

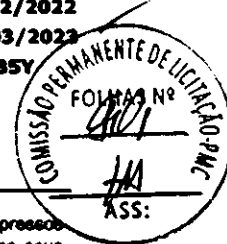


CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 165073/2022
 Emissão: 20/12/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 5985Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



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

Interessado(a)

Empresa: I S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.531.988/0001-43

Registro: 0010221441

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 700.000,00

Data do Capital: 24/11/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL (EMPREENDIMENTOS) - SERVIÇOS DE COLETAS E TRANSPORTE DE LIXO URBANO(COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS) -OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS,PRAÇAS E CALÇADAS OBRAS DE TERRAPLANAGENS E EMPREENDIMENTOS- OBRAS DE ACABAMENTOS DA CONSTRUÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES -OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS RECREATIVAS - SERVIÇOS DE PINTURA - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA SILVIA FERREIRA BRITO, 95, CENTRO, RIBEIRA DO POMBAL, BA, 48400000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 11/08/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001023189DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CRISTIANO REIS DE ANDRADE

Registro: 0505230577

CPF: 924.***.***-91

Data Inicio: 12/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, REFERENTE A PORTOS, AEROPORTOS, PONTES, BARRAGEM, CONCRETO PROTENDIDO E GRANDES ESTRUTURAS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



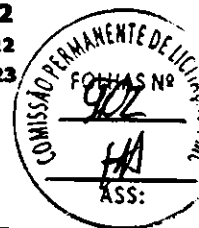


CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 143211/2022
Emissão: 31/05/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: bwAy3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



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

Interessado(a)

Profissional: VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES

Registro: 0516800477

CPF: 057.904.905-14

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/09/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei 5.194/66, cc art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33, cc art. 7º da Resolução 218/73 do CONFEA, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da citada Resolução referente a portos, aeroportos e barragens, com base no art. 5º § 2º da Resolução 1073/2016 do CONFEA.

Instituição de Ensino: FACULDADE DOM LUIZ DE ORLEANS E BRAGANÇA- SESSA

Data de Formação: 26/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PENA FORTE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Registro: 0010065792

CNPJ: 20.885.955/0001-37

Data Início: 16/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES EIRELI

Registro: 0010117210

CNPJ: 20.438.991/0001-04

Data Início: 16/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: AGUIA CONSULTORIA E ASSESSORIA ADMINISTRATIVA EIRELI

Registro: 0010221573

CNPJ: 24.149.836/0001-10

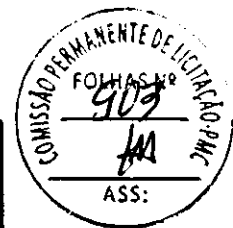
Data Início: 13/08/2021

Data Fim: 26/07/2022

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CONTRATO DE TRABALHO POR TEMPO INDETERMINADO

A) A EMPRESA I S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na RUA AV FERREIRA BRITO, Nº 922, CENTRO no município de RIBEIRA DO POMBAL -BA , inscrita no CNPJ 20.438.991/0001-04, neste ato representado pelo Sócio-gerente ITALO FREIRE BRITO, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado Na Rua Antônio Rodrigues Pereira, nº572, CENTRO no município de RIBEIRA DO POMBAL-BA.CEP: 48400-000 CPF: 032.909.605-28 RG 0979698855 expedida pela SSP/BA, doravante denominado CONTRATANTE.

B) VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES, pessoa física, brasileiro, solteiro, ENGENHEIRO CIVIL, registro CREA/BA0516800477, residente e domiciliado na Rua Silvia Brito, Nº 647 RIBEIRA DO POMBAL-BA, CEP: 48400-000, CPF: 057.904.905-14 E RG: 59538200030 doravante denominado CONTRATADO.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Engenheiro Civil no quadro da empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que: I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo; II - for o profissional suspenso do exercício da profissão; III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, tome impraticável o exercício dessa função; IV - tiver o profissional o seu registro cancelado; V - ocorrerem outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica. § 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico. § 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes. § 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

Email: freireempresendimentos2006@outlook.com

Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro

Tel.: 75 99951-5799

Ribeira do Pombal - BA

CEP: 48400-000





CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de 14 (quatorze) horas semanais, Segunda-feira de 08:00h às 12:00h e de 14:00 às 18:00 e terça-feira de 08:00 às 14:00

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 1 (UM) salário mínimo, convertidos em reais, representando nesta data o valor de R\$ R\$ 6.676,00 (SEIS MIL SEISCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS).

CLÁUSULA SEXTA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 15 de cada mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SÉTIMA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de Ribeira do Pombal-BA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Ribeira do Pombal-BA, 20 de Junho de 2022.


RIBCO

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI

ITALO FREIRE BRITO

CNPJ: 19.531.988/0001-43


RIBCO

VINICIUS BRENO PERIERA MAGALHAES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-BA: 0516800477



RECEBIMOS DE VOTARES PROTESTO DE RIBCO DO POMBAL
Yanely - Oliveira Fontes de Oliveira - Tel: 97704138841000
Recebido por Simplicidade (S) e (S) Arno (S) sobre
[RECEBIMOS] - ITALO FREIRE BRITO
[RECEBIMOS] - VINICIUS BRENO PERIERA MAGALHAES

Ribeira do Pombal, 20/06/2022, às 17:45:01
ENTRADA AUTOMÁTICA

EMBA DA DAUTIN
Para Email: RI.17.200.4.12
Rua: Av. 2188 - Abaetetuba - PA - CEP: 48000-913
Contato: em: www.dautin.com.br

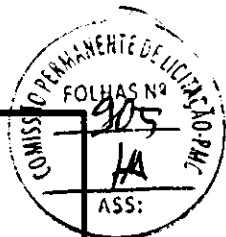
Tablino: 06/2022/06/2022

Email: freireemprendimentos2006@outlook.com
Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro
Tel.: 75 99951-5799
Ribeira do Pombal - BA
CEP: 48400-000



v3.0 - Dautin Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 20/06/2022 19:09:07 que o documento de hash (SHA-256)
5036f30c329778e5ebc5330c50f501935b0ea72a01afb5ec1501860458762ee foi validado em 20/06/2022 18:01:03 através da transação blockchain
0x8062cab0f16b9f7d1f0cb5322fca3e8734132e4680d94c0e46e7b180e5d9ee2 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 68612)





Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como Dautin Blockchain Co. CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Autenticação e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código 5f3fd30c3297f8e5abc533cc59f591935b0ea72e01afb5ec159186f8458762ee foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID 69812 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "IS FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI - CONTRATO - VINICIUS BRENO", cujo assunto é descrito como "IS FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI - CONTRATO - VINICIUS BRENO", faz prova de que em 20/06/2022 15:58:58, o responsável Di Oliveira Consultoria em Serviços Digitais (36.084.107/0001-02) tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Di Oliveira Consultoria em Serviços Digitais a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em 20/06/2022 16:10:31 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain 0x8982cab8f16b6f7dff8cb5322fcfa3a8734132e4569d64c0a45e7b18ce5d9ea2. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES



ENDEREÇO: Rua Silvia Ferreira de Brito, nº 647, CEP – 48400-000 – Ribeira do Pombal – BA
Telefone: 71 99615 2887 – e-mail: viniciusmagalhesengenharia@outlook.com
Idade: 30 - Brasileiro,
Estado Civil: Solteiro
CREA/BA: 3000057615 – DATA DE REGISTRO 04/09/2017.

OBJETIVOS

Objetiva-se contribuir, através de toda experiência profissional adquirida durante os últimos anos, na realização e no acompanhamento de obras da administração pública, priorizando a consecução dos interesses do município e dos munícipes em geral.

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Carreira desenvolvida na área de **Engenharia Civil**, com experiência no acompanhamento, planejamento e controle de obras, elaboração de cronograma físico-financeiro e desenvolvimento de indicadores de desempenho, agindo de acordo com os custos e prazos estabelecidos pela organização.

Especialista em Obras e Licitações Públicas, atuando atualmente como Engenheiro para a empresa VMENGENHARIA, tendo atuado pela empresa BRAÇOS FORTES entre 2017 a 2019.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 2017 a 2019 - **EMPRESA BRAÇOS FORTES**
Empresa do seguimento de construção civil.
Cargo: **Engenheiro Civil**
- 2019 - 2023 - Atualmente - **EMPRESA VM ENGENHARIA**
Empresa do seguimento de construção civil.
Cargo: **Engenheiro Civil**

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia Civil - concluída em 2016.2
Faculdade Dom Luiz Orleans e Bragança.

IDIOMAS

Brasil – Português.

Inglês – Intermediário.

INFORMÁTICA

Conhecimento em Pacote Office e Internet. Domínio em AUTOCAD 3D.



A large, stylized handwritten mark or signature, possibly the initials "JA", located on the right side of the page.

A small, handwritten mark or signature, possibly the initials "JA", located in the bottom right corner of the page.



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

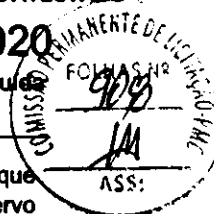
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

54966/2020

Atividade concluída



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

Profissional: **VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES**
Registro: 3000057615BA RNP: 0516800477
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20200230978** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 21/05/2020
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA** CPF/CNPJ: 13.835.558/0001-39
Endereço do contratante: **PRAÇA MUNICIPAL** Nº: 01
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BIRITINGA** UF: **BA** CEP: 48780000
Contrato: 37/2020 Celebrado em: 17/02/2020
Valor do contrato: R\$ 605.513,15 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BIRITINGA** UF: **BA** CEP: 48780000
Data de início: 17/02/2020 Conclusão efetiva: 17/05/2020
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA** CPF/CNPJ: 13.835.558/0001-39

Atividade Técnica: 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 729.47 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 427.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 321.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 112.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 479.36 METRO QUADRADO;

Observações
EXECUÇÃO DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE BIRITINGA/BA

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





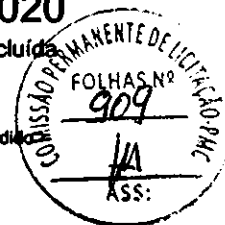
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

54966/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 31 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 54966/2020
29/05/2020, 12:16
zxy9W

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.

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: zxy9W

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.

AAA





AMAR ESSA
TERRA É
TRABALHAR
PARA TODOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA
Praça Municipal, nº 01 - Centro - CEP 44.780-000
Biritinga/BA
Fone: (75) 3267-2364



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇO

Declaro nos termos da legislação vigente, especialmente a Lei 8496/1977, a resolução 1025/2008, e as demais decisões do CONFEA-CREA, que o engenheiro civil VINÍCIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES, CREA-BA 0516800047-7, participou da execução do obra/serviço através da empresa VINÍCIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES ERELI, CNPJ 20.438.991/0001-04. Suas respectivas atividades estão descritas na ART Nº BA202002863303, foram executadas e se encontram concluídas conforme contratadas, e planilhas de quantitativos em anexo abaixo em razão disso damos atestado das atividades realizadas.

DADOS DA OBRAS/SERVIÇO:

1. CONTRATO: 37/2020
2. OBJETO DO CONTRATO: REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE BIRITINGA/BA
3. VALOR DA OBRA: R\$ 605.513,15
4. ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSAS ESCOLAS DA ZONA RURAL DE BIRITINGA/BA, CEP: 44780-000
5. EMPRESA CONTRATADA: VINÍCIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES, CNPJ 20.438.991/0001-04
6. CONTRATANTE DA OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA/BA, CNPJ: 13.805.556/0001-39
7. ART: Nº BA202002863303.
8. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 - VINÍCIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES- ENG. CIVIL - CREA 051680047-7 - ART Nº BA202002863303
9. ATIVIDADES TÉCNICAS DESDENVOLVIDAS ART:
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE HIDRO-SANITÁRIA
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE DE ÁGUA
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESTRUTURA DE INST. ELÉTRICA BOMBA TENSÃO PARA RESIDENCIAL, COMERCIAL
10. PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO DOS SERVIÇOS: ANO EM 18 DE FEVEREIRO 2020, TERMINO EM 28 DE ABRIL DE 2020.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27 108602270

BIRITINGA/BA, 08 DE MAIO DE 2020.

Presidente

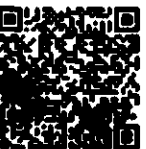
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA/BA
CNPJ: 13.835.556/0001-39
ANTONIO CELSO AVELINO DE QUEIROZ
PREFEITO MUNICIPAL

Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas





DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

1	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO QUIPÉ		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alameirado, guarda-corpo)	m²	40,65
01.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lestro de concreto - Rev 01	m2	20,40
01.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	m3	2,45
01.01.004	Demolição de reboco	m2	25,00
01.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	11,57
01.01.006	Remoção de esquadra de madeira com ou sem batente	m2	1,66
01.01.007	Coleta e carga manual de entulho	m3	5,96
01.02	PAVIMENTAÇÃO		
01.02.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	20,40
01.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclui regularização de base ou emboço	m2	11,57
01.03	MURO DA ENTRADA		
01.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,08m, c/ siv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	37,50
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	75,00
01.04	REVESTIMENTOS		
01.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	25,00
01.04.002	Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação, af 05/2017 p	m2	115,74
01.05	PINTURA		
01.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	557,12
01.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	25,00
01.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	557,12
01.05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	29,60
01.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	5,04
01.05.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	300,00
01.06	ESQUADRIAS		
01.06.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40
01.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
01.07.001	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Handwritten initials.

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zzy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710680270





01.07.002	Levatório lousa branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - Fornecimento e instalação. nº 12/2013	un	1,00
01.07.003	Caixa d água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.08.001	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embuir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sarfado embuído Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00
01.08.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	1,00
01.08.003	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - Fornecimento e instalação. nº 11/2017	un	1,00
01.09	COBERTURA		
01.09.001	Ratificação em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, labialina ou similar.	m2	115,74
01.09.002	Emassamento de bordal de telha cerâmica	m	140,00
01.09.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	14,00
01.10	DIVERSOS		
01.10.001	Fechadura de embuir para portas rítmicas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. nº 12/2019	un	6,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alebrado, guarda-corpo)	m³	10,50
02.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev. 01	m2	6,50
02.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	m3	0,32
02.01.004	Demolição de reboco	m2	20,00
02.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	15,50
02.01.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,25
02.02	PAVIMENTAÇÃO		
02.02.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	6,50
02.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Boge, aplicado com argamassa industrializada ac.ii, niquelado, exclusive regularização de base ou embogo	m2	16,50
02.03	MURO DA ENTRADA		
02.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,08m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cmtamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 MPa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	14,00
02.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrator ou similar)	m2	26,00
02.04	REVESTIMENTOS		
02.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	20,00
02.04.002	Fono em argas de pvc, lão, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. nº 05/2017_P	m2	19,84
02.05	PINTURA		
02.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	195,75
02.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev. 01	m2	20,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27108602770

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Handwritten signature or mark.

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

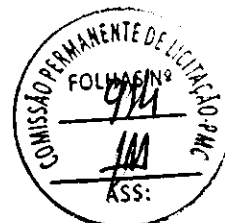
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

02.06.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - coroa especial maturadas em máquina, tons claros (marfim, pórola, etc)	m2	196,75
02.06.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	17,52
02.06.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,80
02.06.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrator ou similar)	m2	320,00
02.06	ESQUADRIAS		
02.06.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclavado dobradiças, ferros e crumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40
02.06.002	Porta em madeira, tipo ficha/cafe 70 x 210 cm, inclavado cartão e dobradiças, aço/cel. fechadura	un	2,00
02.06.003	Revestimento de esquadra de madeira	m2	5,40
02.07	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
02.07.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00
02.07.002	Tubo pvc rígido soldável marrom pl'água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00
02.07.003	Tubo pvc rígido soldável marrom pl'água, d = 32 mm (1")	m	6,00
02.07.004	Porto de água fra embudado, cimentado pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00
02.07.005	Pis de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,26x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada, Rev.04	un	1,00
02.07.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00
02.07.007	Joelho 90° de pvc rígido moscável com bucha de latão diâm = 1/2"	un	4,00
02.07.008	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00
02.07.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	2,00
02.07.010	Registro gaveta buido, d = 25 mm (1") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00
02.07.011	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=3/4", recalque=3/4" pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h) (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-3)(5-4,7), inclavado chave de parafuso direita	un	1,00
02.08	ESGOTO SANITÁRIO		
02.08.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, diâm. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3,00
02.08.002	Rabo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	2,00
02.08.003	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	2,00
02.08.004	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (guas de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00
02.08.005	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	4,00
02.08.006	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº28, acabamento alumínio, marca Aktros ou similar	un	1,00
02.08.007	Tubo pvc rígido soldável porta e botaia p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	6,00

NO Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710650270

Handwritten signature.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

02.08.008	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	12,00
02.08.009	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	4,00
02.08.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	3,00
02.08.011	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	un	4,00
02.08.012	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
02.08.013	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
02.08.014	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
02.09	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
02.09.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00
02.09.002	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	2,00
02.09.003	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	2,00
02.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.10.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00
02.10.002	Luminária caixa sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl. reator eletrônico e lampadas - Rev. 01	un	5,00
02.10.003	Interruptor 01 seção simples	un	3,00
02.10.004	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepôr, 10 A	un	3,00
02.10.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sarfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00
02.10.006	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	4,00
02.11	COBERTURA		
02.11.001	Releçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	m2	50,54
02.11.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	31,80
02.11.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	6,50
02.12	DIVERSOS		
02.12.001	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4,00
3	ESCOLA DO POVOADO VIRA MÃO		
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	51,00
03.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,94
03.01.003	Demolição de reboco	m2	15,00
03.01.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,49

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270





03.02		MURO DA ENTRADA	
03.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	42,00
03.02.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	84,00
03.03		REVESTIMENTOS	
03.03.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	15,00
03.04		PINTURA	
03.04.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	585,76
03.04.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	15,00
03.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	585,76
03.04.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	15,08
03.04.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	18,00
03.04.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	220,00
03.05		ESQUADRIAS	
03.05.001	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m2	2,00
03.05.002	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	9,00
03.06		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
03.06.001	Ponto de água fns aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00
03.06.002	Revisão de ponto de água tipo 3	un	1,00
03.06.003	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00
03.06.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00
03.06.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00
03.06.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00
03.06.007	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	un	4,00
03.07		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	
03.07.001	Pia de cozinha (para área externa de serviço) com bancada em mármore sintético, dim 1,20x0,50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	1,00
03.07.002	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1,20x0,50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	1,00
03.07.003	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, af. 12/2013	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270



03.07.004	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00
03.07.005	Dispenser para toalha interofitada	un	1,00
03.08	ESGOTO SANITÁRIO		
03.08.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vase sanitário)	pt	1,00
03.08.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (revêdores, mictórios, raios sífonados, etc...)	un	2,00
03.08.003	Caixa sífonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Apros ou similar	un	1,00
03.08.004	Tubo pvc rígido soldável porta e botas pt esgoto predial, d = 100 mm	m	5,00
03.08.005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em pumada de esgoto sanitário ou ventilação, nº 12/2014	m	10,00
03.08.006	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diam = 50mm	un	3,00
03.08.007	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em pumada de esgoto sanitário ou ventilação, nº 12/2014	un	4,00
03.08.008	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário, nº 12/2014	un	3,00
03.08.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00
03.08.010	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim. 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
03.08.011	Fossa séptica pré-moldada, tipo oca, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
03.08.012	Sundouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
03.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.08.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00
03.08.002	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sarfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00
03.08.003	Revestimento de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da ligação	pt	5,00
03.08.004	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação, nº 11/2017	un	10,00
03.10	COBERTURA		
03.10.001	Reatamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, telhas ou similar.	m2	13,27
03.10.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	47,34
03.10.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	11,07
4	ESCOLA DO POVOADO GENAPAO		
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alémbrado, guarda-copo)	m²	32,40
04.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev. 01	m2	6,00
04.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	m3	0,90
04.01.004	Demolição de reboco	m2	15,00
04.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	10,00
04.01.006	Coleta e carga manual de entulho	m3	1,42

Ivo Santana Lima
 Eng. Civil
 CREA 27106602770

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

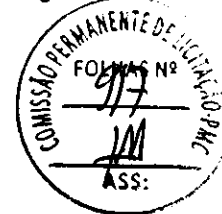
RUA PROFESSOR ALDOJO DE CARVALHO FILHO, 402 ENGENHO VELHO DE BROTOS - SALVADOR-BA

Tel.: + 55 (71) 3453-0000 Fax: + 55 (71) 3453-0000 E-mail: conselho@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 29/05/2020, às 12:18.





04.02	PAVIMENTAÇÃO		
04.02.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	6,00
04.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00
04.03	MURO DA ENTRADA		
04.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	40,00
04.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	80,00
04.04	REVESTIMENTOS		
04.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	m2	15,00
04.04.002	Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af 05/2017 p	m2	9,80
04.05	PINTURA		
04.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	561,92
04.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	15,00
04.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	561,92
04.05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	20,16
04.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,80
04.05.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	320,00
04.06	ESQUADRIAS		
04.06.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	5,00
04.06.002	Porta em madeira, tipo ficha/caixa, 70 x 210 cm, inclusive caixão e dobradiças, exceto fechadura	un	2,00
04.06.003	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40
04.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
04.07.001	Ponto de água fns embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	4,00
04.07.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	2,00
04.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
04.08.001	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaliza plástica c/divisória 20x10mm	pt	2,00
04.08.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,00
04.08.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	5,00
04.08.004	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	2,00
04.08.005	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação af 11/2017	un	10,00
04.09	ESGOTO SANITÁRIO		

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



114

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

04.09.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, rios sifonados, etc...)	un	2,00
04.09.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev 01	un	2,00
04.10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
04.10.001	Levatoro louça branca suspenso: 29,5 x 36cm ou equivalente, padrão popular, incluso esfão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e tomara cromada de mesa, padrão popular - (completo e instalação) nº 12/2013	un	2,00
04.10.002	Vaso sanitário convencional, linha popular: ELIZABETH ou similar, c/caxa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descarga de embalar e engate plástico	un	2,00
04.10.003	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00
04.10.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
04.11	COBERTURA		
04.11.001	Revestimento em coberturas com telhas tipo canalada 49, com reposição de 20% do material	m2	10,04
04.11.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	53,00
04.11.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	21,50
04.12	DIVERSOS		
04.12.001	Vidro liso encolir 4mm	m2	2,00
5	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO UNIAO		
05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	25,00
05.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico esp0,09m - revestida	m3	16,00
05.01.003	Demolição de reboco	m2	50,00
05.01.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,66
05.01.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,64
05.01.006	Limpeza geral	m2	50,00
05.02	PAVIMENTAÇÃO		
05.02.001	Piso em concreto simples desarmado: fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	25,00
05.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede: 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Castel Bague, aplicado com argamassa industrializada ac-xi, rejuntado, excluíre regularização de base ou emboco	m2	153,75
05.03	FECHAMENTO EM MURO - FUNDO		
05.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico: g= 0,09m, c/ 8lv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x 20cm) e cantoneiro (9x 15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 MPa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	66,00
05.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrator ou similar)	m2	130,00
05.04	REVESTIMENTOS		
05.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	50,00
05.04.002	Forno em telhas de pvc, bloq. para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação nº 09/2017 p	m2	136,26
05.06	PINTURA		
05.06.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	420,00
05.06.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acríca, lixamento e retoques - Rev 01	m2	50,00

Ivo Santana Lima
Eng Civil
CREA 2710660270

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas



R





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



[Handwritten mark]

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

05.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	420,00
05.05.004	Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	23,46
05.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,80
05.06	ESQUADRIAS		
05.06.001	Porta em madeira meia, arredondada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4,00
05.06.002	Porta em madeira meia, arredondada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	2,00
05.06.003	Janela em madeira meia, tipo com arredondas, de abrir, chaves simples (carrinhos) e 1 jogo de alças, exclusive ferragens.	m2	6,72
05.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
05.07.001	Caixa d'água em fibra de vidro - metálica, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00
05.07.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e tomara cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00
05.07.003	Tubo pvc rígido soldável mamom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20,00
05.07.004	Tubo pvc rígido soldável mamom p/ água, d = 32 mm (1")	m	15,00
05.07.005	Ponto de água fra embudido, cimentado pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00
05.07.006	Joelho 90º de pvc rígido soldável, mamom diâm = 25mm	un	10,00
05.07.007	Joelho 90º de pvc rígido rosçável com bucha de latão diâm = 1/2"	un	5,00
05.07.008	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00
05.07.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	4,00
05.07.010	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref. 1502-B, Pr16, Deca ou similar	un	2,00
05.07.011	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref. 1502-B, Pr16, Deca ou similar	un	2,00
05.08	ESGOTO SANITÁRIO		
05.08.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos machos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3,00
05.08.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	2,00
05.08.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, nêos sifonados, etc...)	un	5,00
05.08.004	Raio sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, formado e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, ref. 12/2014	un	3,00
05.08.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alvenaria, marca AKROS ou similar	un	3,00
05.08.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolca p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	15,00
05.08.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, formado e instalado em ramada de esgoto sanitário ou ventilação, ref. 12/2014	m	20,00
05.08.008	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	6,00

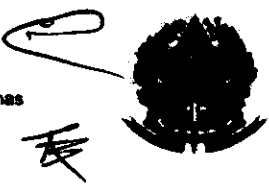
Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27/06860270

[Handwritten mark]





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

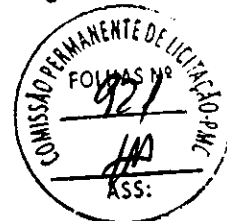
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

05.09.009	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. #f 12/2014	un	6,00
05.09.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em sub-colutor externo de esgoto sanitário. #f 12/2014	un	4,00
05.09.011	Fossa séptica pré-moldada, tipo omc, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
05.09.012	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
05.09.013	Sundouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
05.09	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05.09.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descarga de embutir e engate plástico	un	2,00
05.09.002	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 30cm ou equivalente, padrão popular, incluído sifão tipo garrafã em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. #f 12/2013	un	2,00
05.09.003	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluído fixação. #f 10/2016	un	1,00
05.09.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00
05.09.005	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	2,00
05.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.10.001	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00
05.10.002	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00
05.10.003	Quadro de medição monofásica (até 6 lvs) com caixa em nort	un	1,00
05.10.004	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barmento, padrão ONI, excluído disjuntores	un	1,00
05.10.005	Haute de aterramento 5/6 para spda - fornecimento e instalação. #f 12/2017	un	2,00
05.10.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos meços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive Tampa	un	4,00
05.10.007	Cabo de cobre nu 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	2,50
05.10.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 450V 750V / 70°C	m	55,00
05.10.009	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm ² , 450V 750V / 70°C	m	120,00
05.10.010	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. #f 12/2015	m	250,00
05.10.011	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 V, para circuitos laminais - fornecimento e instalação. #f 12/2015	m	250,00
05.10.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfonado aparente Ø 3/4"	un	12,00
05.10.013	Ponto de interruptor Ø2 seções (2 s) embuído com eletroduto de pvc flexível sarfonado embuído Ø 3/4"	pl	2,00
05.10.014	Ponto de interruptor Ø1 seção (1 s) embuído com eletroduto de pvc flexível sarfonado Ø 3/4"	pl	4,00

Ivo Safiana Lima
Eng Civil
CREA 2710660270





05.10.015	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	8,00
05.10.016	Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular de 36 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	8,00
05.10.017	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação af_11/2017	un	4,00
05.10.018	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação af_04/2016	un	2,00
05.10.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação af_04/2016	un	2,00
05.10.020	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação af_04/2016	un	3,00
06.11	COBERTURA		
05.11.001	Revisão em coberturas com telhas tipo canalata 48, com reposição de 20% do material	m2	75,00
05.11.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	44,00
05.11.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	7,00
6	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BURACO DO DINHEIRO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (aterrado, guarda-corpo)	m²	66,20
06.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,08
06.01.003	Demolição de reboco	m2	15,00
06.01.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,41
06.02	MURO DA ENTRADA		
06.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	63,66
06.02.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidroror ou similar)	m2	127,72
06.03	REVESTIMENTOS		
06.03.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	15,00
06.03.002	Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m2	26,25
06.04	PINTURA		
06.04.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	345,60
06.04.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	15,00
06.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	345,60
06.04.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	16,80
06.04.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,80
06.05	ESQUADRIAS		
06.05.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40
06.05.002	Revisão de esquadrias de madeira	m2	5,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



HA

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710680270





06.06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
	Vaso sanitário convencional, tipo popular, ELIZABETH ou similar, caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embuir e engate plástico	un	1,00
06.06.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	1,00
06.06.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	1,00
06.06.003	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1,00
06.06.004	Revisão de ponto de água tipo 2	un	1,00
06.06.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, nicho sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, nº 12/2013	un	1,00
06.06.006	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
06.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.07.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00
06.07.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pl	3,00
06.07.003	Interruptor 02 seqões simples	un	2,00
06.07.004	Interruptor 01 seqão simples	un	1,00
06.07.005	Revisão de ponto de tomadas simples com reposição da tomada e da ligação	pl	3,00
06.08	COBERTURA		
06.08.001	Rachamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, kabalana ou similar.	m2	64,80
06.08.002	Emassamento de Beira de telha cerâmica	m	43,20
06.08.003	Emassamento de Canteira com telha cerâmica - Rev. 01	m	18,00
7	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BEIRA DO RIO		
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambardo, guarda-corpo)	m²	7,50
07.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01	m2	20,00
07.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,88
07.01.004	Demolição de reboco	m2	20,00
07.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	15,00
07.01.006	Coleta e carga manual de entulho	m3	2,23
07.02	PAVIMENTAÇÃO		
07.02.001	Piso em concreto simples desamoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	20,00
07.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede: 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, excludive rejuntização de base ou emboco	m2	24,80
07.03	MURO DA ENTRADA		
07.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e chameirão (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	10,00
07.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrator ou similar)	m2	20,00
07.04	REVESTIMENTOS		
07.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo f1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	20,00
07.04.002	Forno em reguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de lajeção, nº 05/2017, D	m2	4,80

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



1531





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



FW

Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

07.05	ESQUADRIAS			
07.05.001	Portão em chapa de ferro verdeado tipo Z inclusive dobradiças, fechetos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40	
07.06	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
07.06.001	Caixa d água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00	
07.06.002	Revestimento de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1,00	
07.06.003	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 36cm ou equivalente, padrão popular, incluído sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 3/8cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação nº 12/2013	un	1,00	
07.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
07.07.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfornado embutido Ø 3/4"	un	1,00	
07.07.002	Revestimento de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pl	2,00	
07.07.003	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação nº 11/2017	un	1,00	
07.08	COBERTURA			
07.08.001	Reatamento em cobertura com lajota cerâmica tipo canal comum, fãbriana ou smilar.	m2	90,00	
07.08.002	Emassamento de cumieira com lajota cerâmica - Rev. 01	m	30,00	
07.08.003	Emassamento de beiral de lajota cerâmica	m	72,00	
07.09	DIVERSOS			
07.09.001	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação, nº 12/2019	un	5,00	
07.09.002	Vidro liso incolor 4mm	m2	2,40	
08.01	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO GAMELEIRO			
08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
08.01.001	Relembração de estrutura metálica chumbada em concreto (alambardo, guarda-corpo)	m²	18,70	
08.01.002	Demolição mural de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev. 01	m2	10,40	
08.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,03	
08.01.004	Demolição de reboco	m2	25,00	
08.01.005	Coleta e carga murais de entulho	m3	2,98	
08.02	PAVIMENTAÇÃO			
08.02.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	10,40	
08.03	MURO DA ENTRADA			
08.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (fx:20cm) e cantamento (fx:15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 MPa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	22,00	
08.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidratador ou smilar)	m2	44,00	
08.04	REVESTIMENTOS			
08.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento : areia)	m2	25,00	
08.04.002	Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive esquadra de fixação, nº 09/2017, p	m2	19,34	
08.05	PINTURA			
08.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	463,12	

Ivo Santana Lima
Eng Civil
CREA 27 10980270





08.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	25,00
08.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	483,12
08.05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	28,40
08.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	23,04
08.05.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidracor ou similar)	m2	180,00
08.06	ESQUADRIAS		
08.06.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	2,40
08.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
08.07.001	Tampa de concreto (Base para caixa d'água) para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m	un	1,00
08.07.002	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4,00
08.08	ESGOTO SANITÁRIO		
08.08.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	1,00
08.08.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3,00
08.08.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,00
08.08.004	Tubo pvc, sene normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	12,00
08.08.005	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	4,00
08.08.006	Joelho 90 graus, pvc, sene normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	6,00
08.08.007	Joelho 90 graus, pvc, sene normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	un	3,00
08.08.008	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
08.08.009	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
08.08.010	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
08.09	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
08.09.001	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00
08.09.002	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00
08.09.003	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2,00
08.09.004	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	2,00
08.09.006	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00
08.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
08.10.001	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	2,00
08.10.002	Lâmpada led 4,5w RGB, bivolt, 12v, inclusive controle (base e27) - fornecimento e instalação	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Certidão nº 54966/2020

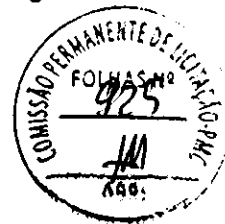
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zzy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270





08.10.003	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2.5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00
08.10.004	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	1,00
08.11	DIVERSOS		
08.11.001	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - flocamento e instalação. af. 12/2019	un	3,00
9	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BOMBORIL		
09.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
09.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alamedado, guarda-corpo)	m ²	21,45
09.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m ³	0,90
09.01.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	10,00
09.01.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	15,00
09.01.005	Demolição de reboco	m ²	20,00
09.01.006	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	1,97
09.02	MURO DA ENTRADA		
09.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	28,60
09.02.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidracor ou similar)	m ²	57,20
09.03	PAVIMENTAÇÃO		
09.03.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	15,00
09.03.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	10,00
09.04	REVESTIMENTOS		
09.04.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia)	m ²	20,00
09.05	PINTURA		
09.05.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	4,80
09.06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
09.06.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
09.06.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00
09.06.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00
09.06.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00
09.06.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00
09.06.006	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	un	4,00
09.06.007	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)	un	1,00
09.06.008	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	2,00
09.06.009	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00
09.06.010	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zzy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas



ESGOTO SANITÁRIO			
09.07	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	2,00
09.07.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	4,00
APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
09.08	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 36cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e tomada cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, sf. 12/2013	un	2,00
09.08.001	Caixa de descarga de sobrepot completa outros ou similar	un	2,00
09.08.002	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	2,00
09.08.003	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
09.09	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfando embudo Ø 3/4"	un	3,00
09.09.001	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	1,00
09.09.002	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação, sf. 11/2017	un	9,00
COBERTURA			
09.09.003	Reatamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, labolana ou similar.	m2	25,00
09.10.001	Emassamento de cunheira com telha cerâmica - Rev. 01	m	15,00
09.10.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	40,00
DIVERSOS			
09.11	Ventilador de piso ou parede - Fornecimento	un	1,00
09.11.001	Instalação de ventilador	un	1,00
09.11.002	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	1,00
09.11.003	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com ereção de furo - fornecimento e instalação, sf. 12/2019	un	5,00
REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO SERRA BRANCA			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
10.01	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambado, guarda-corpo)	m³	36,00
10.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev. 01	m2	6,40
10.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,98
10.01.003	Demolição de reboco	m2	20,00
10.01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrão	m2	15,00
10.01.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balcão	m2	5,12
PAVIMENTAÇÃO			
10.02	Piso em concreto simples desarmado, fct. = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	8,40
10.02.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva manutenção de base ou emboco	m2	15,00
10.02.002	MURO DA ENTRADA Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fct = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	44,00
10.03.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidratador ou similar)	m2	88,00
10.03.002	REVESTIMENTOS		

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27 19660270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas



10.04.001	Pedoco especial de parede 2cm com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia)	m2	20,00
10.04.002	Forno em argilas de pvc. liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação nº 05/2017 p	m2	7,50
10.04.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elzebeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada aci-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	66,00
10.05.001	PINTURA	m2	270,00
10.05.002	Preparo de superfície com tratamento de paredes e tetos	m2	270,00
10.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	20,00
10.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais matizadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	270,00
10.05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de emalite sintético sobre madeira - R1	m2	31,20
10.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de emalite sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	11,75
10.05.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrocor ou similar)	m2	300,00
10.06.001	ESQUADRIAS	m2	3,00
10.06.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores em chapa de ferro 6x5mm	m2	3,60
10.06.002	Revestimento de esquadria de madeira	m2	3,60
10.07.001	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
10.07.001	Conjunto moto-bombas com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, sk. sucção 8 mca, faixas tm (m) - q (m3/h) : (20-2,1X17-2,9X14,3,4X11-3,9)(6-4,3X5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00
10.07.002	Ponto de água fria embudado, cromatado pvc rígido soldável Ø 40mm	un	1,00
10.07.003	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - (omercimento e instalação, nº 12/2014	m	20,00
10.07.004	Joelho 90 graus, pvc, soldável dn 40mm, instalado em prumada de água - (omercimento e instalação, nº 12/2014	un	4,00
10.07.005	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
10.08.001	ESGOTO SANITÁRIO		
10.08.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	1,00
10.08.002	Tubo pvc rígido soldável porta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,00
10.08.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços sep. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00
10.08.004	Tubo pvc rígido soldável porta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	10,00
10.09.001	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
10.09.001	Bancada granito cinza polido 0,50 x 0,60m, incl. cuba de embalar oval louça branca 35 x 50cm, válvula metal cromado, sifão flexível pvc, engate 30cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - (omerc. e instalação, nº 12/2013	un	1,00
10.09.002	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional,	un	1,00

Ivo Santana Lima
ENQ Civil
CREA 27106602770

Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zry9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



Handwritten signature/initials

Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.10.001	Porto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em placa, com eletroduto de pvc flexível sarfonado embuido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00
10.10.002	Revisão de porto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	4,00
10.10.003	Porto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfonado embuido Ø 3/4"	un	1,00
10.10.004	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev. 01	un	4,00
10.10.005	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação nº 11/2017	un	3,00
10.10.006	Placa cega para tomada RJ45, nº Tablq, da Tramorina	un	5,00
10.10.007	Interupor 01 seço, com cara pvc 4"x2"	un	5,00
10.11	COBERTURA		
10.11.001	Reforçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, labeteira ou similar.	m2	75,00
10.11.002	Emastramento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	15,00
10.11.003	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,80m, sem reaproveitamento, exclusive secarçáo	m	40,00
10.12	DIVERSOS		
10.12.001	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação nº 11/2017	un	1,00
11	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO VILA NOVA		
11.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev. 01	m2	20,00
11.01.002	Demolição de reboco	m2	25,00
11.01.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68
11.01.004	Remoção de fôrmo de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento, nº 12/2017	m2	14,28
11.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	15,00
11.01.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,85
11.02	PAVIMENTAÇÃO		
11.02.001	Piso em concreto simples desarmado, (cx = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	20,00
11.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bage, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou embopo	m2	15,00
11.03	REVESTIMENTOS		
11.03.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço (1 - 1,3 (cimento / areia)	m2	26,00
11.03.002	Fôrmo em régua de pvc, iso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação, nº 05/2017, p	m2	198,61
11.04	ESQUADRIAS		
11.04.001	Porta em madeira macia, amofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	1,00
11.04.002	Bateria em madeira de lei l = 0,14 m (caibó), para porta de 0,60 a 1,00m de largura, nº=2,20m, incluso 02 jogos de alçar	un	2,00
11.05	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
11.05.001	Revisão de porto de água tipo 2	un	3,00
11.05.002	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	1,00
11.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2719690770





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



MP

Certidão nº 54966/2020

29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

11.06.001	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível serfornado embudo Ø 3/4", (to rígido 2,5mm² (1to 12), inclusive placa em pvc e aterramento e da ligação	pt	4,00
11.06.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da ligação	pt	1,00
11.06.003	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	3,00
11.06.004	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. nº 11/2017	un	8,00
11.06.005	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e ligação	pt	2,00
11.06.006	Interruptor Q2 seções simples	un	2,00
11.06.007	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	1,00
11.07	COBERTURA		
11.07.001	Reatamento em cobertura com lajta ceramica tipo canal comum, lajta plana ou similar.	m2	84,00
11.07.002	Emassamento de base de lajta ceramica	m	38,00
11.07.003	Emassamento de cumeeira com lajta ceramica - Rev. 01	m	12,00
11.08	DIVERSOS		
11.08.001	Tarjeta tipo biempilhado para porta de banheiro. nº 12/2019	un	3,00
11.08.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. nº 12/2019	un	5,00
12	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BOA VISTA		
12.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev. 01	m2	15,00
12.01.002	Demolição de reboco	m2	34,00
12.01.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balante	m2	2,94
12.01.004	Coleta e carga marus de entulho	m3	3,94
12.02	PAVIMENTAÇÃO		
12.02.001	Piso em concreto simples desampliado, (fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	15,00
12.03	REVESTIMENTOS		
12.03.001	Revestimento especial de parede 3cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	m2	34,00
12.03.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac +1, rejuntado, exclusive rejuntamento de base ou emboco	m2	18,00
12.03.003	Forno em régua de pvc, lto, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. nº 05/2017_p	m2	66,00
12.04	PINTURA		
12.04.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	217,60
12.04.002	Emassamento de superfície, com aplicação de Q2 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev. 01	m2	34,00
12.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de Q2 demãos de tinta PVA latex para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	436,20
12.04.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de Q2 demãos de mesma sintético sobre madeira - R1	m2	25,44
12.05	ESQUADRIAS		
12.05.001	Porta em madeira mista, amofadada, 70 x 210 cm, inclusive balante e ferragens	un	2,00
12.06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
12.06.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27108660270





12.06.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	3,00
12.07	ESGOTO SANITÁRIO		
12.07.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	2,00
12.07.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00
12.08	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
12.08.001	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2,00
12.08.002	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	2,00
12.08.003	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.60x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira em aço inox, essentada.	un	1,00
12.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.09.001	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	3,00
12.09.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	3,00
12.09.003	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00
12.09.004	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plástica c/divisória 20x10mm, aparente	un	2,00
12.09.005	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	2,00
12.09.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,00
12.09.007	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	5,00
12.10	COBERTURA		
12.10.001	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	m2	66,00
12.10.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	6,00
12.10.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	34,00
12.11	DIVERSOS		
12.11.001	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	2,00
12.11.002	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af 10/2016	un	2,00
12.11.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
13	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BOA SORTE		
13.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
13.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	23,00
13.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lestro de concreto - Rev 01	m2	32,40
13.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	m3	0,63
13.01.004	Demolição de reboco	m2	25,00
13.01.005	Coleta e carga manual de entulho	m3	7,12
13.02	PAVIMENTAÇÃO		
13.02.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	32,40
13.03	MURO DA ENTRADA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



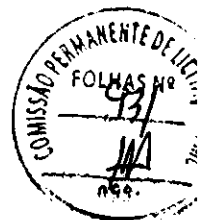
Handwritten signature.

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de impressão: zzy9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



11

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

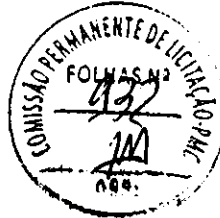
Chave de Impressão: zxy91W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

13.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	25,00
13.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	50,00
13.04	REVESTIMENTOS		
13.04.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,20
13.04.002	Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. sf 05/2017 p	m2	10,00
13.04.003	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lejes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	3,60
13.04.004	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	25,00
13.05	PINTURA		
13.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	212,80
13.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	25,00
13.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	212,80
13.05.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,00
13.05.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	16,80
13.05.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	440,00
13.06	ESQUADRIAS		
13.06.001	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	3,00
13.06.002	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	2,00
13.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
13.07.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	5,00
13.07.002	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1,00
13.07.003	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. sf 12/2014	m	10,00
13.07.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00
13.07.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,00
13.07.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00
13.07.007	Porto de água fna embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00
13.08	ESGOTO SANITÁRIO		
13.08.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00
13.08.002	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (levatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710860270





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº S4966/2020, emitida em 29/05/2020



HS

Certidão nº S4966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

13.08.003	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	2,00
13.08.004	Ralo sifonado. pvc. dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	1,00
13.08.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,00
13.08.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	6,00
13.08.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	12,00
13.08.008	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	5,00
13.08.009	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	4,00
13.08.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcolator aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	un	4,00
13.08.011	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
13.08.012	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
13.08.013	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
13.09	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
13.09.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00
13.09.002	Levatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	2,00
13.09.003	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1,20x0,50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	1,00
13.09.004	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatono 600 a 1500 ml, incluso fixação. af 10/2016	un	2,00
13.09.005	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
13.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.10.001	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	5,00
13.10.002	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w de Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	2,00
13.10.003	Ventilador de piso ou parede	un	1,00
13.10.004	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	1,00
13.10.005	instalação de ventilador	un	1,00
13.10.006	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	3,00
13.11	COBERTURA		
13.11.001	Roteijamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, taboiana ou similar.	m2	63,60
13.11.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	10,60
13.11.003	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	33,20
14	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO BAIXA PEQUENA		

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710880270



14.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
14.01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m ²	15,75	
14.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	m ³	0,54	
14.01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	15,00	
14.01.004	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	1,48	
14.02	PAVIMENTAÇÃO			
14.02.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	15,00	
14.03	MURO DA ENTRADA			
14.03.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,08m, c/ arv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintoamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	17,00	
14.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrator ou similar)	m ²	34,00	
14.04	ESQUADRIAS			
14.04.001	Portão em chapa de ferro vernizada tipo Z inclusive dobradiças, ferenhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m ²	2,40	
14.05	PINTURA			
14.05.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	4,80	
14.06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
14.06.001	Ponto de água fria embutido, C/ material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	1,00	
14.06.002	Revisão de ponto de água tipo 2	un	1,00	
14.07	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
14.07.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/ caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embuir e engate plástico	un	1,00	
14.07.002	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1,80x0,50 com 01 cuba, s/ão plástico, válvula em pvc, torneira em aço inox, assentada.	un	1,00	
14.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
14.08.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível arafonado embutido Ø 3/4"	un	1,00	
14.08.002	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação, s/ 11/2017	un	2,00	
14.09	COBERTURA			
14.09.001	Reforço em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, babalana ou similar.	m ²	36,00	
14.09.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	6,00	
14.09.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	6,00	
15	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO SANTA VIRGÍNIA			
15.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
15.01.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	30,00	
15.01.002	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balance	m ²	11,04	
15.01.003	Demolição de reboco	m ²	10,00	
15.01.004	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	4,98	
15.02	PAVIMENTAÇÃO			

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 27709690770

Certidão nº 54966/2020

28/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 31 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



PA



15.02.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede. 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar. Fria Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, regulado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	69,16
15.02.002	Piso em concreto simples desarmado. fck = 15 MPa, e = 7 cm. Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	30,00
15.03	REVESTIMENTOS		
15.03.001	Raboto especial de parede 3cm com argamassa trapo 1' - 1:3 (cimento / areia)	m2	10,00
15.03.002	Forno em argas de pvc. liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação af 05/2017 p	m2	83,24
15.04	ESQUADRIAS		
15.04.001	Porta em madeira mata, almejada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	3,00
15.04.002	Porta em madeira mata, almejada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	2,00
15.04.003	Janela em madeira mata, tipo com almejada, de abrir, cabentes simples (caixões) e 1 jogo de alzar, exclusive ferragens	m2	2,64
15.04.004	Grade ferro tipo Uchinho, perfil 1/2" x 1/8"	m2	9,57
15.05	PINTURA		
15.05.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	436,46
15.05.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	10,00
15.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	436,46
15.05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	21,24
15.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	9,57
15.06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
15.06.001	Caixa d'água em fibra de vidro - metálica, sem estrutura de suporte cap 2 000 litros	un	1,00
15.06.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e tomara cromada, concretada e assentada Rev 04	un	1,00
15.06.003	Tubo pvc rígido soldável manom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20,00
15.06.004	Tubo pvc rígido soldável manom p/ água, d = 32 mm (1")	m	15,00
15.06.005	Ponto de água fria embutido, c/ material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00
15.06.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, manom, diam = 25mm	un	10,00
15.06.007	Joelho 90° de pvc rígido roscaável com bucha de latão diam = 1/2"	un	5,00
15.06.008	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/ flange e anel)	un	2,00
15.06.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diam = 32mm x 1"	un	4,00
15.06.010	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00
15.07	ESGOTO SANITÁRIO		
15.07.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3,00
15.07.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00

No Sandra Lima
Eng. Civil
CREA 2710860270

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



MA





15.07.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5,00
15.07.004	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	3,00
15.07.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº28, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	3,00
15.07.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	15,00
15.07.007	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	20,00
15.07.008	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	6,00
15.07.009	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	6,00
15.07.010	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	un	4,00
15.07.011	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
15.07.012	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00
15.07.013	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00
15.08	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
15.08.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00
15.08.002	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	2,00
15.08.003	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af 10/2016	un	1,00
15.08.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00
15.08.005	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	1,00
15.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.09.001	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00
15.09.002	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00
15.09.003	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noel	un	1,00
15.09.004	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
15.09.005	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017	un	2,00
15.09.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	4,00
15.09.007	Cabo de cobre nu 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	2,50
15.09.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 450/750v / 70°C	m	55,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

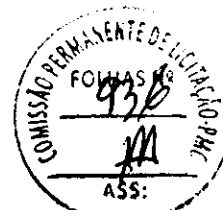


Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zcy9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



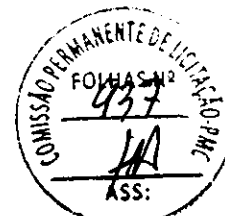
Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

15.09.009	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/750v / 70°C	m	120,00
15.09.010	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação af 12/2015	m	250,00
15.09.011	Cabo de cobre flexível isolado, 2.5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação af 12/2015	m	250,00
15.09.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	8,00
15.09.013	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00
15.09.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4,00
15.09.015	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	5,00
15.09.016	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular de 36 w - fornecimento e instalação af 11/2017	un	6,00
15.09.017	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação af 11/2017	un	2,00
15.09.018	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação af 04/2016	un	2,00
15.09.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação af 04/2016	un	2,00
15.09.020	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação af 04/2016	un	1,00
16.10	COBERTURA		
15.10.001	Ratelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	91,68
15.10.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	15,28
15.10.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	42,56
16	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO PAI FELIPE		
16.01	COBERTURA		
16.01.001	Remoção lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m2	116,90
16.01.002	Forno em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação af 05/2017 p	m2	116,90
16.02	ESQUADRIAS		
16.02.001	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação af 12/2019	un	2,00
16.02.002	Janela de madeira (pinus/eucálipto ou equiv.) tipo basculante com 2 folhas para vidro, com batente, alizar e ferragens, exclusive vidros, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação af 12/2019	m2	2,20
16.03	REVESTIMENTO		
16.03.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos af 06/2014	m2	320,00
16.03.002	Pintura a óleo, 2 demãos	m2	11,12
16.03.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	m2	15,00
16.04	MURO		
16.04.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos af 06/2014	m2	125,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

16.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.05.001	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5" cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
16.05.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	4,00
16.06	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
16.06.001	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	4,00
16.06.002	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	5,00
16.07	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
16.07.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10,00
16.07.002	Revisão de ponto de água tipo 3	un	6,00
16.08	PAVIMENTAÇÃO		
16.08.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m2	81,83
17	REFORMA DE ESCOLA DO POVOADO COQUEIRO		
17.01	COBERTURA		
17.01.001	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	117,80
17.01.002	Forno em régues de pvc, fnado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_06/2017 p	m2	117,80
17.02	ESQUADRIAS		
17.02.001	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00
17.02.002	Recuperação de batente em madeira de lei, para portas e/ou janelas	m	2,00
17.03	REVESTIMENTO		
17.03.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	24,00
17.03.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	378,78
17.03.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	10,00
17.04	MURO		
17.04.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	16,00
17.04.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	19,20
17.04.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	295,00
17.05	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
17.05.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10,00
17.05.002	Revisão de ponto de água tipo 3	un	5,00

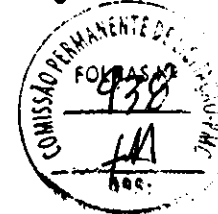
Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas





17.05.003	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
17.06	PAVIMENTAÇÃO		
17.06.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af 06/2014	m2	8,75
17.06.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 06/2018	m2	57,50
18	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO ARAÇAS		
18.01	ESQUADRIAS		
18.01.001	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	2,00
18.01.002	Janela de madeira (pinus/eucalypto ou equiv.) tipo basculante com 2 folhas para vidro, com batente, alizar e ferragens, exclusive vidros, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação af 12/2019	m2	4,95
18.02	REVESTIMENTO		
18.02.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af 06/2014	m2	13,65
18.02.002	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 10mm, com execução de taliscas. af 06/2014	m2	13,65
18.02.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	435,60
18.02.004	Pintura a óleo, 2 demãos	m2	8,47
18.02.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com Examento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	10,00
18.03	MURO		
18.03.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	176,00
18.04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
18.04.001	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	1,00
18.05	PAVIMENTAÇÃO		
18.05.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 06/2018	m2	63,24
18.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RECUPEÇÃO BASE RESERVATÓRIO)		
18.06.001	(composição representativa) execução de escada em concreto armado, moldada in loco, fck = 25 mpa. af 02/2017	m3	0,38
19	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO MORRO DA ILHA		
19.01	ESQUADRIAS		
19.01.001	Porta em aço de abrir tipo veneziana sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00
19.01.002	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00
19.02	REVESTIMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

Ino Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710860270





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020



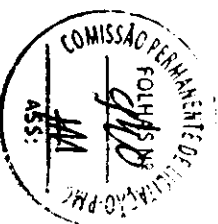
Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18
Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

19.02.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	14,00
19.02.002	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em superfícies externas da sacada. af_06/2014	m2	4,00
19.02.003	Pintura a óleo, 2 demãos	m2	2,15
19.02.004	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	347,00
19.02.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	m2	10,00
19.03	MURO		
19.03.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m ²	33,60
19.03.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,08m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	33,60
19.03.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	216,00
19.04	REVISÃO HIDRÁULICA		
19.04.001	Revisão de ponto de água tipo 3	un	5,00
19.05	PAVIMENTAÇÃO		
19.05.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m2	66,00
20	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO MONTANHA		
20.01	ESQUADRIAS		
20.01.001	Porta em aço de abrir tipo veneziana sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00
20.01.002	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,48
20.02	REVESTIMENTO		
20.02.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	329,60
20.02.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	2,15
20.02.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	m2	10,00
20.03	MURO		
20.03.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m ²	17,60
20.03.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,08m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	17,60
20.03.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	200,48
20.04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 2710660270

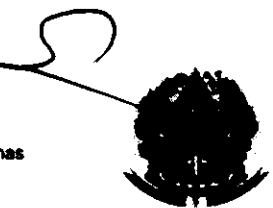




20.04.001	Cabe em chape de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. nº 07/2019	m	14,50
20.04.002	Tubo pvc, sãte r. água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. nº 12/2014	m	3,50
20.06.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. nº 06/2016	m2	74,80
21	REFORMA DA ESCOLA DO POVOADO DE ZOADOR		
21.01	REVESTIMENTO		
21.01.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. nº 06/2014	m2	49,20
21.01.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. nº 06/2014	m2	341,40
21.01.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 dentro de líquido selador e 02 demãos de tinta ovaliter convencional para interiores	m2	10,00
21.02	MURO		
21.02.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. nº 06/2014	m2	76,80
21.03	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
21.03.001	Revisão de ponto de água tipo 3	un	5,00
21.04	PAVIMENTAÇÃO		
21.04.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. nº 06/2016	m2	66,00
21.04.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. nº 06/2016	m2	96,00

Ivo Santana Lima
Eng. Civil
CREA 271069602770

[Handwritten signature]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54966/2020, emitida em 29/05/2020

Certidão nº 54966/2020
29/05/2020, 12:18

Chave de Impressão: zxy9W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2020 e contém 31 folhas

[Handwritten initials]





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

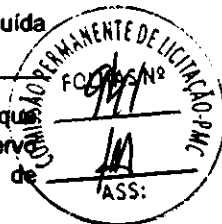
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

52161/2020

Atividade concluída



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

Profissional: **VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES**
Registro: **3000457615BA** RNP: **651600477**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200233151** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/01/2020** Baixada em: **01/04/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAQUINIQUE - BA** CPF/CNPJ: **13.751.821/0001-01**
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO MARTINS** Nº: **1**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MAQUINIQUE** UF: **BA** CEP: **45770000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 298.206,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA COLEGIO GIONETE OLIVEIRA SILVA DOS SANTOS** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **morumbi**
Cidade: **MAQUINIQUE** UF: **BA** CEP: **45770000**
Data de início: **29/08/2019** Conclusão efetiva: **29/03/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAQUINIQUE - BA** CPF/CNPJ: **13.751.821/0001-01**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 112.50 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 35.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #194 - ATERRO SANITÁRIO 111 - Execução de Obra Técnica 1398.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 499.00 METRO QUADRADO;**

Observações

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO AO REDOR DA ESCOLA MUNICIPAL GIONETE OLIVEIRA SILVA DOS SANTOS.

Informações Complementares

- 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 8º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 52161/2020
17/04/2020, 18:59
6Bwc1

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Bwc1





PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIQUINIQUE
 RUA FRANCISCO MARTINS, 01 - CENTRO
 CEP. 45770-000 - MAIQUINIQUE - BA
 CNPJ 13.751.821/0001-01



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO

Declaro nos termos da legislação vigente, especialmente a Lei 6496/1977, a resolução 1025/2009, e as demais decisões do CONFEA-CREA, que o engenheiro civil VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES, CREA-BA 0516800047-7, participou da execução da obra/serviço através da empresa VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES EIRELI, CNPJ 20.438.991/0001-04. Suas respectivas atividades estão descritas na ART Nº BA20200233151, foram executadas e se encontram concluídas conforme contratadas, e planilhas de quantitativos em anexo abaixo em razão disso damos plena quitação ao profissional e concordamos com a baixa da ART informada.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

1. CONTRATO: NÃO ESPECIFICADO
2. OBJETO DO CONTRATO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA AO REDOR DA ESCOLA MUNICIPAL GIONETE OLIVEIRA SILVA DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE MAIQUINIQUE-BA
3. VALOR DA OBRA: R\$ 298.205,14
4. ENDEREÇO DA OBRA: RUA COLEGIO GIONETE OLIVEIRA SILVA DOS SANTOS, CEP: 45770-000
5. EMPRESA CONTRATADA: VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES, CNPJ 20.438.991/0001-04
6. CONTRATANTE DA OBRA: MUNICÍPIO DE MAIQUINIQUE-BA, CNPJ: 13.751.821/0001-01
7. ART: Nº BA20200233151.
8. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 - VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHAES - ENG. CIVIL - CREA 051680047-7 - ART Nº BA20200233151
9. ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS ART:
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO SANITÁRIO
 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS
10. PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO DOS SERVIÇOS: INÍCIO EM 29 DE AGOSTO 2019. TÉRMINO EM 20 DE MARÇO DE 2020.

MAIQUINIQUE-BA, 06 DE ABRIL DE 2020.

Mays Almeida Araújo Alves
 Engenheira Civil
 CREA-3000052038

Jesulino de Souza Porto
 Prefeito Municipal

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAIQUINIQUE
 CNPJ: 13.751.821/0001-01
 JESULINO DE SOUZA PORTO
 PREFEITO MUNICIPAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 52161/2020, emitida em 17/04/2020

Certidão nº 52161/2020
 29/05/2020, 12:25

Chave de Impressão: 6Bwc1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2020 e contém 4 folhas





	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	237,49
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	m²	1,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	112,50
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	106,09
2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	40,84
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	33,86
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	m²	264,01
2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	5,30
2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.479,14
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	690,96
2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.088,52
3	ATERRO		
3.1	DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	m³	1.398,20
4	ALVENARIA		
4.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	499
4.2	Alvenaria bloco cerâmico vedação aparente 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	76,6
4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 52161/2020, emitida em 17/04/2020



Certidão nº 52161/2020
29/05/2020, 12:25

Chave de Impressão: 6Bwc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2020 e contém 4 folhas

Josulino de ~~Paulo~~ ^{Paulo} Porto
Secretário Municipal

9,2
Márcia Almeida Araújo Alves
Engenheira Civil
CREA 3062052035





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 52161/2020, emitida em 17/04/2020



KA

Certidão nº 52161/2020
29/05/2020, 12:25
Chave de Impressão: 68wcc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2020 e contém 4 folhas

4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00
5	DRENAGEM		
5.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	m³	35,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	Grade de ferro padrão escola. altura 1,98 m, c/montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 50 x 3 mm (duplo) a cada 3,40m, barras chata verticais 2"x1/4" e barras chata horizontais 2" x 5/16" (dupla). excl.pintura da grade e mureta - Obra da E Joana Fr	m	67,00
6.2	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m²	19,00
6.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,00
6.4	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	2,4
7	PINTURA		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,128
7.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	1,128
7.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	5,3
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS	m²	5,3
8	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	10,4
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	10,4
8.3	Fôrro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lâ de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	5,3
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.200,86
9.2	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	1.200,86
9.3	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,8
9.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,4

Joselino de Sousa Pontes
Prefeito Municipal

Márcia Almeida Araújo Alves
Engenheira Civil
CREA 31100062038





9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	6,1
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	73,3
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.473
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	174

Josulino de Souza Porto
 Prefeito Municipal

Mayra Almeida Araújo Alves
 Engenheira Civil
 CREA 3010062039

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 52161/2020, emitida em 17/04/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 52161/2020
 29/05/2020, 12:25
 Chave de Impressão: 681wc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2020 e contém 4 folhas



A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS - BA

TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023



TERMO DE COMPROMISSO

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ: 19.531.988/0001-43,
por intermédio de seu representante legal o Sr.(a) ITALO
FREIRE BRITO CPF n° 032.909.605-28, indica o Sr.(a)
VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES EIRELI portador do CPF n°
057.905.905-14, RG: como o seu responsável técnico.

EU VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES, CONCORDO  DA DE PREÇOS
010/2023, COMO O SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO. 

Ribeira do Pombal - BA 10 de JANEIRO de 2023


VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES

ENGENHEIRO CIVIL

0516800477

Email: freireempreendimentos2006@outlook.com

Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro

Tel.: 75 99951-5799

Ribeira do Pombal - BA

CEP: 48400-000

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS - BA

TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023




RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ: 19.531.988/0001-43, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) **ITALO FREIRE BRITO** portador do CPF n° 032.909.605-28, indica o Sr. (a) **VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES** como o seu responsável técnico para execução do contrato, objeto desta licitação.

ENGENHEIRO CIVIL	CPF	CREA
VINICIUS BRENO PEREIRA MAGALHÃES	057.904.905-14	0516800477

Ribeira do Pombal - BA 10 de JANEIRO de 2023

19.531.988.0001.43
S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SILVIA BRITO, Nº 95 - CENTRO
EP. 48400-000 RIBEIRA DO POMBAL


ITALO FREIRE BRITO
SÓCIO/ADMINISTRADOR
19.531.988/0001-43

Email: freireempreendimentos2006@outlook.com
Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro
Tel.: 75 99951-5799
Ribeira do Pombal - BA
CEP: 48400-000



A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS - BA

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES,
APARELHAMENTO E PESSOAL

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS, CNPJ: 19.531.988/0001-43 Localizada na Rua Avenida Ferreira Brito nº 922 FONE (75) 99829-1244 DECLARA, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para realização do objeto da licitação.

Ribeira do Pombal - BA 10 JANEIRO de 2023



ITALO FREIRE BRITO
SÓCIO/ADMINISTRADOR
19.531.988/0001-43

19.531.988.0001.43
S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SILVIA BRITO, Nº 922 - CENTRO
CEP. 48400-000 - RIBEIRA DO POMBAL

Email: freireempreendimentos2006@outlook.com
Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro
Tel.: 75 99951-5799
Ribeira do Pombal - BA
CEP: 48400-000

1
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS - BA

TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023



DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS
SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS, CNPJ: 19.531.988/0001-43 Localizada na Rua Avenida Ferreira Brito n° 922 FONE (75) 99829-1244 , DECLARA que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde será executada a obra de conforme memorial descritivo, planilhas orçamentárias e anexos de edital, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

Ribeira do Pombal - BA 10 JANEIRO de 2023



HA

ITALO FREIRE BRITO

SÓCIO/ADMINISTRADOR

19.531.988/0001-43

19.531.988.0001.43
S FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SILVIA BRITO, N° 92 - CENTRO
CEP 48400-000 - RIBEIRA DO POMBAL - BA

Email: freireempreendimentos2006@outlook.com
Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro
Tel.: 75 99951-5799
Ribeira do Pombal - BA
CEP: 48400-000

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS - BA

TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022



DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA

I S FREIRE EMPREENDIMENTOS, CNPJ: 19.531.988/0001-43 Localizada na Rua Avenida Ferreira Brito n° 922 FONE (75) 99829-1244 DECLARA, sob as penas da lei, que executará as obras e os serviços de acordo com as dertrizes e normas técnicas adotadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS.

Ribeira do Pombal - BA 10 JANEIRO de 2023



HAA

ITALO FREIRE BRITO
SÓCIO/ADMINISTRADOR
19.531.988/0001-43

19.531.988.0001.43
IS FREIRE EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SILVIA BRITO, N° 95 - CENTRO
CEP: 48400-000 / RIBEIRA DO POMBAL - BA

Email: freireempreendimentos2006@outlook.com
Avenida Ferreira Brito, 922 - Centro
Tel.: 75 99951-5799
Ribeira do Pombal - BA
CEP: 48400-000