



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217037/2024

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 **JOCEMAR LEAL SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOCEMAR LEAL SILVA**

Registro: **61200BA**

RNP: **0507637291**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Número da ART: **BA20240661551**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2024

Baixada em: 19/02/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: AVENIDA EDGARD SANTOS

Nº: 936

Complemento:

Bairro: NARANDIBA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41192005

Contrato: 139/2022

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1.728.899,01

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA REINALDO JACOBINA VIEIRA EM JACOBINA

Nº: S/N

Complemento: E PRAÇA DA IGREJA DO MEDRADO NA CIDADE DE ANDORINHA

Bairro: DIVERSOS

Cidade: JACOBINA

UF: BA

CEP: 44700000

Data de início: 17/10/2022

Conclusão efetiva: 30/06/2023

Finalidade:

Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA

CPF/CNPJ: 13.595.251/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7101.05 metro; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 144.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 23.40 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS\_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1052.23 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2214.60 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 688.78 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 413.49 metro quadrado;

#### Observações

REFORMA PRAÇA REINALDO JACOBINA VIEIRA JACOBINA e PRAÇA DA IGREJA DO MEDRADO EM ANDORINHA área de 3059,13 m²

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO E PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, SANITÁRIA E AMBIENTAL.
- 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.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

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

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**217037/2024**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 217037/2024**

**24/02/2024, 08:53**

**9ZbCy**

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: 9ZbCy





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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a PARALELA ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na Estrada das Barreiras, nº 256E, Loja 01, Edif. Marileide Leal, Barreiras, CEP 41.195-001, Salvador, Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 22.491.677/0001-02, executou para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, CEP 41.192-005, na cidade de Salvador, BA inscrita no CNPJ/MP sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº 139/2022

Objeto contratual: Requalificação da Praça da Igreja do Medrado, no município de Andorinha, e da Praça do Reinaldo, no município de Jacobina - Bahia.

Endereço da Obra: Praça da Igreja do Medrado, Centro - CEP: 48.990-000, Andorinha - Ba, e Praça do Reinaldo, Centro - CEP: 44.700-000, Jacobina - Ba.

Valor do Contrato: R\$ 1.728.899,01 (um milhão, setecentos e vinte e oito mil oitocentos e noventa e nove reais e um centavo).

Local da execução da obra/serviço: Andorinha e Jacobina.

Período de realização: 17/10/2022 a 30/06/2023.

Valor executado: R\$ 1.728.899,01 (um milhão, setecentos e vinte e oito mil oitocentos e noventa e nove reais e um centavo).

Percentual executado: 100%.

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe técnica da contratante:

Nome do profissional responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Felipe Pimentel Pina Lins	CREA	0507632087
Givanildo de Jesus dos Santos	CREA	0508297320

Equipe técnica da contratada:

Nome do profissional do responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Jocemar Leal Silva	CREA	0507637291

(\*) ART/CREA, RRT/CAU, etc.

3. DISCRIMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição - ANDORINHA	Unidade	Quantidade
------	-----------------------	---------	------------

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 1/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	Administração da obra	MÊS	4,00
2	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1.1	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos - ref.: orse/00056	UN	1,00
2.1.2	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor - ref.: orse/09416	UN	1,00
2.1.3	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref.: tpo/02.001.000009	UN	1,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	Locação de praças com piquetes de madeira - ref.: orse/04175	M2	3.975,34
3.1.2	Locação de meio fio/guia/outros	M	810,13
3.1.3	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
3.1.4	Instalação de placa de obra em chapa aço galvanizado e execução do suporte de madeira, exclusive a placa - ref.: orse/00051	M2	12,00
3.1.5	Placa de inauguração de obra, em alumínio fundido, dimensões de 0,40 x 0,60 m - ref.: orse/00005	UN	1,00
4	PREPARO DE TERRENO		
4.1	PREPARO DE TERRENO		
4.1.1	Retirada de meio-fio granítico ou pré-moldado - ref.: orse/0021	M	255,06
4.1.2	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	2.642,98
4.1.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	675,13
4.1.4	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	M2	2.642,98
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PAVIMENTAÇÃO		
5.1.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	267,21
5.1.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	M2	1.647,35
5.1.3	Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	M2	159,54
5.1.4	Confecção de mini guia de concreto moldada em obra , com dim de (1,00x0,30xx0,05)m	M	542,92
5.1.5	Piso tátil direcional e ou alerta, de concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base - ref.: orse/07324	M2	462,40
5.1.6	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	413,49
5.1.7	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M2	146,45
5.1.8	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	1.628,10
5.1.9	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	247,17
5.1.10	Piso emborrachado e=50mm, fornecimento e instalação - ref.: sinapi/101737	M2	153,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas

Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 2/10



31/01/2024, 11:06

SEI/GOVBA - 00082612889 - Atestado de Capacidade Técnica

5.1.11	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M2	52,83
5.1.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	4.800,40
5.1.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	5.056,43
6	EQUIPAMENTOS		
6.1	EQUIPAMENTOS		
6.1.1	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira jatobá. pode ser utilizado em área coberta ou descoberta -fornecimento e instalação	UN	18,00
6.1.2	Lixeira cilíndrica d=36cm com estrutura em aço zincado e madeira jatobá, tampa articulada com abertura para cima, capacidade 50l	UN	12,00
6.1.3	Mesa de concreto polido fck=25 mpa, com tabuleiro em pastilha ceramica, base de tubo de concreto d=0,30m e bancos em tubo de concreto d=0,40m	M3	2,00
6.1.4	Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento - ref.: orse/04629	M	2,00
6.1.5	Brinquedo - gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar - ref.: orse/09160	UN	1,00
6.1.6	Gangorra tripla em madeira de eucalipto tratado - fornecimento e instalação	UN	1,00
6.1.7	Brinquedo - escorregador rústico de madeira, eucalipto, altura =2m, comp.= 2m, largura =0,6m- fornecimento e instalação	UN	1,00
6.1.8	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. sergipark ou similar - ref.: orse/07776	UN	1,00
6.1.9	Brinquedo - balanço duplo em eucalipto	UN	1,00
6.1.10	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	M	166,68
6.1.11	Tela em malha de 3x3 em fio galvanizado revestido em pvc verde - ref.: orse/03922	M2	42,00
6.1.12	Pecas de eucalipto, d=12cm a 15cm - fornecimento e instalação - ref.: orse/11115	M	107,90
6.1.13	Pecas de eucalipto tratado, d=7* a 10 *cm - fornecimento e assentamento - ref.: orse/11114	M	73,50
7	ACADEMIA		
7.1	ACADEMIA		
7.1.1	Equipamento de ginastia - simulador de caminhada duplo - ref.: orse/09148	UN	1,00
7.1.2	Instalação de surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.3	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aco carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.4	Instalação de simulador de cavalgada tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.5	Instalação de esqui tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.6	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.7	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati,	UN	1,00

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=00082612889&codigo\_crc=58D7998E&h... 3/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas



31/01/2024, 11:06

SEI/GOVBA - 00082612889 - Atestado de Capacidade Técnica

	instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.861,68
8.1.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3,82
8.1.3	Quadro de medição geral de energia com 12 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
8.1.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	4,00
8.1.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00
8.1.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	28,81
8.1.7	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,60
8.1.8	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	390,39
8.1.9	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	146,00
8.1.10	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
8.1.11	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00
8.1.12	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00
8.1.13	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00
8.1.14	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
8.1.15	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	4,00
8.1.16	Item processo de desativacao! luminária industrial led luz branca 200 w	UN	76,00
8.1.17	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	8,00
8.1.18	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_p	UN	1,00
8.1.19	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	26,00
8.1.20	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	M	792,96
8.1.21	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	288,10
8.1.22	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
8.1.23	Disjuntor bipolar 63a tipo din/iec	UN	1,00
8.1.24	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	1,00
8.1.25	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato (termoplastico), com disjuntor	UN	1,00
8.1.26	Poste reto h = 5,0 m telecônico aço galvanizado à fogo com base em chumbo 76 mm, topo 60 mm - fornecimento e implantação - ref.: orse/08927	UN	12,00

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=00082612889&codigo\_crc=58D7998E&h... 4/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas





8.1.27	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	UN	42,00
9	PAISAGISMO		
9.1	PAISAGISMO		
9.1.1	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	M2	387,37
9.1.2	Plantio de muda de arbusto, pingo de ouro / violeteira, h= *10 a 20* cm	UN	225,00
9.1.3	Plantio de agave furcrécea h=0,60m - ref.: conder/60-04-01-260	UN	20,00
9.1.4	Fornecimento e plantio de ixória - ref.: sinapi/98509	UN	125,00
9.1.5	Fornecimento e plantio de ipê amarelo h=3,00 - ref.: sinapi/98511	UN	4,00
9.1.6	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. af_05/2020	M	30,17
9.2	BANCO DE CONCRETO		
9.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	9,89
9.2.2	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 sem vãos. af_06/2014	M2	9,89
9.2.3	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	4,90
9.2.4	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	9,89
10	PERGOLADOS		
10.1	INFRA ESTRUTURA		
10.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	74,42
10.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	23,28
10.1.3	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	0,64
10.1.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	3,02
10.1.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	3,66
10.1.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	18,60
10.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	365,50
10.2	PEÇAS DE EUCALIPTO		
10.2.1	Peças de eucalipto tratado, d=25 a 29cm - para pergolado - fornecimento e assentamento - ref.: orse/11116	M	23,40
10.2.2	Peças de eucalipto tratado, d=20 a 24cm - para pergolado- fornecimento e instalação- ref.: orse/09857	M	97,20
10.2.3	Peças de eucalipto, d=4* a 7 cm para confecção de pergolado - fornecimento e instalação - ref.: orse/09859	M	158,40
10.2.4	Peças de eucalipto, d=12cm a 15cm - fornecimento e instalação - ref.: orse/11115	M	114,00
10.2.5	Viga de eucalipto para telhado, ø 30cm, fornecimento e assentamento	M	0,50
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES-		
11.1.1	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	M3	18,15
11.1.2	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af_01/2017	M3	2,45

https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=00082612889&codigo\_crc=58D7998E&h... 5/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas



11.1.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	455,67
11.1.4	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	40,71
11.1.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	534,35
11.1.6	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	22,44
11.1.7	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	M2	241,11
11.1.8	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	241,11
11.1.9	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	241,11
11.1.10	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	190,33
11.1.11	Tapume com telha metálica. af_05/2018	M2	293,83
Item	Descrição - JACOBINA	Unidade	Quantidade
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	Administração da obra	MÊS	4,00
2	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1.1	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos - ref.: orse/00056	UN	1,00
2.1.2	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor - ref.: orse/09416	UN	1,00
2.1.3	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref.: tupo/02.001.000009	UN	1,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	Locação de praças com piquetes de madeira - ref.: orse/04175	M2	1.472,23
3.1.2	Locação de meio fio/guia/outros	M	508,88
3.1.3	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
3.1.4	Instalação de placa de obra em chapa aço galvanizado e execução do suporte de madeira, exclusive a placa - ref.: orse/00051	M2	4,00
4	PREPARO DE TERRENO		
4.1	PREPARO DE TERRENO		
4.1.1	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	UN	16,00
4.1.2	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	543,53
4.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	108,00
4.1.4	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - ref.: orse/016	M2	916,55
4.1.5	Retirada de meio-fio granítico ou pré-moldado - ref.: orse/0021	M	544,57
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 6/10





5.1.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	242,10
5.1.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	M2	493,37
5.1.3	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	M2	586,52
5.1.4	Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	M2	115,25
5.1.5	Confecção de mini guia de concreto moldada em obra , com dim de (1,00x0,30xx0,05)m	M	397,78
5.1.6	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	226,38
5.1.7	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	412,15
5.1.8	Reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M2	23,00
5.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	3.092,80
5.1.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	2.577,33
6	EQUIPAMENTOS		
6.1	EQUIPAMENTOS		
6.1.1	Banco estrutura em aço e assento e encosto em madeira jatobá. pode ser utilizado em área coberta ou descoberta -fornecimento e instalação	UN	14,00
6.1.2	Lixeira cilíndrica d=36cm com estrutura em aço zincado e madeira jatobá, tampa articulada com abertura para cima, capacidade 50l	UN	6,00
6.1.3	Mesa de concreto polido fck=25 mpa, com tabuleiro em pastilha ceramica, base de tubo de concreto d=0,30m e bancos em tubo de concreto d=0,40m	M3	3,00
6.1.4	Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento - ref.: orse/04629	M	1,00
6.1.5	Brinquedo - gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar - ref.: orse/09160	UN	1,00
6.1.6	Gangorra tripla em madeira de eucalipto tratado - fornecimento e instalação	UN	1,00
6.1.7	Brinquedo - escorregador rústico de madeira, eucalipto, altura =2m, comp.= 2m, largura =0,6m- fornecimento e instalação	UN	1,00
7	ACADEMIA		
7.1	ACADEMIA		
7.1.1	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - ref.: orse/09148	UN	1,00
7.1.2	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	UN	1,00
7.1.3	Instalação de surf duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.4	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aco carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.5	Instalação de simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.6	Instalação de esqui triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas

Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 7/10



7.1.7	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	1,00
7.1.8	Instalação de simulador de remo individual, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UN	2,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.507,74
8.1.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.289,36
8.1.3	Quadro de medição geral de energia com 12 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
8.1.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	4,00
8.1.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00
8.1.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	127,71
8.1.7	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	384,80
8.1.8	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,58
8.1.9	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	382,20
8.1.10	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	94,30
8.1.11	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
8.1.12	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00
8.1.13	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00
8.1.14	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
8.1.15	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00
8.1.16	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
8.1.17	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	3,00
8.1.18	Item processo de desativacao! luminária industrial led luz branca 200 w	UN	50,00
8.1.19	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	50,00
8.1.20	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_p	UN	1,00
8.1.21	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	25,00
8.1.22	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	UN	26,00
9	PAISAGISMO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 8/10



9.1	PAISAGISMO		
9.1.1	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	M2	577,40
9.1.2	Plantio de muda de arbusto, pingo de ouro / violeteira, h= *10 a 20* cm	UN	63,00
9.1.3	Plantio de agave furcrécea h=0,60m - ref.: conder/60-04-01-260	UN	7,00
9.1.4	Fornecimento e plantio de ixoria - ref.: sinapi/98509	UN	90,00
9.1.5	Fornecimento e plantio de ipê amarelo h=3,00 - ref.: sinapi/98511	UN	2,00
9.2	BANCO DE CONCRETO		
9.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	7,64
9.2.2	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 sem vãos. af_06/2014	M2	7,64
9.2.3	Chapim em granito cinza polido, com pingadeira nos dois lados, assentado com argamassa 1:3	M2	5,10
9.2.4	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	7,64
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES-		
10.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	45,71
10.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	12,87
10.1.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	7,68
10.1.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	7,68
10.1.5	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	22,18
10.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	841,82
10.1.7	Peças de eucalipto tratado, d=20 a 24cm - para pergolado- fornecimento e instalação- ref.: orse/09857	M	48,24
10.1.8	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado - ref.: orse/09857	M	32,08
10.1.9	Peças de eucalipto, d=12cm a 15cm - fornecimento e instalação - ref.: orse/11115	M	207,90
10.1.10	Peças de eucalipto tratado, d=7* a 10 *cm - fornecimento e assentamento - ref.: orse/11114	M	37,68
10.1.11	Tela em malha de 3x3 em fio galvanizado revestido em pvc verde - ref.: orse/03922	M2	31,65
10.1.12	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 un t, redondo, tampa de 600mm, rede pluvial/esgoto, assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	UN	1,00
10.1.13	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2,00
10.1.14	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) - ref.: orse/06191	M2	1.457,46
10.1.15	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	M2	1.250,02
10.1.16	Tapume com telha metálica. af_05/2018	M2	131,77

4. DECLARAÇÃO:

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

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&h...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&h...) 9/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas



Salvador, 19 de janeiro de 2024

**José Gonçalves Trindade**  
Diretor Presidente

**Larissa Dantas de Melo Britto**  
Diretora da Área Responsável  
Engenheira Civil - CREA nº  
050601603-0

**Thiago Augusto Ladeia Matos**  
Gestor de contratos  
Engenheiro Civil - CREA nº.  
51524781-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 217037/2024, emitida em 24/02/2024



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Pimentel Pina Lins, Coordenador de Produção**, em 19/01/2024, às 17:24, 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 **Thiago Augusto Ladeia Matos, Superintendente**, em 22/01/2024, às 09:59, 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 **Larissa Dantas de Melo Britto, Diretora**, em 22/01/2024, às 16:33, 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 24/01/2024, às 11:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **00082612889** e o código CRC **58D7998E**.

Referência: Processo nº 043.4125.2024.0000943-10

SEI nº 00082612889

[https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=00082612889&codigo\\_crc=58D7998E&...](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=00082612889&codigo_crc=58D7998E&...) 10/10

Certidão nº 217037/2024  
26/02/2024, 12:57  
Chave de Impressão: 9ZbCY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 10 folhas

