

7.3 Comprovação de Vínculo

“CONSÓRCIO ARENA PARIPE”



MUNICÍPIO DO SALVADOR

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas – SEINFRA

Superintendência de Obras Públicas do Salvador – SUCOP

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Implantação do Projeto da Arena Paripe, localizada da Rua Piauí, no Bairro de Paripe - Salvador/BA.

EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº. 90013/2026

Contratação nº 929949-15/2026 - Processo Administrativo nº 166234/2026

COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO DO PROFISSIONAL BRUNO CAMOZZATO

Informamos que a comprovação de vínculo do profissional indicado como Responsável Técnico do Consórcio, o Engenheiro Civil **BRUNO CAMOZZATO**, Sócio Administrador e Responsável Técnico da **Vexa Engenharia Ltda**, encontra-se demonstrado nos documentos já anexados nesta documentação:

- 5ª Alteração Contratual Consolidada da VEXA Engenharia Ltda (item 4.1), e
- Certidão de Registro e Quitação da Pessoa Jurídica (item 8.1).

Salvador/BA, 16 de setembro de 2026.

BRUNO

CAMOZZATO:

01184902577

Assinado de forma digital
por BRUNO

CAMOZZATO:01184902577

Dados: 2026.09.17 19:06:31

-03'00'

VEXA ENGENHARIA LTDA – Empresa Líder

CNPJ nº 38.612.598/0001-42

BRUNO CAMOZZATO

Sócio Administrador / Responsável Técnico

CPF nº 011.849.025-77 / CREA-BA 63389

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**KLAO-001/2024**

Pelo presente instrumento particular, a empresa **KLAO ENGENHARIA S/A.**, com sede na cidade de São Paulo, Estado São Paulo, na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080, inscrita no cadastro de contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 24.940.808/0001-17, neste ato denominada **CONTRATANTE** e o Senhor **ANDRÉ LUIZ SEIXAS OLIVEIRA**, brasileiro, nascido em 25/05/1967, natural de Salvador/BA, divorciado, portador da carteira de identidade de nº 02.195.135-70 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 313.038.205-44, **ENGENHEIRO CIVIL**, portador da carteira de identidade profissional CREA/BA nº 26.105-D, RNP nº 050077683-0, residente e domiciliado na cidade de Salvador/BA, na Rua Professora Guiomar Florence, nº 74, Ed. High Tower, aptº 105 – Bela Vista, Salvador/BA, CEP: 40.279-750, neste ato denominado **CONTRATADO**, ajustam o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS**, pelas cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O presente contrato terá prazo indeterminado.

CLÁUSULA SEGUNDA: O **CONTRATADO** será **RESPONSÁVEL TÉCNICO** da empresa **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA TERCEIRA: O **CONTRATADO** desenvolverá suas atividades com carga horária de **15 (quinze) horas semanais**.

CLÁUSULA QUARTA: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, **06 (seis) salários mínimos atualizados por mês**, como determina a Lei Federal nº 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA: Este contrato poderá ser rescindido por quaisquer das partes que, previamente, avisará à outra com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA SEXTA: Para dirimir quaisquer dúvidas, fica eleito o foro de São Paulo/SP.

E assim justos e convencionado, assinam o presente em duas vias de igual teor na presença de duas testemunhas.

São Paulo/SP, 15 de março de 2024.

KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17
CONTRATANTE

DANIEL
ANDRADE
CAVALCANTI:03 1
330278501
Assinado de forma digital
por DANIEL ANDRADE
CAVALCANTI:0333027850
Dados: 2024.03.19
13:28:12 -03'00'

Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA

Documento assinado digitalmente
 **MARIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**
Data: 19/03/2024 12:46:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

ANDRE LUIZ
SEIXAS
OLIVEIRA:31303
820544
Assinado de forma
digital por ANDRE LUIZ
SEIXAS
OLIVEIRA:31303820544
Dados: 2024.03.19
12:38:02 -03'00'

André Luiz Seixas Oliveira
RG nº 02.195.135-70 SSP/BA
CPF/MF nº 313.038.205-44
CREA/BA nº 26.105-D
CONTRATADO

Testemunhas:

Documento assinado digitalmente
 **GILSON BATISTA DE JESUS**
Data: 15/03/2024 14:22:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

1. _____

Gilson Batista de Jesus
CPF: 354.035.275-91

Documento assinado digitalmente
 **JOSE ANTONIO BATISTA DOS SANTOS**
Data: 15/03/2024 14:43:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

2. _____

José Antônio Batista dos Santos
CPF: 784.366.215-49

7.4 Atestados de Responsabilidade Técnica / Certidões de Acervo Técnico - CAT's

“CONSÓRCIO ARENA PARIPE”



MUNICÍPIO DO SALVADOR

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas – SEINFRA

Superintendência de Obras Públicas do Salvador – SUCOP

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Implantação do Projeto da Arena Paripe, localizada da Rua Piauí, no Bairro de Paripe - Salvador/BA

EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº. 90013/2026

Contratação nº 929949-15/2026 - Processo Administrativo nº 166234/2026

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL - Atestados / Certidões de Acervo Técnico - CAT's

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº DA CAT	PÁGINA DA CAT	PROFISSIONAL
01	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	CAT 271725-2025	12/28	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 224696-2024	10/21	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 232987/2024	16/64, 31/64, 50/64	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 173573-2023	7/18	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 1984-2026	(18, 29, 40, 49, 57, 75, 92, 102, 110, 125, 136, 157, 168, 177, 193, 219, 230, 239, 264) / 269	André Luiz Seixas Oliveira KLAO
02	CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES	CAT 271725-2025	12/28	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 224696-2024	4/21, 5/21, 6/21, 7/21	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 232987/2024	14/64, 28/64, 47/64	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 1984-2026	(12, 13, 17, 18, 29, 39, 48, 57, 66, 71, 86, 91, 92, 101, 110, 156, 167, 176, 177, 218, 229, 239) / 269	André Luiz Seixas Oliveira KLAO
		CAT 302509-2026	8/16	André Luiz Seixas Oliveira KLAO
03	LASTRO EM BGS E /OU PEDRA	CAT 271725-2025	5/28, 7/28	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 264885-2025	9/14	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 302509-2026	9/16	André Luiz Seixas Oliveira KLAO
		CAT 29913-2026	8/17, 12/17	André Luiz Seixas Oliveira KLAO
04	FUNDAÇÃO EM ESTACA HÉLICE	CAT 232987/2024	31/64	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 173573-2023	4/18	Bruno Camozzato EBISA
05	TELHAMENTO METÁLICO	CAT 271725-2025	12/28	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 224696-2024	10/21	Bruno Camozzato VEXA
		CAT 232987/2024	22/64, 40/64, 61/64	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 173573-2023	7/18	Bruno Camozzato EBISA
		CAT 1984-2026	18, 29, 40, 49, 57, 74, 92, 102, 110, 125, 136, 157, 168, 177, 193, 219, 230, 239, 264 / 269	André Luiz Seixas Oliveira KLAO



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

271725/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Atividade concluída

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, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **BRUNO CAMOZZATO**

Registro: **63389BA**

RNP: **0508099986**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20240827601** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS

Empresa contratada: **CONSÓRCIO PARAMIRIM SFC**

Registrada em: 30/07/2024 Baixada em: 19/02/2025

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Município de São Francisco do Conde**

Endereço do contratante: PRAÇA DA INDEPENDENCIA

Complemento:

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE**

Contrato: 205/2023

Valor do contrato: R\$ 19.220.121,88

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO de paramirim

Complemento:

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE**

Coordenadas Geográficas: -12.665474, -38.590037

Data de início: 14/09/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de São Francisco do Conde

CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Nº: S/N

Bairro: Centro

UF: BA

CEP: 43900000

Celebrado em: 31/08/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: Centro

UF: BA

CEP: 43900000

Conclusão efetiva: 31/10/2024

CPF/CNPJ: 13.830.823/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #TOS_10.7.1.1 - DE ÁREA URBANA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

REQUALIFICAÇÃO URBANA DO DISTRITO DE PARAMIRIM, LOCALIZADO EM SÃO FRANCISCO DO CONDE- BAHIA

Informações Complementares

- A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA, CONSÓRCIO PARAMIRIM SFC, CNPJ Nº 51.752.379/0001-27, FOI REGISTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 13/09/2023.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES, HIDROSSEMEADURA, SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS EM AR-CONDICIONADO, TELEFONIA, CABEAMENTO ESTRUTURADO E EXAUSTOR, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- 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 PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM O CONSÓRCIO PARAMIRIM SFC, CNPJ Nº 51.752.379/0001-27, DESDE 13/09/2023, SENDO TAMBÉM RESPONSÁVEL TÉCNICO DE UMA DAS EMPRESAS CONSORCIADAS, VEXA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 38.612.598/0001-42, DESDE 30/03/2021.





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

271725/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 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 271725/2025**03/03/2025, 15:23****1adxC**

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: 1adxC





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DEFINITIVO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSORCIO PARAMIRIM SFC**, inscrita sob o CNPJ nº 51.752.379/0001-27, formado pelas empresas **VEXA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 38.612.598/0001-42 (líder com participação de 70%), e **KLAO ENGENHARIA S.A.** inscrita no CNPJ nº 24.940.808/0001-17 (com participação de 30%) situada na Rua Sol Nascente, número 43, sala 2001, através do seu responsável técnico, Eng. Civil Bruno Camozzato, CREA nº 63389BA, RNP 0508099986 executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE**, inscrita sob o CNPJ nº 13.830.823/0001-96, a **OBRA REQUALIFICAÇÃO URBANA DO DISTRITO DE PARAMIRIM, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE-BA**, conforme descrição abaixo, tendo cumprido o contrato e atendido a contento, executada sob gestão integrada de segurança, meio ambiente e saúde ocupacional, sem restrições de ordem técnica, qualidade, segurança e prazos a execução do mesmo:

CONTRATO: 205/2023

OBJETO: Execução de obras de requalificação urbana no distrito de Paramirim, São Francisco do Conde - BA.

ENDEREÇO: Distrito de Paramirim, São Francisco do Conde- BA.

PERÍODO DO CONTRATO: 04/09/2023 A 04/09/2024

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 04/09/2023 A 04/09/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$15.495.795,22 (Quinze milhões, quatrocentos e noventa e cinco mil, setecentos e noventa e cinco reais e vinte e dois centavos)

VALOR DO ADITIVO: R\$3.724.326,66 (Três milhões, setecentos e vinte e quatro mil, trezentos e vinte e seis reais e sessenta e seis centavos)

VALOR DO CONTRATO + ADITIVO: R\$19.220.121,88 (Dezenove milhões, duzentos e vinte mil, cento e vinte e um reais e oitenta e oito centavos)

VALOR EXECUTADO: R\$19.194.871,88 (Dezenove milhões, cento e noventa e quatro mil, oitocentos e setenta e um reais e oitenta e oito centavos)

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ART: BA20240827601

Engenheiro Civil **Bruno Camozzato**, CREA 63389BA, RNP 0508099986

Engenheiro Civil **André Luís Neri Barreto** CREA-BA 33-130/D, RNP 0501211969

Engenheiro Civil **Mathias Bessa Krueger**, CREA 3000055245BA, RNP 051487594-1

EQUIPE TÉCNICA FISCALIZAÇÃO:

ART: BA20230563847

Engenheira Civil/Chefe Engenharia **Andreia Duarte da Silva**, CREA-BA 0507161076BA, RNP 0507161076

Página 1 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025

17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Serviços iniciais		
1.1	Serviços técnicos		
1.1.1	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo	Dia	220,00
1.1.2	Ensaio de solos	Mês	1,00
1.1.3	Sondagem a percussão	M	104,35
1.2	Projetos e "AS BUILT"		
1.2.1	Desenhista projetista com encargos complementares	H	440,00
1.2.2	Engenheiro civil de obra sênior com encargos complementares	H	440,00
1.2.3	Arquiteto de obra sênior com encargos complementares	H	220,00
1.2.4	Elaboração de "DATA-BOOK" em BIM (Building Information Modeling, Modelagem de Informação da Construção)	H	440,00
1.2.5	Elaboração de projeto "AS-BUILT" em BIM (Building Information Modeling, Modelagem de Informação da Construção)	H	440,00
1.2.6	Sistema de gestão integrada (SGI)	H	440,00
1.2.7	Elaboração de projeto executivo de arquitetura em BIM	Und	1,00
1.2.8	Elaboração de projeto de superestrutura em BIM	Und	1,00
1.2.9	Elaboração de projeto elétrico em BIM, com subestação de 150KVA	Und	1,00
1.2.10	Elaboração de projeto hidrossanitário em BIM	Und	1,00
1.3	Mobilização e desmobilização		
1.3.1	Locação de 1 carro popular gol com ar-condicionado	Mês	12,00
1.3.2	Mobilização e desmobilização	Un	1,00
1.4	Administração da obra		
1.4.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Mes	12,00
1.4.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mes	24,00
1.4.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	Mes	12,00
1.4.4	Almoxarife com encargos complementares	Mes	12,00
1.4.5	Vigia diurno com encargos complementares	Mes	24,00
1.4.6	Auxiliar técnico/assistente de engenharia com encargos complementares	Mes	24,00
1.5	Instalações provisórias		
1.5.1	Canteiro geral		
1.5.1.1	Ligação predial de água, rede DN 50 mm, ramal predial de 20 mm, l = 2,0 m, largura da vala = 0,65 m; com colar de tomada de PVC	Un	1,00
1.5.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	4,00
1.5.1.3	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	M²	1,00
1.5.1.4	Tapume com telha metálica.	M²	280,00
1.5.1.5	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	M²	20,00
1.5.1.6	Ar-condicionado split ON/OFF, HI-WALL (parede), 12.000 BTUS/h	Un	4,00
1.5.1.7	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	M²	20,00
1.5.1.8	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	M²	20,00
1.5.1.9	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	Un	8,00
1.5.1.10	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	Un	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 2 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1.5.1.11	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria.	M²	20,00
1.5.1.12	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,2 x h=1,8 m, volume útil: 6.272 l	Un	1,00
1.5.1.13	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m²	Un	1,00
1.5.1.14	Execução de reservatório elevado de água (2.000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira.	Un	1,00
1.5.1.15	Execução de reservatório elevado de água (5.000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira.	Un	1,00
1.5.1.16	Execução de central de fôrmas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra	M²	20,00
1.5.1.17	Execução de central de armadura em canteiro de obra	M²	20,00
1.5.1.18	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples	M³	70,00
1.5.1.19	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre	M³	77,00
1.5.1.20	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	2.310,00
1.5.1.21	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	2.310,00
1.5.1.22	Espalhamento de material com trator de esteiras.	M³	77,00
1.5.1.23	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	M²	1.000,00
1.5.1.24	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	M³	130,00
1.5.1.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	3.900,00
1.5.1.26	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	2.990,00
1.5.1.27	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	195,00
1.5.1.28	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retro refletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	Un	6,00
1.5.1.29	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retro refletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	Un	8,00
1.5.1.30	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, inox	Un	2,00
1.5.1.31	Banheiro químico modelo standard (duas manutenções por semana)	Unx mês	18,00
1.5.2	Iluminação externa - segurança - incêndio		
1.5.2.1	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1.000W	Un	6,00
1.5.2.2	Lâmpada vapor de sódio 400W.	Un	6,00
1.5.2.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m.	Un	6,00
1.5.2.4	Poste circular de concreto 7/150	Un	6,00
1.5.2.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	300,00
1.5.2.6	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	150,00

Página 3 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

1.5.2.7	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , 0,6/1,0 KV, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão	M	150,00
1.5.2.8	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	100,00
1.5.2.9	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	75,00
1.5.2.10	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	50,00
1.5.2.11	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	100,00
1.5.2.12	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho	M ²	10,00
1.5.2.13	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc	Un	1,00
1.5.2.14	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	Un	1,00
1.5.2.15	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc	Un	1,00
1.6	Máquinas e equipamentos		
1.6.1	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno.	Chp	2.400,00
1.6.2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m ³ , caçamba retro cap. 0,26 m ³ , peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno.	Chi	1.200,00
1.6.3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m ³ , peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - chp diurno.	Chp	1.200,00
1.6.4	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m ³ , peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - chi diurno.	Chi	600,00
2	Movimentação de terra e contenções		
2.1	Caminho de serviços		
2.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	M ²	16.277,98
2.1.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ /111 HP) e descarga livre	M ³	520,00
2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 14m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	15.600,00
2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	11.960,00
2.1.5	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	780,00
2.1.6	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação	M ³	352,00
2.1.7	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m ³	M ³	352,00
2.1.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	10.560,00
2.1.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	10.560,00
2.1.10	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8	M3	1.523,78

Página 4 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

	m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência.		
2.1.11	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre	M³	2.139,39
2.1.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	17.115,14
2.1.13	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento - exclusive carga e transporte.	M3	571,42
2.1.14	Base com brita graduada reciclada - faixa "c"	M3	38,09
2.1.15	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre	M³	53,48
2.1.16	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	1.604,54
2.1.17	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	1.337,12
2.2	Demais serviços		
2.2.1	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	M³	40,00
2.2.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica.	M²	1.000,00
2.2.3	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	M²	600,00
2.2.4	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm.	M²	77,45
2.2.5	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. Menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência.	M³	6.512,86
2.2.6	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência	M³	5.895,28
2.2.7	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência	M³	10.868,56
2.2.8	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência	M³	7.894,61
2.2.9	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. menor que 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência	M³	7.346,79
2.2.10	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	M³	54.037,02
2.2.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	M3xkm	779.141,82
2.2.12	Espalhamento de material com trator de esteiras.	M³	28.770,20

Página 5 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

2.2.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	487.278,00
2.2.14	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	31.779,00
2.2.15	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado.	M³	3.790,50
2.2.16	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	135.691,35
2.2.17	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	76.862,62
2.2.18	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro.	M³	1.960,40
2.2.19	Escavação e carga material jazida, para sub-base	M³	2.061,20
2.2.20	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	64.567,13
2.2.21	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	51.285,95
2.2.22	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5 m, para muros com altura menor ou igual a 4 m	M³	50,00
2.2.23	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais	M³	8.605,12
2.2.24	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre.	M³	9.941,76
2.2.25	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	298.252,98
2.2.26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	222.755,94
2.2.27	Hidrossemeadura	M2	3.155,16
2.2.28	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação	M³	1.530,72
2.2.29	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m³ (descarga livre)	M³	2.149,13
2.2.30	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	64.473,97
2.2.31	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	65.621,91
2.2.32	Válvula de retenção para esgoto de PVC branco 100mm	Und	30,00
2.2.33	Válvula de retenção para esgoto de PVC branco 150mm	Und	10,00
2.2.34	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	M²	2,50
2.2.35	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações.	M²	350,00
2.2.36	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	Kg	617,00
2.2.37	Concretagem de sapatas, FCK 30 MPA, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento.	M³	93,43
2.2.38	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	Kg	1.573,74
2.2.39	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	Kg	722,25

Página 6 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

3	Drenagem - PEAD		
3.1	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	M	608,00
3.2	Execução de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento de argamassa.	M ²	2.432,00
3.3	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	M ²	540,00
3.4	Pó de pedra	M ³	143,56
3.5	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18 m ³	T	59,40
3.6	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ , em via interna a obra	Txkm	1.782,00
3.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	Txkm	1.627,56
3.8	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	M ³	316,62
3.9	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m ³), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência	M ³	1.266,16
3.10	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro.	M ³	1.176,404
3.11	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283.	Kg	676,92
3.12	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m ³), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	M ³	365,00
3.13	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m - execução, não inclui material.	M ²	100,00
3.14	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m.	M ²	364,80
3.15	Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico "u", com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,5 m	M ²	100,00
3.16	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor	M ²	200,00
3.17	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1x1 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão.	Un	62,00
3.18	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro dúctil D= 600mm em poço de visita e caixas de passagem	Un	20,00
3.19	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,5x1x1 m.	Un	55,00
3.20	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro.	M ³	611,25
3.21	Escavação e carga material jazida, para Sub-base	M ³	1.891,52
3.22	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 HP) e descarga livre	M ³	4.036,52
3.23	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	80.730,50

Página 7 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

3.24	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	M3xkm	14.058,75
3.25	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor	M³	1.651,67
3.26	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, FCK = 25 MPA.	M³	8,00
3.27	Calha semicircular em concreto pré-moldado d=40cm	M	50,00
3.28	Tubo de PVC corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.	M	427,00
3.29	Tubo de PVC corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 400 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.	M	801,45
3.30	Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 600 mm, junta elástica integrada	M	308,25
3.31	Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 800 mm, junta elástica integrada	M	123,30
3.32	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, D=375mm (15"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	201,00
3.33	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, D=450mm (18"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	89,00
3.34	Tubo PEAD para drenagem – D=500 mm	M	277,00
3.35	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, D=750mm (30"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	72,00
3.36	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	M3xkm	40,24
3.37	Sarjeta trapezoidal de canteiro central de concreto - szcc 140-35 - areia e brita comerciais	M	74,52
3.38	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre	M³	56,50
3.39	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada. DMT até 30 km	M3xkm	1.129,96
3.40	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M²	58,13
3.41	Base para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,80 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão.	Un	10,00
3.42	Caixa coletora de sarjeta - ccs 01 - com grelha de concreto - tcc 01 - areia e brita comerciais	Un	1,00
3.43	Transporte horizontal com jerica de 60 l, de massa/granel	M3xkm	0,14
3.44	Execução de ensaio/ teste isoestático	Und	1,00
3.45	Transporte horizontal com jerica de 60 l, de massa/ granel	M3xkm	11,19
3.46	Desobstrução de bueiro	M3	15,20
3.47	Desobstrução de rede de esgotos entre pv's com auxílio de equipamento hidrojato	M	608,00
4	Reforma predial e ampliação na quadra		
4.1	Demolições, remoções e desmontagens		
4.1.1	Tapume com telha metálica.	M²	240,00
4.1.2	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza.	M²	876,60

Página 8 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.1.3	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.	M³	6,00
4.1.4	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	M	784,40
4.1.5	Transporte horizontal com jélica de 60 l, de massa/granel	M3xkm	0,25
4.1.6	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	M³	8,40
4.1.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	168,00
4.1.8	Restauo - lavagem de superfície com hidrojetamento a uma pressão mínima de 1200 lb	M²	50,90
4.1.9	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	0,30
4.2	Movimento de terra para fundações		
4.2.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	M³	436,99
4.2.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado.	M³	8,10
4.2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	M³	260,21
4.2.4	Escavação e carga material jazida, para sub-base	M³	718,49
4.2.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre	M³	1.440,42
4.2.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	27.078,55
4.2.7	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor	M³	61,37
4.3	Fundações - concreto armado - sapatas		
4.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	M²	102,13
4.3.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M²	520,21
4.3.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	Kg	576,85
4.3.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	Kg	1.032,29
4.3.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	Kg	566,35
4.3.6	Concretagem de sapatas, FCK 30 MPA, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento.	M³	66,24
4.3.7	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	Kg	183,07
4.3.8	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	Kg	1.258,25
4.4	Concreto armado - vigas baldrame		
4.4.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm.	M²	22,70
4.4.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M²	278,61
4.4.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	Kg	192,79
4.4.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	Kg	286,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 9 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.4.5	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, FCK 30 MPA, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento	M³	19,43
4.4.6	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	Kg	472,67
4.4.7	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	Kg	117,26
4.4.8	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm	Kg	566,51
4.5	Superestrutura - concreto armado - revestimento dos pilares		
4.5.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações.	M²	101,05
4.5.2	Concretagem de sapatas, FCK 30 MPA, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento.	M³	7,94
4.5.3	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	M2	9,05
4.5.4	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações.	M3	119,41
4.6	Estrutura metálica		
4.6.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica para cobertura com estrutura de apoio em treliça tipo arco.	Kg	15.925,01
4.6.2	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica.	M2	750,10
4.6.3	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra.	M2	750,10
4.6.4	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - r1	M2	1.500,21
4.6.5	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	M2	1.500,21
4.6.6	Tratamento e preparação de estruturas metálicas grau st3	M2	750,10
4.7	Sistemas de cobertura		
4.7.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M²	1.470,12
4.7.2	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	M²	138,29
4.7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	M	90,90
4.7.4	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça pratt e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas	M2	445,20
4.7.5	Telhamento com telha de concreto, plana, tégula ou similar	M2	140,00
4.7.6	Pintura com tinta epoxídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	M2	691,14
4.8	Impermeabilização		
4.8.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	M²	350,48
4.9	Pinturas e acabamentos		
4.9.1	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	M	180,00
4.9.2	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	M²	66,88

Página 10 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.9.3	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	M²	298,67
4.9.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M²	298,67
4.9.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M²	874,34
4.9.6	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundoPreparador.	M²	276,75
4.9.7	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador.	M²	876,60
4.9.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M²	241,30
4.10	Drenagem de águas pluviais - tubulações e conexões de pvc		
4.10.1	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário.	M	22,00
4.10.2	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	12,00
4.10.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	6,00
4.11	Acessórios		
4.11.1	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, dn=150mm	Un	4,00
4.12	Instalação elétrica		
4.12.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a	Un	1,00
4.12.2	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação	Un	1,00
4.12.3	Disjuntor monopolar tipo din, correnteNominal de 10a - fornecimento e instalação	Un	1,00
4.12.4	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a	Un	1,00
4.12.5	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a	Un	1,00
4.12.6	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 40a	Un	1,00
4.12.7	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 440v -	Un	2,00
4.12.8	Qgbt - quadro / painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção ip 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	Un	1,00
4.12.9	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	Und	1,00
4.13	Eletrodutos e acessórios		
4.13.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	Un	70,00
4.13.2	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	Un	10,00
4.13.3	Condutele de PVC, tipo lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.	Un	5,00
4.13.4	Condutele de PVC, tipo tb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.	Un	4,00
4.13.5	Condutele de PVC, tipo x, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente -Fornecimento e instalação.	Un	1,00
4.13.6	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2" , fixada diretamente na laje.	M	240,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 11 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.13.7	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás	Un	2,00
4.13.8	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás	Un	10,00
4.13.9	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, DN 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler	Un	2,00
4.13.10	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro	M	40,00
4.13.11	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	40,00
4.13.12	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	20,00
4.13.13	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	5,40
4.13.14	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	2,70
4.13.15	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	2,70
4.13.16	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede	Un	2,00
4.13.17	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede	Un	2,00
4.13.18	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	Un	2,00
4.13.19	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	Un	2,00
4.13.20	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede	Un	2,00
4.13.21	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje	Un	2,00
4.13.22	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr)	Un	2,00
4.13.23	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.24	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.25	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.26	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.27	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.28	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.29	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa	Un	2,00
4.13.30	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Un	2,00
4.13.31	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - rev 01	Un	2,00
4.14	Cabos e fios condutores		
4.14.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais	M	3.490,00
4.14.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 450/750 V, para circuitos terminais	M	2.450,00
4.14.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	4.433,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 12 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.14.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , antichama 450/750 V, para circuitos terminais	M	1.200,00
4.14.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	1.760,00
4.14.6	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	960,00
4.14.7	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , antichama 0,6/1,0 KV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	440,00
4.14.8	Cabo de cobre isolado PVC rígido unipolar seção 25mm ² , 0,6/1kv/70°	M	120,00
4.14.9	Cabo de cobre isolado PVC rígido unipolar seção 35mm ² , 0,6/1kv/70°	M	60,00
4.14.10	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), rígido, 10mm ² , 1KV / 90° c	M	150,00
4.14.11	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), rígido, 16mm ² , 1KV / 90° c	M	300,00
4.14.12	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), flexível, 4,0mm ² , 1KV / 90° c	M	1.000,00
4.14.13	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), rígido, 10mm ² , 1KV / 90° c	M	20,00
4.14.14	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), rígido, 16mm ² , 1KV / 90° c	M	30,00
4.14.15	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), rígido, 50mm ² , 1KV / 90° c	M	40,00
4.15	Iluminação e tomadas		
4.15.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa	Un	1,00
4.15.2	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada vapor de mercúrio de 250 W, com reator alto fator de potência	Un	24,00
4.16	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)		
4.16.1	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação	Un	12,00
4.16.2	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	Un	1,00
4.16.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm ² , não enterrada, com isolador	M	17,50
4.16.4	Cordoalha de cobre nu 50 mm ² , não enterrada, com isolador	M	110,00
4.16.5	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica	M	19,00
4.16.6	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	M ³	16,50
4.16.7	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	M ³	16,50
4.16.8	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	Un	20,00
4.16.9	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação.	Un	60,00
4.16.10	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm ²	Un	60,00
4.16.11	Fornecimento e instalação de capacitor 4a geração, modelo "lumilight" ou similar	Un	1,00
4.16.12	Fornecimento e instalação de sistema de proteção de descargas, modelo "sinetamer" ou similar	Un	1,00
4.16.13	Conector split-bolt, para SPDA, para cabos até 35 mm ²	Un	2,00
4.16.14	Conector split-bolt, para SPDA, para cabos até 50 mm ²	Un	45,00
4.16.15	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	72,00
4.16.16	Cabo de cobre nú 35 mm ² (3,16m/kg)	Kg	3,16
4.16.17	Cabo de cobre nú 50 mm ² (2,27m/kg)	Kg	7,71
4.16.18	Conector grampo metálico tipo olhal, para SPDA, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm ²	Un	60,00
4.16.19	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação	Un	60,00

Página 13 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.17	Serviços complementares		
4.17.1	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha	Un	1,00
4.17.2	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" instalada	Un	1,00
4.17.3	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Par	1,00
4.17.4	Rede para vôlei profissional, em nylon e com medidor de altura	Un	1,00
4.17.5	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", Em aço galvanizado.	M	9,60
4.17.6	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	M²	50,27
4.17.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	M2	264,73
4.17.8	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo	M²	677,68
4.17.9	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.	M²	677,68
4.17.10	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão.	M	0,44
4.17.11	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão.	M	93,13
4.17.12	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	1,00
4.17.13	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	1,00
4.17.14	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	1,00
4.17.15	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	3,00
4.17.16	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete	M2	98,73
4.17.17	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação.	M2	0,20
4.17.18	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco.	M2	94,00
4.17.19	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco.	M2	0,20

Página 14 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025

17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.17.20	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp.= 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	M2	2,09
4.17.21	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador.	Un	2,00
4.17.22	Tapa vista de mictório em granito cinza polido, esp.= 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e .	M²	0,20
4.17.23	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	M	2,32
4.17.24	Limpeza de bancada de pedra (mármore ou granito).	M2	4,28
4.17.25	Mictório sifonado louça branca para entrada de água embutida – padrão alto	Un	3,00
4.17.26	Saboneteira de parede em plástico abs com acabamento cromado e acrílico, incluso fixação.	Un	1,00
4.17.27	Porta-papel higiênico, linha domus, ref. 102 c40, da meber ou similar	Un	1,00
4.17.28	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	Un	1,00
4.17.29	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Un	1,00
4.17.30	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Un	1,00
4.17.31	Bancada em granito verde Ubatuba, e = 2cm	M²	2,09
4.17.32	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Un	1,00
4.17.33	"Prateleira em compensado, revestida com fórmica	M²	0,19
4.17.34	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	M²	2,14
4.17.35	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm	Un	6,00
4.17.36	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável	Un	1,00
4.17.37	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados etc.) -	Un	1,00
4.17.38	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar etc.)	Un	1,00
4.17.39	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 75 mm-	Un	1,00
4.17.40	Instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada),Inclusive conexões, cortes e fixações	M	0,48
4.17.41	Instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	M	2,10
4.17.42	Instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	M	1,19
4.17.43	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água	Un	1,00

Página 15 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.17.44	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água	Un	1,00
4.17.45	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	Un	1,00
4.17.46	Caixa sifonada, com grelha redonda, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	Un	1,00
4.17.47	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	Un	1,00
4.17.48	Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando.	Un	1,00
4.17.49	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	M²xmês	3,60
4.17.50	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza).	M	6,00
4.17.51	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	2,40
4.17.52	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	1,20
4.17.53	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	2,40
4.17.54	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	2,00
4.17.55	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	1,00
4.17.56	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	2,00
4.17.57	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de boia)	Un	4,00
4.17.58	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha	Un	1,00
4.17.59	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro.	Un	1,00
4.17.60	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos	M²	5,46
4.17.61	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	M2	247,53
4.17.62	Painel com ripas de eucalipto, fornecimento e instalação	M2	2,69
4.17.63	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	166,50
4.17.64	Regularização de base para revest. De pisos com arg. Traço t4	M³	180,66
4.17.65	Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, ref. ambienta rústico (tarkett ou similar), exclusive cimentado	M2	207,68
4.17.66	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, com armadura construtiva, cor natural, desempolado, FCK = 21 MPA, e = 20 cm, regulariz. e compac. Subleito, lona plástica, exceto juntas	M2	83,89
4.17.67	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m².	M²	102,11
4.17.68	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, portobello ou similar,	M2	47,00

Página 16 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

	aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		
4.17.69	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido	M2	149,11
4.18	Gradil metálico		
4.18.1	Alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm	M²	756,60
4.18.2	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra.	M2	4,50
4.18.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M²	8,99
4.18.4	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M²	8,99
4.18.5	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado.	M	4,40
4.19	Serviços finais		
4.19.1	Limpeza final da obra	M²	800,00
4.19.2	Limpeza de reservatório	M²	2,00
5	Reforma predial da lanchonete		
5.1	Remoções, demolições, desmontagens e remanejamentos		
5.1.1	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	12,00
5.1.2	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	0,64
5.1.3	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.	Un	12,00
5.1.4	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento.	Un	7,00
5.1.5	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento.	M²	194,10
5.1.6	Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	93,91
5.1.7	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	14,70
5.1.8	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	189,48
5.1.9	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento.	Un	13,00
5.1.10	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	M²	1,00
5.1.11	Restauração - remoção de pintura em paredes e ornatos	M²	175,50
5.1.12	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	M²xmês	6,40
5.1.13	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre	M	8,00
5.1.14	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	M³	3,45
5.1.15	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	M³	1,41
5.1.16	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	M³	4,62
5.1.17	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	92,48
5.1.18	Transporte horizontal com jerrica de 60 l, de massa/ granel	M3xkm	0,11
5.1.19	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	17,99
5.1.20	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	M3	17,99
5.2	Alvenarias e vedações		

Página 17 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025

17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.2.1	Alvenaria de vedação com bloco de vidro vazado, tipo veneziana, de 6x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M ²	1,92
5.2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	M ²	38,37
5.2.3	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão.	M	98,90
5.2.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	M ²	148,52
5.2.5	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão.	M	8,40
5.2.6	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão.	M	6,30
5.2.7	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm.	M ²	6,40
5.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	M ²	210,56
5.2.9	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	Kg	493,20
5.2.10	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	Kg	1.015,04
5.2.11	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, FCK 30 MPA, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento.	M ³	24,61
5.3	Revestimento de paredes, forro e tetos		
5.3.1	Forro em réguas de PVC, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação.	M ²	99,02
5.3.2	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	M ²	104,71
5.4	Pintura		
5.4.1	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual.	M	180,00
5.4.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M ²	25,70
5.4.3	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou Lixamento e/ou escovação)	M ²	99,00
5.4.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M ²	1.783,17
5.4.5	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M ²	1.783,99
5.4.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M ²	914,49
5.4.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	M ²	28,19
5.4.8	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra.	M ²	25,70
5.4.9	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura.	M ²	164,85
5.4.10	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).	M ²	38,64
5.4.11	Pintura verniz (incolor) poliuretano (resina alquídica modificada) em madeira, 3 demãos.	M ²	194,25
5.5	Rodapés, rodameios, rodopias e soleiras		
5.5.1	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	M	20,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 18 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.6	Revestimento de piso e paredes		
5.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm.	M²	257,58
5.6.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	M²	76,40
5.6.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m².	M²	141,99
5.6.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	M²	102,15
5.6.5	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo	M²	580,88
5.6.6	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. A	M²	580,88
5.6.7	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	402,00
5.6.8	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido	M2	189,48
5.6.9	Arestamento de vãos	M	37,80
5.6.10	Regularização de base para revest. de pisos com arg. Traço t4	M³	2,49
5.6.11	Piso alta resistência, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	124,36
5.7	Esquadrias		
5.7.1	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro.	Un	6,00
5.7.2	Kit de porta de madeira tipo mexicana, maciça (pesada ou superpesada), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo	Un	6,00
5.7.3	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos	M²	6,72
5.7.4	Arestamento de vãos	M	115,70
5.7.5	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	1,00
5.7.6	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	1,00
5.7.7	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo	Un	5,00
5.7.8	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos:	Un	1,00

Página 19 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025

17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

	dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo		
5.7.9	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete.	M2	0,48
5.7.10	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco	M2	4,00
5.7.11	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco.	M2	4,00
5.7.12	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco.	M2	1,20
5.8	Cobertura		
5.8.1	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	292,75
5.8.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	M²	72,60
5.8.3	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	M	2,40
5.8.4	Telhamento com telha de concreto, plana, tégula ou similar	M2	80,15
5.8.5	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de pentox ou similar	M2	220,15
5.8.6	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais	M2	167,05
5.9	Instalações de internet e telefonia		
5.9.1	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido ø 3/4" c/cabo utp 4 pares cat. 6-	Pt	1,00
5.9.2	Tomada de rede rj45	Un	1,00
5.9.3	Cabo telefônico cci-50 4 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação residencial	M	20,00
5.10	Instalações elétricas		
5.10.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Pt	7,00
5.10.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	Pt	4,00
5.10.3	Entrada de energia elétrica, subterrânea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a	Un	1,00
5.10.4	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores	Un	1,00
5.10.5	Exaustor aci-200, da sictell ou similar	Un	1,00
5.10.6	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	20,00
5.10.7	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro	M	20,00
5.10.8	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+t (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (exceto chuveiro).	Un	8,00
5.10.9	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido	Un	5,00

Página 20 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025

17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

	sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra.		
5.10.10	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa	Un	3,00
5.10.11	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a	Un	3,00
5.10.12	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a	Un	3,00
5.10.13	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a	Un	2,00
5.10.14	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a	Un	1,00
5.10.15	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais	M	100,00
5.10.16	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais	M	150,00
5.10.17	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais	M	100,00
5.10.18	Fornecimento de caixa de sobrepor (sistema "x") 75 x 75 x 31 mm, p/fixação em canaleta 20x10mm, ref 891 47, pial ou similar	Un	10,00
5.10.19	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida	Un	18,00
5.11	Instalações hidrossanitárias		
5.11.1	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 40 mm	Un	7,00
5.11.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 50 mm	Un	4,00
5.11.3	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 75 mm	Un	2,00
5.11.4	Revisão de ponto de água tipo 3	Un	15,00
5.11.5	Revisão de ponto de esgoto tipo 3	Un	4,00
5.11.6	Instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações	M	20,00
5.11.7	Instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	M	10,00
5.11.8	Instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	M	40,00
5.11.9	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio	Un	4,00
5.11.10	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água	Un	10,00
5.11.11	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água	Un	8,00
5.11.12	Torneira cromada de mesa, com filtro, para pia de cozinha	Un	2,00
5.11.13	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	Un	3,00
5.11.14	Caixa sifonada, com grelha redonda, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramalDe esgoto sanitário.	Un	2,00
5.11.15	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1"	Un	2,00
5.11.16	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	1,20
5.11.17	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	1,20
5.11.18	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	1,80

Página 21 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.11.19	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	2,00
5.11.20	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	2,00
5.11.21	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	Un	2,00
5.11.22	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	M	1,80
5.11.23	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	M	1,80
5.11.24	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	M	1,80
5.11.25	Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando.	Un	9,00
5.12	Louças, bancadas e dispenser's		
5.12.1	Mictório sifonado louça branca para entrada de água embutida – padrão alto – fornecimento e instalação.	Un	2,00
5.12.2	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável	Un	6,00
5.12.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular	Un	1,00
5.12.4	Tapa vista de mictório em granito cinza polido, esp.= 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e .	M²	0,60
5.12.5	Saboneteira de parede em plástico abs com acabamento cromado e acrílico, incluso fixação.	Un	13,00
5.12.6	"Porta-papel higiênico, linha domus, ref. 102 c40, da meber ou similar	Un	9,00
5.12.7	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	Un	11,00
5.12.8	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Un	3,00
5.12.9	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Un	1,00
5.12.10	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Un	1,00
5.12.11	Bancada em granito verde Ubatuba, e = 2cm	M²	1,50
5.12.12	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (decanatic ref : 1170) ou similar inclusive rodopia 10 cm, assentada	Un	2,00
5.12.13	Prateleira em compensado, revestida com fórmica -	M²	10,55
5.12.14	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	M²	5,74
5.12.15	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação	Un	6,00

Página 22 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.12.16	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.	Un	1,00
5.12.17	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	M2	0,22
5.12.18	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. Af_01/2021	Un	2,00
5.13	Combate a incêndio		
5.13.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc	Un	1,00
5.13.2	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	Un	1,00
5.14	Instalação de gás e abrigo		
5.14.1	Tubo, pex, multicamada, DN 20, instalado em implantação de instalações de gás	M	10,00
5.14.2	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás	Un	4,00
5.14.3	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, FCK = 25 MPA.	M³	0,40
5.14.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm.	M²	1,76
5.14.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M³	0,40
5.14.6	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	M²	3,96
5.14.7	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo	M²	7,92
5.14.8	Portão em chapa de ferro veneziana tipo z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	M²	2,70
5.14.9	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.	M²	7,92
5.14.10	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	M²	1,76
5.14.11	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M²	7,92
5.14.12	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil)Executado em obra (por demão).	M²	5,67
5.14.13	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	5,67
5.14.14	Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm.	Un	1,00
6	Reforma e melhoria de ambientes, pisos, praças		
6.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa.	M²	228,39
6.2	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	M²	57,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 23 de 26





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

6.3	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual.	M³	7,99
6.4	Restauro - lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb-	M²	2.877,00
6.5	Remoção e reposição de meio-fio	M	205,80
6.6	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.	M³	92,44
6.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M²	17,89
6.8	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3Com preparo em betoneira 400l.	M²	28,63
6.9	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.	M²	28,63
6.10	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M³	24,75
6.11	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	M	61,74
6.12	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação).	M	718,48
6.13	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	M²	83,80
6.14	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa.	M2	134,00
6.15	Transporte horizontal com jérica de 60 l, de massa/ granel	M3xkm	0,04
6.16	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	0,10
6.17	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento.	M3	13,40
6.18	Transporte horizontal com jérica de 60 l, de massa/ granel	M3xkm	1,07
6.19	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	M³	26,80
6.20	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	536,00
6.21	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	67,00
6.22	Corrimão em aço inox Ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	70,40
6.23	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alvenaria de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado FCK=15,0 MPA, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	M2	71,00
6.24	Fornecimento e instalação de equipamento de musculação fabricados em ferro, pintado	Un	1,00
6.25	Brinquedo - em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético	Un	1,00
7	Melhoria segurança da ciclovia - sinalização e iluminação		
7.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	M³	2,00
7.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	M²	567,00
7.3	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	M²	200,00

Página 24 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.4	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm-	Un	225,00
7.5	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/b, incl.base concreto -	Un	5,00
7.6	Luminária c/02 pétalas, c/ alojam. P/ equip., em ch. De alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. Alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. Suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. Cw- 580d/5-al, tecnolux ou similar, completa -	Un	6,00
7.7	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m.	Un	5,00
7.8	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	M³	5,00
7.9	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	M³	6,00
7.10	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	Un	28,00
7.11	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	100,00
7.12	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais	M	390,00
7.13	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza.	M²	567,00
7.14	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado	M2	99,92
7.15	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento.	M3	79,93
7.16	Transporte horizontal com jerrica de 60 l, de massa/ granel	M3xkm	0,04
7.17	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	M³	79,93
7.18	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	M3xkm	159,86
7.19	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	7,99
7.20	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo	M²	89,65
7.21	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.	M²	89,65
7.22	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M²	17,93
7.23	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M²	17,93
7.24	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M²	17,93
7.25	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação.	Un	1,00
7.26	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Un	1,00
7.27	Luminária de led para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação.	Un	1,00
7.28	Refletor slim led 100w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	Un	20,00

Página 25 de 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37

Chave de Impressão: 1adxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas





GOVERNO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE
SEINFRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

7.29	Refletor slim led 50w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	Un	1,00
7.30	Refletor slim led 200w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	Un	1,00
7.31	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	Un	16,00
7.32	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm2	Un	16,00
7.33	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2	Un	16,00
7.34	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2	Un	16,00
7.35	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	Un	12,00
7.36	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Un	12,00

São Francisco do Conde, 04 de Setembro de 2024


Eng. Andreia Duarte da Silva
Chefe Engenharia
CREA-BA 59292/D


Luiz Henrique Basanez
Secretário da SEINFMA
Prefeitura de São Francisco do Conde- BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 271725/2025, emitida em 03/03/2025



Certidão nº 271725/2025
17/03/2025, 16:37
Chave de Impressão: 1adxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 26 folhas

Página 26 de 26

