- Reforma Total Escola Getúlio Vargas
- Construção de Quadra Poliesportiva
- Construção de Quadra Poliesportiva
- Construção da Escola Nossa Senhora de Fátima
- Reforma Escola de 1º Grau Dr. Eraldo Tinoco
- Reforma Escola Estadual Cândido Meireles
- Reforma Escola Antonio Olavo Galvão
- Reforma Grupo Escolar Justiniano Bitencourt
- Reforma Escola de 1º Grau Antonio Carlos Onofre
- Construção Muro Conteção UNEB – Cabula
- Reforma Delegacia Municipal
- Construção Quadra Poliesportiva do Detran
- Construção Muro Conteção do Detran
- Construção Quadra Poliesportiva
- Construção Quadra Poliesportiva
- Construção Quadra Poliesportiva
- Construção Quadra Poliesportiva
- Construção de Muro na Escola SIM
- Construção Pavilhão de Aulas – UEFS
- Construção do Laboratório de Biologia - UEFS
- Reforma Colégio Polivalente do Cabula
- Reforma Escola de 1º Grau Dep. Rogério Rego
- Reforma Escola Estadual Edvaldo Boaventura
- Reforma Colégio Polivalente Santo Amaro
- Reforma Posto do SAC – Shopping Barra
- Reforma Posto do SAC - Boca do Rio
- Reforma Posto do SAC Cajazeiras
- Reforma Posto do SAC Comércio
- Reforma Posto do SAC Estação Transbordo
- Reforma Posto do SAC Iguatemi
- Reforma Posto do SAC Liberdade

SUCAB Salvador
SUCAB Mairi
SUCAB Banzaê
SUCAB Sítio do Quinto
SUCAB Alagoinhas
SUCAB Valença
SUCAB Cairu
SUCAB Stº Antonio de Jesus
SUCAB Elísio Medrado
SUCAB Itatim
SUCAB Salvador
SUCAB Itapicuru
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Morro do Chapéu
SUCAB Morro do Chapéu
SUCAB Uibaí
SUCAB Várzea Nova
SUCAB Feira de Santana
SUCAB Feira de Santana
SUCAB Feira de Santana
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Cabaceiras do Paraguaçu
SUCAB Santo Amaro
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador
SUCAB Salvador

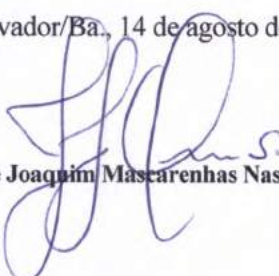
- Reforma Posto do SAC Barreiras	SUCAB	Barreiras
- Reforma Posto do SAC Periperi	SUCAB	Salvador
- Reforma Posto do SAC Alagoinhas	SUCAB	Alagoinhas
- Reforma Posto do SAC Camaçari	SUCAB	Camaçari
- Reforma Posto do SAC Eunápolis	SUCAB	Eunápolis
- Reforma Posto do SAC Ilhéus	SUCAB	Ilhéus
- Reforma Posto do SAC Itabuna	SUCAB	Itabuna
- Reforma Posto do SAC Jacobina	SUCAB	Jacobina
- Reforma Posto do SAC Jequié	SUCAB	Jequié
- Reforma Posto do SAC Juazeiro	SUCAB	Juazeiro
- Reforma Posto do SAC Lauro de Freitas	SUCAB	Lauro de Freitas
- Reforma Posto do SAC Porto Seguro	SUCAB	Porto Seguro
- Reforma Posto do SAC Santo Antonio de Jesus	SUCAB	Santo Antonio de Jesus
- Reforma Posto do SAC Teixeira de Freitas	SUCAB	Teixeira de Freitas
- Reforma Posto do SAC Vitória da Conquista.	SUCAB	Vitória da Conquista.
- Reforma - Escola Hemano Gouveia Neto	SUCAB	Lauro de Freitas
- Reforma - Colégio Pedro Ribeiro Pessoa	SUCAB	Catu
- Reforma - Colégio Pol. São Sebastião do Passe	SUCAB	São Sebastião do Passe
- Reforma - Escola Getulio Vargas	SUCAB	Mata de São João
- Reforma - Colégio Estadual Yeda Barradas Carneiro	SUCAB	Feira de Santana
- Reforma - Colégio Municipal Profº Rocha Pita	SUCAB	Aratuípe
- Reforma - Colégio Democrático Prof. Rômulo Galvão	SUCAB	Elísio Medrado
- Reforma - Colégio Lomanto Júnior	SUCAB	Salvador
- Reforma – Escola Estadual Roberto Santos	SUCAB	Paripiranga
- Reforma – Colégio Aleluia Guimarães	SUCAB	Taperoá
- Reforma – Escola Aurelino Leal	SUCAB	Itacaré
- Amp. e Reest. da Unid. de Benef.Comercial de Pescado do Term. Pesqueiro de Sobradinho	BAHIA PESCA	Sobradinho
- Construção de Unidades Escolares de Ensino Médio -06 salas	SUCAB	Laje
- Construção de Unidades Escolares de Ensino Médio -06 salas	SUCAB	Itatim
- Manutenção Predial dos Postos dos SAC's	SUCAB	Slavador
- Comp. do Pav. de aulas e Lab. de Ciências da Vida da UNEB	SUCAB	Salvador
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Sítio do Quinto
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Glória
- Construção de 02 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Santa Brígida
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Ponto Novo
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Capim Grosso
- Reforma, Reparos e Manutenção de Unidades Escolares	SUCAB	Salvador
- Construção do Pavilhão de Laboratório no CAT-Campos Anísio Teixeira	UFBA	Vitória da Conquista
- Construção do Fórum Eleitoral de Feira de Santana	TRE	Camaçari/BA
- Construção do Fórum Eleitoral de Camaçari/BA	TRE	Feira de Santana/BA
- Construção de cobertura para Feira Livre	CONDER	Teodoro Sampaio/BA
- Construção do Terminal Rodoviário	CONDER	Ibotirama/BA.
- Pavimentação de Ruas	CONDER	Jequié/BA.
- Reforma da Praça Hildebrando Cedraz	CONDER	Ichú/BA.
- Construção de Galpão Multifuncional da Indústria Cidadã	SUDIC	Pedrao/BA.
- Pavimentação de ruas no Povoado de Nova Iguirá	CONDER	Xique-Xique/BA.
- Const. do Edif. da Biblioteca de Química/Física/Geociências, no Campus Ondina/Federação	UFBA	Salvador/Ba.
- Construção do Muro no Entorno do Terreiro IIÁ Ayé Onô Afonjá	CONDER	Salvador/BA

- Construção da Clínica Odontológica e Oficina de Física da UEFS	SUCAB	Feira de Santana/BA.
- Construção de 01 (uma) Unidade Escolar no Distrito de Estêvão	SUCAB	Alagoinhas/BA.
- Construção de 01 (uma) Unidade Escolar no Distrito de Barroão	SUCAB	Ribeira do Pombal/BA.
- Reforma da Escola Ernestina Carneiro	SUCAB	Feira de Santana/BA.
- Ampliação do Laboratório de Saúde Coletiva da UEFS	SUCAB	Feira de Santana/Ba.
- Construção do Centro de Estudos da Saúde, Campus da UESB	SUCAB	Jequié/Ba.
- Construção do depósito do Almoxarifado Central e Patrimônio – UEFS.	SUCAB	Feira de Santana/Ba.
- Ampliação e Reforma do Centro de Educação Tecnológica da Bahia.	SUCAB	Camaçari/Ba.
- Ampliação e Reforma da Escola Agotécnica Francisco M. da Silva	SUCAB	Feira de Santana/BA
- Construção de Unidade Escolar de 06 salas	SUCAB	São José do Jacuipe/BA
- Construção e Infra Estrutura de 150 casas populares em Baixa Fria	PMSFC	S. Francisco do Conde/B
- Conclusão do Prédio do Curso de Comunicação Campus de Sergipe	UFS	São Cristóvão/SE
- Ampliação e Reforma de Escolas Anísio Teixeira/Góes Calmon/Severino Vieira	SUCAB	Salvador/Ba
- Ampliação e Reforma Colégio Maria Leal Lopes	SUCAB	Nova Ibiá/Ba
- Ampliação e Reforma Colégio Democrático Líbia Tinoco	SUCAB	Teolândia/Ba.
- Ampliação e Reforma Escola Estadual Ruy Barbosa	SUCAB	Mutuipe/Ba.
- Ampliação e Reforma Escola Sr. Bonfim	SUCAB	Uauá/Ba.
- Ampliação e Reforma Escola Jerônimo Rodrigues	SUCAB	Uauá/Ba.
- Ampliação do Colégio Polivalente Edvaldo Boaventura	SUCAB	Jequié/Ba
- Ampliação do Colégio Pio XII	SUCAB	Jaguaquara/Ba
- Recuperação da Cobertura e Suporte de Calhas e Brises do IAT	SUCAB	Salvador/BA.
- Construção, adequação, ampliação e reforma de prédios das Unidades de Saúde	P.M.S.A.	Stº Amaro/BA
- Pavimentação de Paralelepípedo com Rede de Drenagem Pluvial	P.M.C.J.	Conceição do Jacuipe
- Ampliação de Unidade Escolar	SUCAB	Catú/BA
- Ampliação de Unidade Escolar	SUCAB	Rio Real/BA
- Reforma da Unid. de Saúde da Família Walter Figueiredo no Distrito de Sítio Camaçari	P.M.S.A.	Stº Amaro/BA
- Construção de polo para academia da Saúde na Praça Norberto Veloso	P.M.S.A.	Stº Amaro/BA
- Construção Ampliação de Unidade Escolar em Santa Clara	SUCAB	Ruy Barbosa/BA
- Ampliação de Unidade Escolar/ Quadra de Esporte com Cobertura	SUCAB	Irará/BA
- Ampliação de Unidade Escolar /Quadra de Esporte com Cobertura	SUCAB	Serra Preta/BA
- Ampliação de Unidade Escolar Pública/Quadra de Esporte com Cobertura	SUCAB	Amargosa/BA
- Conclusão da Obra da Unidade de Pronto Atendimento – UPA	SUCAB	Feira de Santana/BA
- Conclusão da Obra da Unidade de Pronto Atendimento – UPA	SESAB	Vitória da Conquista/Ba
- Implantação da Infraestrutura no Campus	UFS	Simão Dias/SE
- Conclusão da Obra de Construção do Prédio da Didática VII	UFS	São Cristóvão/SE
- Reforço do Canal de Adução da PCH Candengo	CIA IND.	Valença/Ba
- Execução do SPDA da Sede da PGE	SUPAT	Salvador/Ba
- Reforma e Ampliação da Emergência e UTI do Hospital Geral de Vitória da Conquista	SESAB	Vitória da Conquista/Ba
- Reforma para Implantação da (UCP) e (UTI NEO) do Hosp. Ana Nery	SESAB	Salvador/Ba
- Reforma do Hospital Geral de Vitória da Conquista	SESAB	Vitória da Conquista/Ba
- Conclusão das obras de Implant. de Recap. Asfáltico em Vias Públicas	P.M.M.	Maragogipe/Ba
- Construção de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	P.M.M.	Maragogipe/Ba
- Construção da Unidade de Saúde de Pirajá	SESAB	Salvador/Ba
- Reforma para Implantação do Centro de Anemia Falciforme	SESAB	Salvador/Ba
- Reforma da Farmácia/CME UTI Adulto do Hosp. Ernesto Simões	SESAB	Salvador/Ba
- Construção de quiosques no (HEC) e na Policlínica	SESAB	Feira de Santana
- Construção de Unidade de Saúde da Família da Gal Costa	SMS	Salvador

- Construção de Unidade Escolar de 07 salas em Coqueiros
- Construção de Unidade Escolar de 04 salas em Enseada do Paraguaçu, Dist. de São Roque
- Construção de Unidade da Policia Civil
- Construção de Unidade da Policia Civil
- Construção de Unidade da Policia Civil
- Construção de Unidade da Policia Civil
- Construção de Unidade da Policia Militar
- Construção de Unidade da Policia Militar
- Construção de Unidade da Policia Militar
- Construção de Unidade da Policia Civil e Militar
- Construção de Unidade da Policia Civil e Militar
- Construção de Unidade da Policia Civil e Militar
- Construção de Unidade da Policia Civil e Militar
- Construção de Unidade da Policia Civil e Militar
- Reforma e Ampliação Hosp. de. Luis Eduardo Magalhães
- Modernização de Complexo Esportivo
- Construção de Escola de Tempo Integral
- Construção de Novo Complexo Educacional (em andamento)
- Ampliação de Escola de Tempo Integral (em andamento)

P.M.M.	Maragogipe/Ba
P.M.M.	Maragogipe/Ba
SSP	Gentio de Ouro/Ba
SSP	Iraquara/Ba
SSP	Mucugê/Ba
SSP	Irecê/Ba
SSP	Andaraí/Ba
SSP	Ibicoara/Ba
SSP	Seabra/Ba
SSP	Sta. Rita de Cássia/Ba
SSP	Wanderley/Ba
SSP	Cotegipe
SSP	Iaçu/Ba
SSP	Sta. Maria da Vitória/Ba
SSP	Macaúbas/Ba
SESAB	Porto Seguro/Ba
Conder	Ruy Barbosa/Ba
Conder	Fátima/Ba
P.M.M.	Maragogipe/Ba
Conder	Ruy Barbosa/Ba

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024


José Joaquim Mascarenhas Nascimento

CURRICULUM VITAE

CLAUDIA LIMA ARAÚJO NASCIMENTO

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ENGENHEIRA CIVIL

Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia

CREA/Ba
28679-D

CURSOS

Curso de Hidráulica sobre Válvulas de Descarga -Deca - 1987
Colóquio sobre Durabilidade de Concreto - UFBA 1987
Seminário de Fundações em Estacas - UFBA 1988
Simpósio Regional de Mecânica dos Solos - UFBA 1988
Seminário de Estruturas -UFBA 1989
Seminário de Construção Civil -UFBA 1989
Curso Impermeabilização e Revest. Externos -Squadaus 1992
Treinamento sobre Pavimentação - CREA 1995

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EMPRESA: SISTEMA Projetos Estruturais e Consultoria Ltda.

FUNÇÃO: Estagiária

LOCAL: Bahia

PERÍODO: 1987 a 1990

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Sistema estático de lajes e vigas, operação de programas em HP para cálculos de momentos e reações em vigas e lajes, diagramas de momento fletor, leitura de valores e momentos nos diagramas, quadro de ferros, correção de plantas

EMPRESA: CONCIC Engenharia S.A

FUNÇÃO: Estagiária

LOCAL: Bahia

PERÍODO: 1990 a 1991

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Levantamento de quantitativos, composição de preços unitários, planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiro. Compatibilização de projetos desenvolvimento do sistema de controle de qualidade.

EMPRESA: CONCIC Engenharia S.A.

FUNÇÃO: Engenheira Civil - Setor de Orçamento e Qualidade

LOCAL: Salvador

PERÍODO: 1992 a 1995

EMPRESA: Jera Construções Ltda.

FUNÇÃO: Engenheira Civil - Setor de Orçamento

LOCAL: Salvador

PERÍODO: 1995 a 1996

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:



- Orçamentos para concorrências / proposta técnica, comerciais e Documentação / levantamento de quantitativos / composição de preços / planilhas / cronogramas / plano de trabalho;
- Planejamento de obras / cronograma físico-financeiro / distribuição de pontos, curvas / histograma de mão-de-obra e de concreto / cronograma de mobilização de mão-de-obra e de equipamentos / cronograma de materiais / orçamentos detalhados das obras / plano de serviço (PS) e plano de ação (PA) das obras;
- Controle de custos / controle de custos direto, indireto, efetivo de mão-de-obra realizado / medições / avanço físico da obra.

EMPRESA: BEIRA MAR Construções e Incorporações Ltda..

FUNÇÃO: Gerência de Planejamento/Controle e Medição/ Orçamento

LOCAL: Salvador

PERÍODO: 1996 a 1997

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

- Orçamentos para concorrências / proposta técnica, comercial e documentação / levantamento de quantitativos / composição de preços / planilhas / cronogramas / plano de trabalho;
- Implantação e acompanhamento de sistema de compromisso formal (Plano de Ação) entre Gerências e Diretorias;
- Implantação e acompanhamento de sistema de controle de obras executadas e em execução no que diz respeito a Atestados de Capacidade Técnica para fins de suporte a Gerência Comercial;
- Implantação de sistemática e acompanhamento de todo processo de contratação, abertura de Ordens de Serviços, Anotações de Responsabilidade Técnica, Atestados de Capacidade Técnica e Termo de Recebimento Definitivo das Obras.
- Controle e acompanhamento de Contratos no que diz respeito a valores contratuais, faturados e a faturar, saldos, reajustamentos, prazos, situação econômico-financeira;
- Análise e acompanhamento de custos de administração central e obras;
- Implantação de sistemas de planejamento e acompanhamento de obras com o uso de microcomputadores / integrados com o sistema de orçamentos;
- Participação na elaboração de propostas em diversas concorrências;
- Documentação para concorrências.

EMPRESA: Construtora Pereira Lima Ltda.

FUNÇÃO: Gerência de Orçamento e planejamento

LOCAL: Camaçari - Ba

PERÍODO: 1997 a 1999

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

- Orçamentos para concorrências / proposta técnica, comercial e documentação / levantamento de quantitativos / composição de preços / planilhas / cronogramas / plano de trabalho;
- Planejamento de obras / cronograma físico-financeiro / distribuição de pontos, curvas / histograma de mão-de-obra e de concreto / cronograma de mobilização de mão-de-obra e de equipamentos / cronograma de materiais / orçamentos detalhados das obras / plano de serviço (PS) e plano de ação (PA) das obras;
- Controle de custos / controle de custos direto, indireto, efetivo de mão-de-obra realidade / medições / avanço físico da obra.

Empresa : CONSTRUTORA LAM LTDA

Função : Diretora Administrativa Financeira

Período : Novembro/1999 até a presente data.

Obras:

- Recuperação e Ampliação Escola Aliomar Baleeiro-Pernambúes	SUCAB	Salvador
- Reforma Total Escola Getúlio Vargas	SUCAB	Mairi
- Construção da Escola Nossa Senhora de Fátima	SUCAB	Alagoinhas
- Reforma Escola de 1º Grau Dr. Eraldo Tinoco	SUCAB	Valença
- Reforma Escola Estadual Cândido Meireles	SUCAB	Cairu
- Reforma Escola Antonio Olavo Galvão	SUCAB	Stº Antonio de Jesus
- Reforma Grupo Escolar Justiniano Bitencourt	SUCAB	Elísio Medrado
- Reforma Escola de 1º Grau Antonio Carlos Onofre	SUCAB	Itatim
- Construção Muro Conteção UNEB – Cabula	SUCAB	Salvador

- Reforma Delegacia Municipal	SUCAB	Itapicuru
- Construção Muro Contenção do Detran	SUCAB	Salvador
- Construção de Muro na Escola SIM	SUCAB	Feira de Santana
- Construção Pavilhão de Aulas – UEFS	SUCAB	Feira de Santana
- Construção do Laboratório de Biologia - UEFS	SUCAB	Feira de Santana
- Reforma Colégio Polivalente do Cabula	SUCAB	Salvador
- Reforma Escola de 1º Grau Dep. Rogério Rego	SUCAB	Salvador
- Reforma Escola Estadual Edvaldo Boaventura	SUCAB	Cabaceiras do Paraguaçu
- Reforma Colégio Polivalente Santo Amaro	SUCAB	Santo Amaro
- Reforma - Escola Hemano Gouveia Neto	SUCAB	Lauro de Freitas
- Reforma - Colégio Pedro Ribeiro Pessoa	SUCAB	Catu
- Reforma - Colégio Pol. São Sebastião do Passe	SUCAB	São Sebastião do Passe
- Reforma - Escola Getulio Vargas	SUCAB	Mata de São João
- Reforma - Colégio Estadual Yeda Barradas Carneiro	SUCAB	Feira de Santana
- Reforma - Colégio Municipal Profª Rocha Pita	SUCAB	Aratuípe
- Reforma - Colégio Democrático Prof. Rômulo Galvão	SUCAB	Elísio Medrado
- Reforma - Colégio Lomanto Júnior	SUCAB	Salvador
- Reforma – Escola Estadual Roberto Santos	SUCAB	Paripiranga
- Reforma – Colégio Aleluia Guimarães	SUCAB	Taperoá
- Reforma – Escola Aurelino Leal	SUCAB	Itacaré
- Amp. e Reest. da Unid. de Benef. Comercial de Pescado do Term. Pesqueiro de Sobradinho	BAHIA PESCA	Sobradinho
- Construção de Unidades Escolares de Ensino Médio -06 salas	SUCAB	Laje
- Construção de Unidades Escolares de Ensino Médio -06 salas	SUCAB	Itatim
- Comp. do Pav. de aulas e Lab. de Ciências da Vida da UNEB	SUCAB	Salvador
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Sítio do Quinto
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Glória
- Construção de 02 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Santa Brígida
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Ponto Novo
- Construção de 04 salas de aula, para ampliação de Unid. Escolares	SUCAB	Capim Grosso
- Reforma, Reparos e Manutenção de Unidades Escolares	SUCAB	Salvador
- Construção do Pavilhão de Laboratório no CAT-Campos Anísio Teixeira	UFBA	Vitória da Conquista
- Construção do Fórum Eleitoral de Feira de Santana	TRE	Feira de Santana
- Construção do Fórum Eleitoral de Camaçari/BA.	TRE	Camaçari
- Construção, adequação, ampliação e reforma de prédios das Unidades de Saúde	P.M.S.A.	Sº Amaro

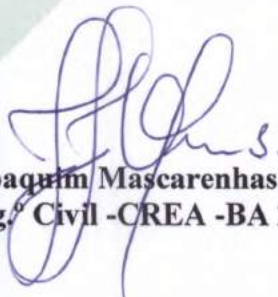
Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024


Claudia Lima Araújo Nascimento

DECLARAÇÃO INDIVIDUAL	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

Eu, **JOSÉ JOAQUIM MASCARENHAS NASCIMENTO**, declaro para os devidos fins que concordo e autorizo a CONSTRUTORA LAM LTDA incluir meu nome na relação da equipe técnica que se responsabilizará pela execução da obra objeto do Edital de Licitação em epígrafe, comprometendo-me, caso a CONSTRUTORA LAM LTDA seja vencedora da licitação, assumir o compromisso de permanecer no quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado.

Salvador/BA., 14 de agosto de 2024



José Joaquim Mascarenhas Nascimento
Eng.º Civil -CREA -BA 26.877-D

DECLARAÇÃO INDIVIDUAL	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

Eu, **CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO**, declaro para os devidos fins que concordo e autorizo a CONSTRUTORA LAM LTDA incluir meu nome na relação da equipe técnica que se responsabilizará pela execução da obra objeto do Edital de Licitação em epígrafe, comprometendo-me, caso a CONSTRUTORA LAM LTDA seja vencedora da licitação, assumir o compromisso de permanecer no quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado.

Salvador/Ba, 14 de agosto de 2024


CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO
Eng.º Civil – CREA/BA 28.679 –D

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado CONSTRUTORA LAM LTDA, com endereço comercial à Rua Itatuba nº. 201 Ed. Cosmopolitan Mix – Salvador/BA, inscrito no CNPJ nº. 03.522.765/0001-80, doravante denominado de CONTRATANTE, e do outro lado o Eng.º José Joaquim Mascarenhas Nascimento, Engenheiro Civil - CREA/BA nº. 26877/D, doravante denominado de CONTRATADO tem entre si ajustado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente Contrato tem por Objeto a Prestação de Serviços na Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Implantação do CRAS - Centro de Referência da Assistência Social -Mané Dendê em Ilha Amarela - Salvador/BA.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO

O Contrato tem validade até a conclusão dos trabalhos e liquidação dos valores acordados, devendo o contratado executar os serviços de acordo com o cronograma a ser definido entre as partes.

CLÁUSULA TERCEIRA – FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Deverá o Contratado executar os serviços de acordo com o elemento técnico fornecidos, normas técnicas, legislação em vigor, especificações e considerações gerais, planilhas de quantitativos, pagos por Preço Unitário.

CLÁUSULA QUARTA –VALORES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. O pagamento será mensal no valor de R\$ 12.700,00(doze mil e setecentos reais) até 05 de cada mês.

CLÁUSULA QUINTA – CONFIABILIDADE

5.1. O Contratante assume o compromisso de confiabilidade em relação a eventuais necessidades de acesso a documentação que pertencer a Contratante.

CLÁUSULA SEXTA – FORO

6.0. Fica eleito o Foro da cidade de Salvador – Bahia, que será competente para dirimir as questões decorrentes do Contrato e sua execução.

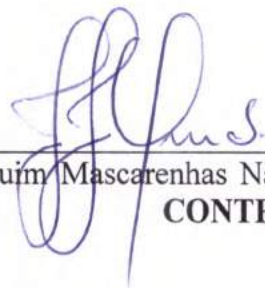
6.1. E por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes contratantes, diante das testemunhas abaixo, o Presente Instrumento, em duas vias de igual teor e forma.



Salvador/Ba, 09 de agosto de 2024.



CONSTRUTORA LAM LTDA
Claudia Lima Araujo Nascimento
CONTRATANTE



José Joaquim Mascarenhas Nascimento
CONTRATADO

Testemunhas:

1) Daléria N. de Fauts
CPF: 919.063.775-53

2) Luana Araujo Mascarenhas
CPF: 084.212.745-38

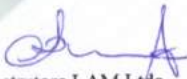
DECLARAÇÃO DE VISTORIA	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

Concorrência nº 90012/2024

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Implantação do CRAS - Centro de Referência da Assistência Social - Mané Dendê em Ilha Amarela - Salvador/BA.

Declaramos que a empresa NÃO efetuou a visita técnica no local onde serão executadas as obras, mas assume incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas nesta licitação.

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024

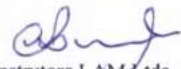


Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

A empresa **CONSTRUTORA LAM LTDA**, inscrita no CNPJ nº 03.522.765/0001-80, por intermédio da sua representante legal a Sra. Claudia Lima Araujo Nascimento, portadora da Carteira de Identidade nº 2.494.478-51 Orgão expedidor SSP/BA e do CPF nº 551.875.955-04, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federa, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor dezois anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressaltando -se a condição de aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação.

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024


Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO OU UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE ORIGEM NATIVA OU NÃO NATIVA	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Municipal nº 18.185, de 26 de fevereiro de 2008, que estabelece no Município de Salvador, procedimentos de controle ambiental para a execução ou contratação de serviço de obras e/ou engenharia, ou ainda a aquisição de bens ou qualquer outro serviço que compreenda a utilização ou o fornecimento de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Município de Salvador.

Eu, Claudia Lima Araujo Nascimento, RG nº 2.494.478-51, legalmente nomeada representante da empresa Construtora Lam Ltda, CNPJ nº 03.522.765/0001-80, e participante do procedimento licitatório Processo Administrativo nº : 123864/2024, na modalidade de Concorrência nº 90012/2024, declaro, sob as penas da lei que, para o fornecimento de madeiramentos (ou para a execução das obras, ou serviços acima dispostos), objeto da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem não nativa ou nativa que tenha procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou manejo florestal aprovado por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente -SISNAMA, com autorização de transporte reconhecida pelo Órgão ambiental competente, ficando sujeito às sanções administrativas previstas nos artigos 86 ao 88 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no inciso V do § 8º da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1988, sem prejuízo das implicações de ordem criminal estabelecidas em lei.

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR 			
Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5365489	14/08/2024	13/06/2024	13/09/2024
Dados básicos:			
CNPJ : 03.522.765/0001-80 Razão Social : CONSTRUTORA LAM LTDA Nome fantasia : CONSTRUTORA LAM Data de abertura : 09/11/1999			
Endereço:			
logradouro: RUA ITATUBA, 201 N.º: 201 Complemento: Bairro: PARQUE BELA VISTA Município: SALVADOR CEP: 40279-700 UF: BA			
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Chave de autenticação		WQHGDYLELXVQR89G	

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO N.º de registro no banco de dados do Ibama: 5365489 CPF/CNPJ: 03.522.765/0001-80 Nome/Razão Social/Endereço CONSTRUTORA LAM LTDA RUA ITATUBA, 201 PARQUE BELA VISTA SALVADOR/BA 40279-700 Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10	Observações: 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA. 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade. 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente: 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema. 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente. 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos. Data de emissão: 22/10/2014 Autenticação: n72f.cx2i.a27c.zja5
---	---

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

A **CONSTRUTORA LAM LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.522.765/0001-80, declara para os devidos fins que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoas com Deficiência – PcD, para Reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII, da Lei nº 14.133/2021.

Salvador/Ba., 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Concorrência nº 90012/2024

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP

Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA

A empresa **Construtora LAM Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o N.º 03.522.765/0001-80, sediada na Rua Itatuba, n.º 201 - Ed. Cosmopolitan Mix - Parque Bela Vista de Brotas - Salvador/BA, por intermédio de sua representante legal, Sra. Claudia Lima Araujo Nascimento, portador(a) da identidade nº 2.494.478-51 e do CPF nº 551.875.955-04, DECLARA que:

- I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90012/2024, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência nº 90012/2024, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Salvador/Ba, 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal

REPRESENTANTE DA EMPRESA	Concorrência nº 90012/2024
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP	
Empresa: CONSTRUTORA LAM LTDA	

A **Construtora LAM Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o N.º 03.522.765/0001-80, Inscrição Estadual N.º 52560868, Inscrição Municipal N.º 165277/001-53, situada a Rua Itatuba, n.º 201 - Ed. Cosmopolitan Mix, Parque Bela Vista de Brotas - Salvador/Ba, telefone (71) 3353-9315, endereço eletrônico engenharia@construtoralam.com.br, declara em atendimento ao disposto Concorrência nº 90012/2024 que a Sra. Claudia Lima Araujo Nascimento CPF N.º 551.875.955-04, Carteira de identidade N.º 2.494.478-51 SSP/Ba assinará o contrato caso venha a ser declarada vencedora da licitação em epígrafe

Salvador/BA., 14 de agosto de 2024



Construtora LAM Ltda
CNPJ N.º 03.522.765/0001-80
RG nº 2.494.478-51 SSP/BA
Claudia Lima Araujo Nascimento
Representante Legal



CERTIDÃO INTEIRO TEOR DIGITAL

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome: MARIA DAS GRAÇAS ARAUJO CRUZ	
CPF/CNPJ: 244.490.835-04	
Email: graca@loccontabilidade.com.br	
DADOS DA EMPRESA	
Nome: CONSORCIO ESCOLA	
NIRE: 29500086839	
ARQUIVAMENTO SOLICITADO	
Número Arquivamento	Páginas
29500086839	7
TOTAL DE PÁGINAS	7
DADOS DE CONTROLE DA CERTIDÃO	
Código de controle: 82.283.140.989.77	
Emissão: 10/12/2021 12:21:46	

SALVADOR, 10 de Dezembro de 2021

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO
SECRETÁRIA-GERAL

Protocolo: 217256945



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAX42MSd09UrcFw&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO ESCOLA

Por este instrumento particular, as partes **NORDESTE ENGENHARIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Antônio Carlos Magalhães, 2.501, Edifício Profissional Center, sala 816, Parque Bela Vista, Salvador, no Estado da Bahia, CEP 40.280-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.978.980/0001-64, NIRE nº 29201414044 neste ato representada por seu diretor, **RUBEM DANTAS DA SILVA**, brasileiro, nascido em 28/08/1952, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 5.654.970-2 SSP/SP, devidamente inscrito no CPF/MF sob o nº 000.728.898-02, com endereço comercial na Avenida Antônio Carlos Magalhães, 2.501, Edifício Profissional Center, sala 816, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.280-000 e **CONSTRUTORA LAM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.522.765/0001-80, NIRE nº 29202152540, neste ato representada por sua sócia gerente **CLÁUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO**, brasileira, nascida em 03/08/1968, casada em comunhão parcial de bens, engenheira civil, portadora do RG nº 249447851 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 551.875.955-04 com endereço comercial na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700, resolvem constituir, de acordo com os artigos 278 e 279 da LEI nº 6.404/76, um CONSORCIO que será regido pelas seguintes cláusulas e condições:

Do objeto do contrato e natureza jurídica

Cláusula Primeira – O Consorcio ora em constituição, tem por finalidade celebrar contrato de acordo com o resultado final da licitação presencial nº 068/21 – **CONDER**. A Comissão Permanente de Licitação – COPEL, da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia – **CONDER**, nos termos da Lei nº 13.303/16, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da **CONDER – RILC**, e do Instrumento Convocatório, torna público o resultado final da licitação acima referida. Objeto: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICIPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA – BAHIA*. Critério de julgamento: Menos Preço. – Licitante vencedor:

1



Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 299219548001578Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAx42MSd9Urcfw&chave2=BT-06aCQpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 0007289802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

CONSORCIO ESCOLA (NORDESTE ENGENHARIA LTDA / CONSTRUTORA LAM LTDA).

Parágrafo único: As atividades do objeto da cláusula supra citada serão:

CNAE 4120-4/00 – Construção de edifícios
CNAE 7112-0/00 – Serviços de engenharia

Cláusula Segunda - O Consórcio não se constitui ou se constituirá de pessoas distintas de seus membros, nem adotará denominação própria ou diferente da de seus consorciados.

Da duração do Consórcio, endereço e denominação social

Cláusula Terceira - O presente contrato vigorará, a partir da data da sua assinatura, e terá o prazo de vigência determinado pelo tempo necessário ao cumprimento de todas as obrigações decorrentes do Contrato firmado, entre o **CONSORCIO**, representado pela **CONSTRUTORA LAM LTDA**, como Consorciada Líder e a **CONDER**, estando seu término vinculado à conclusão e recebimento definitivo dos serviços pela **CONDER**, continuando, contudo, mesmo após este evento, a responsabilidade solidária das **CONSORCIADAS**, com relação ao cumprimento das obrigações legais, fiscais, tributárias, previdenciárias e trabalhistas, oriundas do referido Contrato.

Cláusula Quarta - O Consórcio terá a denominação social de **CONSORCIO ESCOLA** e funcionará na sede da **CONSTRUTORA LAM LTDA.**, situado na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700,

Da participação das partes

Cláusula Quinta - Os serviços previsto na cláusula primeira deste instrumento de constituição de consorcio, serão prestados sob a coordenação da **Líder**, sendo certo que as 2 (duas) consorciadas assumirão todas as obrigações técnicas e, administrativas, operacionais e financeiras do **CONSÓRCIO**, em especial aquelas decorrentes do cumprimento integral do contrato administrativo a ser firmado com a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER** por força do processo licitatório acima referenciado, no que tocante a todo o objeto contratual, comprometendo-se a responderem, individual e solidariamente, por suas obrigações de ordem fiscal e administrativa até o recebimento definitivo dos serviços que forem contratados.

2



Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAx42MSd9Urcfw&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Parágrafo Único - A proporção econômico-financeira é de 61,02% (sessenta e um vírgula zero dois por cento.) para a **CONSTRUTORA LAM LTDA** e 38,98% (trinta e oito vírgula noventa e oito por cento) para a **NORDESTE ENGENHARIA LTDA**

Disposições Gerais

Cláusula Sexta - Para a consecução dos objetivos deste Consórcio, as partes prestarão recíproca colaboração profissional e técnica, com integração e harmonia de procedimento, visando o cumprimento das obrigações previstas na cláusula primeira deste instrumento de constituição de consorcio.

Cláusula Sétima - O **CONSORCIO** não terá personalidade jurídica, nem se constituirá pessoa jurídica, distintas das **CONSORCIADAS**, respondendo cada uma por suas obrigações nos termos do art. 278 da Lei 6.404.

Parágrafo primeiro: O **CONSORCIO** terá inscrição própria no CNPJ/RFB, e será registrado na Junta Comercial do Estado da Bahia. O **CONSORCIO** emitirá fatura em seu próprio nome e os pagamentos serão efetuados diretamente ao mesmo.

Parágrafo segundo - Cada consorciada arcará individualmente com as despesas necessárias à realização dos serviços que lhe couberem, inclusive com o pagamento de taxas, impostos, contribuições compulsórias e outros pagamentos, incidentes sobre a porção de remuneração que lhe for destinada. Cada consorciada responderá, individual e solidariamente, por suas obrigações de ordem fiscal e administrativa até a conclusão dos serviços contratados.

Da Líder

Cláusula Oitava - A empresa **CONSTRUTORA LAM LTDA**, é designada **líder do Consórcio**, sendo-lhe conferidos amplos poderes para representar as consorciadas no procedimento licitatório e no contrato celebrado com o **GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**, por meio da **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, respondendo em nome deles pelos aspectos técnicos e administrativos, detendo a líder poderes para receber instruções relativas ao contrato, bem como os pagamentos devidos pelos serviços executados e, ainda, para receber citação, responder administrativa e judicialmente, interpor e desistir de recursos, firmar atas, contratos

3



Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAX42MSd9Urcfw&chave2=BT-06aCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

e praticar todos os atos necessários à perfeita execução de seu objeto, até recebimento definitivo pela Administração em nome das consorciadas.

Cláusula Nona - À líder cabe conduzir as operações conjuntas do Consórcio de maneira correta e diligente, se comprometendo a permitir aos representantes da outra parte acesso ao quanto for necessário para observar o fiel cumprimento deste contrato, e a manter livros, contas e registros de suas atividades de operação, nos termos deste acordo, fornecendo à outra parte cópia de relatórios pertinentes.

Cláusula Décima - A líder, nessa qualidade, não deverá obter lucros nem realizar prejuízos; todas as perdas e lucros decorrentes das operações conjuntas serão distribuídos entre as partes, na proporção da remuneração dos serviços, salvo no caso de dolo, quando os prejuízos serão suportados pela parte que lhes deu causa.

Das responsabilidades das partes

Cláusula Décima Primeira - Cada parte consorciada será, em relação ao outro componente do Consórcio, individualmente responsável pelas obrigações a ela atribuídas, respondendo pela qualidade e adequação técnica dos serviços que prestar, até a aceitação final de todos os serviços que lhe forem confiados, respondendo também individualmente por todos os seus atos e serviços prestados perante terceiros e perante as demais consorciadas.

Parágrafo Único - Para identificação das responsabilidades de cada parte consorciada quanto aos seus compromissos e obrigações assumidas no âmbito do Contrato a ser assinado com a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, fica desde logo estabelecido que, independente da solidariedade prevista na cláusula Décima Segunda abaixo, quaisquer danos decorrentes da execução do objeto, ou indenizações devidas por conta de prejuízos causados por falhas técnicas, ou ainda eventuais sanções cíveis, criminais ou trabalhistas originadas da execução do contrato, serão suportado(a)s pela consorciada responsável pelos serviços realizados, que se obriga a indenizar imediata e integralmente a outra consorciada na hipótese de desembolso e/ou de despesas direta ou indiretamente incorridas.

Cláusula Décima Segunda - Com relação à **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER** e ao empreendimento que constitui o objeto da **Licitação Presencial nº 068/2021**, as consorciadas serão **individual** e **solidariamente** responsáveis por todos os atos praticados em consórcio,



Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

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

Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAX42MSd9Urcfw&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

tanto na licitação quanto na execução do contrato, bem como pelo eventual inadimplemento, multas e indenizações decorrentes de ato ilícito, cumprimento irregular ou descumprimento de quaisquer das obrigações a elas atribuídas individualmente, inclusive sob os aspectos fiscal e administrativo, até a conclusão dos serviços que vierem a ser contratados e liquidação das obrigações deles advindas.

Cláusula Décima Terceira - A líder executará o contrato na qualidade de representante legal das partes, exercendo suas funções perante órgãos governamentais e quaisquer pessoas naturais e jurídicas, nos termos e limites previstos na Licitação Presencial nº 068/2021.

Cláusula Décima Quarta - Para fins da representação de que trata a cláusula anterior e especialmente perante a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, a **CONSTRUTORA LAM LTDA**, confere a **SRA. CLÁUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO**, brasileira, nascida em 03/08/1968, casada em comunhão parcial de bens, engenheira civil, portadora do RG nº 249447851 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 551.875.955-04 com endereço comercial na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700, todos os poderes de gestão necessários à condução das operações de que trata o presente contrato, podendo firmar atas, contratos, praticando todos os atos necessários à perfeita execução do seu objeto, apresentar petições, defesas, recursos, pleitear em juízo, nomear advogado com poderes da cláusula *ad judicium et extra*, receber e dar quitação, receber citação ou qualquer correspondência que diga respeito ao Consórcio, propor ações, recorrer perante quaisquer instâncias e tribunais, pagar, acordar, discordar, transigir, renunciar, desistir; enfim, participar todos os atos necessários e indispensáveis ao fiel desempenho das atribuições ora estabelecidas, bem como à preservação dos direitos e interesses das partes.

Parágrafo Único - No caso de recebimento de qualquer correspondência que diga respeito aos interesses do Consórcio, inclusive citação, notificação ou interpelação, o representante indicado nesta cláusula, terá prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da data do recebimento daquela, para comunicar a ocorrência às consorciadas.

Cláusula Décima Quinta - Os assuntos de interesse do Consórcio serão resolvidos de comum acordo entre os representantes das consorciadas, para cuja finalidade é indicada a pessoa de **SR. RUBEM DANTAS DA SILVA** brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 5.654.970-2/SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 000.728.898-02, com endereço comercial na Avenida Antonio Carlos

5

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

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

Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAx42MSd9UrcFw&chave2=BT-06aCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA|55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Magalhães, 2.501, Sala 816 – Edifício Profissional Center, Salvador, no Estado da Bahia, CEP 40.280-000, como representante da **NORDESTE ENGENHARIA LTDA.**, e a pessoa de, **CLÁUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO**, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, engenheira civil, portador do RG nº 249447851 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 551.875.955-04, com endereço comercial na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, salas 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700, como representante da **CONSTRUTORA LAM LTDA**

Cláusula Décima Sexta - As partes se comprometem a não alterar a composição e os termos da constituição do Consórcio sem a prévia e expressa anuência da **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**.

Cláusula Décima Sétima - Para o fim de solucionar eventuais conflitos resultantes deste contrato ou de sua execução, as partes elegem o foro da cidade de Salvador – Estado da Bahia, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por assim estarem justas e acordadas, firmam o presente contrato, para todos os fins de Direito.

Salvador(BA), 20 de novembro de 2021.

NORDESTE ENGENHARIA LTDA.

Rubem Dantas da Silva

RG nº 5.654.970-2 – SSP/SP - CPF/MF nº 000.728.898-02

CONSTRUTORA LAM LTDA

Cláudia Lima Araújo Nascimento

RG nº 249447851 –SSP/BA CPF/MF nº 551.875.955-04

Representante Nomeado

Cláudia Lima Araújo Nascimento

RG nº 249447851 –SSP/BA CPF/MF nº 551.875.955-04



Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



217368816

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSORCIO ESCOLA
PROTOCOLO	217368816 - 30/11/2021
ATO	090 - CONTRATO
EVENTO	090 - CONTRATO

MATRIZ

NIRE 29500086839
 CNPJ 44.547.749/0001-29
 CERTIFICO O REGISTRO EM 09/12/2021
 PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 29500086839 DE 09/12/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 09/12/2021

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00072889802 - RUBEM DANTAS DA SILVA - Assinado em 06/12/2021 às 14:57:14

Cpf: 55187595504 - CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO - Assinado em 07/12/2021 às 09:06:34



Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

Junta Comercial do Estado da Bahia

10/12/2021

Certifico o Registro sob o nº 29500086839 em 09/12/2021

Protocolo 217368816 de 30/11/2021

Nome da empresa CONSORCIO ESCOLA NIRE 29500086839

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

Chancela 299219548001578

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAx6rUsvAwTihsg&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55187595504-CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

DOCUMENTO DE DESCISÃO

EMPRESA: CONSTRUTORA LAM LTDA

NIRE: 29202152540

CNPJ: 03.522.765/0001-80

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO, nacionalidade brasileira, nascida em 03/08/1968, casada em comunhão parcial de bens, engenheira civil, CPF nº 551.875.955-04, carteira de identidade nº 249447851, expedida pela Secretaria de Segurança Pública – BA, residente e domiciliada na Rua Candido Portinari, nº 277, aptº 802, Barra, Salvador – Bahia, CEP 40.140-440, na qualidade de única sócia, da empresa unipessoal **CONSTRUTORA LAM LTDA.**, registrada legalmente na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29202152540, com sede na Rua Itatuba, nº 201, Edifício Cosmopolitan Mix, sala 101 e 102, Parque Bela Vista, Salvador – Bahia, CEP 40.279-700, inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.522.765/0001-80, autoriza a referida empresa, constituir o **CONSORCIO ESCOLA**, com a finalidade de celebrar contrato com o **GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**, o Resultado Final da Licitação Presencial nº 068/2021 – CONDER. A Comissão Permanente de Licitação – **COPEL**, da **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, nos termos da Lei nº 13.303/16, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da **CONDER – RILC**, e do Instrumento Convocatório, torna público o resultado final da licitação acima referida. Objetivo: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICIPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA – BAHIA. – Critério de Julgamento: Menor Preço. – Licitante Vencedor: **CONSORCIO ESCOLA (NORDESTE ENGENHARIA LTDA / CONSTRUTORA LAM LTDA).***

Salvador, 16 de novembro de 2021.

CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98138628 em 06/12/2021

Protocolo 217317502 de 02/12/2021

Nome da empresa CONSTRUTORA LAM LTDA NIRE 29202152540

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

Chancela 62097246735801

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/12/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

06/12/2021



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

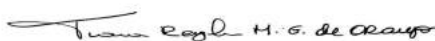
NOME DA EMPRESA	CONSTRUTORA LAM LTDA
PROTOCOLO	217317502 - 02/12/2021
ATO	021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
EVENTO	985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS

MATRIZ

NIRE 29202152540
CNPJ 03.522.765/0001-80
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2021
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98138628 DE 06/12/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 06/12/2021

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 55187595504 - CLAUDIA LIMA ARAUJO NASCIMENTO - Assinado em 02/12/2021 às 15:13:14



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAX7eJT1tC8qUw&chave2=BT-06acCpMpeIH2nMncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 97602892534-EULER SOUZA DA SILVA|00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA
98710621849-RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA

ATA DE ASSEMBLEIA / REUNIÃO DE SÓCIOS

EMPRESA: NORDESTE ENGENHARIA LTDA

NIRE: 29201414044

CNPJ: 01.978.980/0001-64

Aos dezesseis dias do mês de novembro de 2021, às dez horas, na sede da sociedade, na Avenida Antonio Carlos Magalhães, nº 2.501 – Edifício Profissional Center, sala 816, Parque Bela Vista, CEP 40.280-000, Salvador – Bahia, reuniram-se os sócios representando a totalidade do capital social; Sr. **RUBEM DANTAS DA SILVA**, portador da carteira de identidade nº 5.654.970-2, expedida pela SSP-SP e CPF nº 000.728.898-02 e CREA (RNP) 2601984880, **RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA**, portadora da carteira de identidade nº 12050815-00, expedida pela SSP-BA e CPF nº 987.106.218-49 e **EULER SOUZA DA SILVA**, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 03700915909, expedida pelo Departamento Estadual de Transito – BA e CPF nº 976.028.925-34, compondo-se a mesma, assumindo a presidência o Sr. **RUBEM DANTAS DA SILVA** e Sra. **RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA** para secretariar, foi submetido a apreciação a seguinte ordem do dia: 1. Autoriza a empresa **NORDESTE ENGENHARIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Antônio Carlos Magalhães, 2.501, Edifício Profissional Center, sala 816, Parque Bela Vista, Salvador, no Estado da Bahia, CEP 40.280-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.978.980/0001-64, NIRE nº 29201414044, constituir o **CONSORCIO ESCOLA**, com a finalidade de celebrar contrato com o **GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**, o Resultado Final da Licitação Presencial nº 068/2021 – CONDER. A Comissão Permanente de Licitação – **COPEL**, da **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER**, nos termos da Lei nº 13.303/16, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da **CONDER – RILC**, e do Instrumento Convocatório, torna público o resultado final da licitação acima referida. Objetivo: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES ESCOLARES ESTADUAIS DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADAS NOS MUNICIPIOS DE FÁTIMA, INHAMBUPE E RUY BARBOSA – BAHIA.* – Critério de Julgamento: *Menor Preço.*

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/11/2021

Certifico o Registro sob o nº 98135815 em 27/11/2021

Protocolo 217380476 de 25/11/2021

Nome da empresa NORDESTE ENGENHARIA LTDA NIRE 29201414044

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

Chancela 66222942365170

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/11/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=XMA30HhRAX7ejTT1cC8qlw&chave2=BT-06acCpMpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 97602892534-EULER SOUZA DA SILVA|00072889802-RUBEM DANTAS DA SILVA
98710621849-RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA

– *Licitante Vencedor:* **CONSORCIO ESCOLA (NORDESTE ENGENHARIA LTDA / CONSTRUTORA LAM LTDA)**. Após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, postos em discussão e votação, foram aprovados sem reservas e restrições. Terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se a presente ata que, lida, foi aprovada e assinada por todos os sócios.

RUBEM DANTAS DA SILVA

RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA

EULER SOUZA DA SILVA

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/11/2021

Certifico o Registro sob o nº 98135815 em 27/11/2021

Protocolo 217380476 de 25/11/2021

Nome da empresa NORDESTE ENGENHARIA LTDA NIRE 29201414044

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

Chancela 66222942365170

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/11/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	NORDESTE ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	217380476 - 25/11/2021
ATO	021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
EVENTO	985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS

MATRIZ

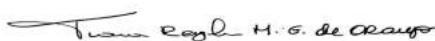
NIRE 29201414044
CNPJ 01.978.980/0001-64
CERTIFICO O REGISTRO EM 27/11/2021
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98135815 DE 27/11/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 27/11/2021

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00072889802 - RUBEM DANTAS DA SILVA - Assinado em 25/11/2021 às 12:18:13

Cpf: 97602892534 - EULER SOUZA DA SILVA - Assinado em 25/11/2021 às 12:20:22

Cpf: 98710621849 - RITA DE CASSIA DE ABREU DANTAS DA SILVA - Assinado em 25/11/2021 às 13:33:31



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral