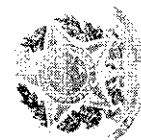


CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1
INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,5
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,5
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2
RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1.40M E ALTURA 5.00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1.60M E ESPESSURA 10CM	UN	1

Sestivo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

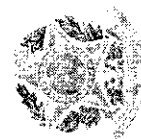
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	6
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	2
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V		
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CÔELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1
Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	7
Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5
Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	8
Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	2
Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1
Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v	un	4
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18

Sstilo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



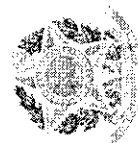
Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38
Chave de Impressão: B5WxB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	50
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4
BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	CJ	15
BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1"	CJ	2
BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4"	CJ	1
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7
CABOS E FIOS CONDUTORES		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

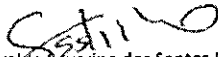
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas



INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7									
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1									
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6									
LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	20									
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
GERAL											
Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1									
Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1									
Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1									
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,6									
PORTÃO GRADIL METÁLICO											
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	201									
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4									
SERVIÇOS FINAIS											
LIMPEZA AZULEJO	m²	296,01									
LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	21,9									
LIMPEZA PISO CERÂMICO	m²	64,91									
LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	676,67									
<table><tr><th>Dados do Contrato</th><th>Contratado</th><th>Executado</th></tr><tr><td>Período</td><td>01/02/2024 a 31/10/2024</td><td>01/02/2024 a 23/05/2024</td></tr><tr><td>Financeiro</td><td>R\$ 360.011,00</td><td>R\$ 360.011,00 (100,00%)</td></tr></table>			Dados do Contrato	Contratado	Executado	Período	01/02/2024 a 31/10/2024	01/02/2024 a 23/05/2024	Financeiro	R\$ 360.011,00	R\$ 360.011,00 (100,00%)
Dados do Contrato	Contratado	Executado									
Período	01/02/2024 a 31/10/2024	01/02/2024 a 23/05/2024									
Financeiro	R\$ 360.011,00	R\$ 360.011,00 (100,00%)									

Atestamos também que os serviços foram executados em conformidade com as exigências contratuais.

SÃO JOSÉ DA VITÓRIA, 16 de MAIO de 2024.


Gerardo Severino dos Santos Filho
ENG. CIVIL - 0510017428 - BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238382/2024, emitida em 04/06/2024



Certidão nº 238382/2024
05/06/2024, 09:38

Chave de Impressão: B5WxB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

124785/2022

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 **ALBERTO GALVAO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**

Registro: **3000038395BA**

RNP: **0514838418**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200310931**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/06/2020**

Baixada em: **02/02/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A G ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **ORGANIZACAO DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PUBLICO DOS BANANICULTORES, DOS APICULTORES E DOS FRUTICULTORES EM DIVERSIFICACAO DO SUL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **02.207.509/0001-35**

Endereço do contratante: **AVENIDA PAULO PORTELA**

Complemento: **PREDIO**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **62**

Cidade: **BUERAREMA**

UF: **BA**

CEP: **45615000**

Contrato: **150/2018**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 163.496,20**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO COMUNIDADE VILA OPERARIA**

Nº: **SN**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **VILA OPERARIA**

Cidade: **BUERAREMA**

UF: **BA**

CEP: **45615000**

Coordenadas Geográficas: **-14.959957, -39.303211**

Data de início: **10/03/2020**

Conclusão efetiva: **10/09/2020**

Finalidade:

Proprietário: **ORGANIZACAO DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PUBLICO DOS BANANICULTORES, DOS APICULTORES E DOS FRUTICULTORES EM DIVERSIFICACAO DO SUL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **02.207.509/0001-35**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #86 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 109.45 METRO QUADRADO;**

Observações

execução da obra de construção da Casa de Mel, localizada no Sururu. objeto do convenio firmada com a CAR.

Informações Complementares

- Considerar como serviços de elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

124785/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 124785/2022

16/07/2022, 06:42

YYY9c

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

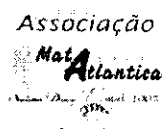
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YYY9c





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA, inscrita no CNPJ nº 02.207509/0001-35, localizada na Rua 1º de Maio, 888 Sítio São Raimundo, Vila Operária, Buerarema/BA, representado neste ato pelo seu representante o Presidente, Sr. Paulo Oliveira dos Santos, inscrito no CPF/MF nº 021.295.695-79, residente e domiciliado na Fazenda Santo Antonio, Buerarema/BA, Santana, CEP: 45.615-000.

Declara que a empresa A G ENGENHARIA EIRELI, estabelecida na cidade de Buerarema – Bahia, situada na Av Paulo Portela, nº 258 Centro, inscrita no CNPJ sob nº 35.740.496/0001-35, executou de maneira satisfatória a obra de EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DO MEL no município de Buerarema, tudo em conformidade com as cláusulas e condições contratuais entre as partes:

DADOS PRINCIPAIS DA OBRA

Resp. Técnico: Engº Civil, ALBERTO GALVÃO NETO, CREA Nº. 051483841-8.

ART de execução: Nº BA20200310931

Contrato: 150/2018

Valor do contrato: R\$ 163.496,20 (Cento e sessenta e tres Mil quatrocentos e noventa e seis reais e vinte centavos)

Local da obra: Vila Operária, s/n – Zona Rural - Buerarema –Ba – Cep: 45.615-000

Contratante: ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Contratada: A G ENGENHARIA EIRELI

Virgência: 10/03/2020 a 10/09/2020

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO
1	1	und	CIVIL
1.1			Serviços Preliminares
1.1.1	320	m²	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.
1.1.2	8	m²	Placa de obra em lona com impressão digital, instalada
1.1.3	320	m²	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)
1.2			Infraestrutura
1.2.1	22,26	m³	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00 m profundidade

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:

45 615-000 - BUERAREMA-BA.

TELECEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@amela.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas



1.2.2	13,47	m³	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)
1.2.3	8,79	m³	Reaterro de vala com compactação manual
1.2.4	48,58	m²	Forma tabua para concreto em fundação. c/ reaproveitamento 2x
1.2.5	3,25	m³	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lançado e adensado
1.2.6	221,75	Kg	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações
1.2.7	64,22	Kg	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações
1.3	Superestrutura		
1.3.1	74,34	m²	Forma tabuas madeira 3a p/ peças concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem
1.3.2	3,72	m³	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lançado e adensado
1.3.3	382,33	kg	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações
1.3.4	75,69	kg	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações
1.4	Paredes e Painéis		
1.4.1	366,20	M²	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014
1.4.2	28,50	m	Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico), aço ca-50 com formas tabua de pinho 3a
1.5	ESQUADRIAS/TELAS		
1.5.1	24,36	m²	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento CEP:

45.615-000 - BUERAREMA-BA.

TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@ama.com.br

Associação
Mata Atlântica
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Insc. nº 2004-2005-2006

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

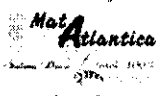
Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas



Associação



AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

1.5.2	5,04	m²	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens
1.5.3	7.22	m²	anela de correr em alumínio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnição e vidro liso incolor
1.5.4	4.00	m²	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"
1.5.5	1.44	m²	Basculante em alumínio, cor fosca, tipo convencional ou pivotante, completo, exclusive vidros
1.6	Cobertura		
1.6.1	109,45	m²	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento
1.6.2	109,45	m²	Fornecimento de telhas metálica trapezoidal na espessura 0,43 na cor natural com isolamento acústico 40 mm feito com isopor, medindo 6.000 x 1.000 mm, incluindo serviços e fornecimento de parafusos autobrocantes sextavado 1"1/2 na espessura 1/4 com borracha e arruelas.
1.6.3	12,56	m²	Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 vao 5,2m incl vigotas tijolos armadu-ra negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e maode obra.
1.7	Revestimento Externo		
1.7.1	215,60	m²	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa
1.7.2	215,60	m²	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm
1.8	Revestimento Interno		
1.8.1	412,00	m²	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa
1.8.2	72,00	m²	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm
1.8.3	339,20	m²	Emboço traco 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:

45.615-000 - BUERAREMA-BA.

TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@aama.com.br

Assinatura do

 Presidente da Associação APIS Mata Atlântica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

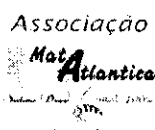
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

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

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.



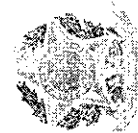


AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

1.8.4	339,20	m²	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 30x30 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014
1.9			PISOS
1.9.1	68,56	m²	Regularização de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual
1.9.2	68,56	m²	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm, preparo manual
1.9.3	48,16	m²	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado
1.9.4	20,40	m²	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 30x30 cm aplicada em ambientes de área maior que 10.
			m2 af_06/2014
1.10	1	UND	Pintura
1.10.1	215,60	m²	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos af_06/2014
1.10.2	72,00	m²	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014
1.11	1	UND	Serviços Complementares
1.11.1	320,00	m²	Peitoril em mármore branco, largura de 25cm, assentado
1.11.2	1,80	m	Peitoril em mármore branco, largura de 25cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa
1.11.3	50,80	m²	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento
1.11.4	57,92	m²	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3 (cimento e areia)
1.11.5	40,40	m	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022



Edson B. S.
Paulo S. S.

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:

45.615-000 - BUERAREMA-BA

TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@ama.com.br



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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

1.11.6	72,00	m	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado
1.11.7	5,40	m²	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg
2	1	UND	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
2.1			Equipamentos
2.1.1	2,00	Und	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p
2.1.2	3,00	Und	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39,0cm, padrão popular, com sifão plástico tipo copo 1, válvula em plástico branco 1 e conjunto para fixação - fornecimento e instalação
2.1.3	4,00	Und	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013
2.1.4	2,00	Und	Chuveiro plástico branco simples - fornecimento e instalação
2.1.5	1,00	Und	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,20 x 0,60m c/ 01 cuba 80x50x40cm, rodopio 10cm, concretada, inclusive válvula e sifão cromados, exclusive torneira
2.1.6	1,00	und	Ducha higiênica com registro, linha link, ref. 1984 c act link, da deca ou similar
2.2			Alimentação - Metais
2.2.1	1,00	Und	Registro de esfera em bronze d= 1/2 fornec e colocação
2.2.2	1,00	Und	Registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 1/2"
2.2.3	1,00	und	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4, fornecido e instalado em ramal de água. af_03/2015
2.3			Alimentação - PVC misto soldável
2.3.1	1,00	und	Fornecimento de colar de tomada de pvc, com travas e saída roscável, dn 85mm x 1/2"
2.3.2	4,00	und	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35
Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:
45.615-000 - BUENAREMA-BA.
TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@aama.com.br



Associação
Mata Atlântica
Rua Prof. A. de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: +55 (71) 3453-8990 Fax: +55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

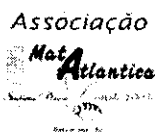
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. A. de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1987 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

2.4	Alimentação - PVC rígido roscável		
2.4.1	0.28	m	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"
2.5	Alimentação - PVC rígido soldável		
2.5.1	1.00	Und	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"
2.5.2	1.00	Und	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"
2.5.3	2.00	Und	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água -
			fornecimento e instalação af_12/2014_p
2.5.4	7.00	Und	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p
2.5.5	16.91	m	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")
2.6			Água fria - metais
2.6.1	3.00	Und	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") -ref.1509 deca ou similar
2.6.2	2.00	und	Registro de pressão cromado c/ canopla 1/2" - fornecimento e instalação
2.7	Água fria - PVC Acessórios		
2.7.1	2.00	und	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1. 1/2" (40 mm)
2.7.2	2.00	und	Engate em pvc (ligação flexível), akros, 30 cm, acabamento cromado ou similar
2.7.3	3.00	und	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013
2.8	Água fria - PVC misto soldável		
2.8.1	2.00	und	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 20mm x 1/2"
2.9	Água fria - PVC rígido soldável		

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento, CEP:

45.615-000 - BUAERAREMA-BA.

TELECEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@aama.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

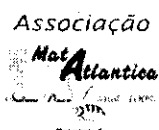
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

2.9.1	4,00	Und	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"
2.9.2	1,00	Und	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"
2.9.3	6,00	Und	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm
2.9.4	9,00	Und	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm
2.9.5	6,00	und	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm
2.9.6	7,80	m	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")
2.9.7	23,60	m	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")
2.9.8	17,53	m	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")
2.9.9	0,85	m	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")
2.9.10	5,00	und	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm
2.9.11	4,00	und	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm
2.10	Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão		
2.10.1	7,00	Und	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"
2.10.2	1,00	und	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"
2.11	Esgoto - Caixas de passagem		
2.11.1	1,00	und	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm
2.11.2	1,00	und	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução
2.11.3	3,00	und	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m
2.12	Esgoto - PVC Acessórios		
2.12.1	5,00	Und	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, akros ou similar

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento CEP:

45.615-000 - BUENAREMA-BA

TELECEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@ama.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022



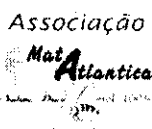
Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

Exatidão B. 20
Paulo Santo





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

2.12.2	2,00	und	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado
2.13	Esgoto - PVC esgoto		
2.13.1	2,00	und	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm
2.13.2	3,00	und	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm
2.13.3	4,00	und	Joelho 45 graus pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotosanitário. af_12/2014_p
2.13.4	1,00	und	Joelho pvc 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalação
2.13.5	2,00	und	Joelho pvc 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação
2.13.6	2,00	und	Joelho pvc 90° esgoto 50mm - fornecimento e instalação
2.13.7	3,00	und	joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm
2.13.8	24,84	m	Tubo pvc ponta/bolsa c/ virola dn=100mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalação
2.13.9	10,39	m	Tubo pvc ponta/bolsa c/ virola dn=50mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalação
2.13.10	6,22	m	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm
2.13.11	1,50	m	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm
2.13.12	8,40	m	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm
2.13.13	0,60	m	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm
2.14	Esgoto - Unidades de Tratamento		
2.14.1	1	und	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)
2.15	Reservatório		
2.15.1	2	und	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros

www.aama.com.br

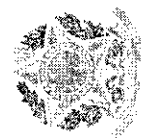
"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35
Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento, CEP:
45.615-000 - BUENAREMA-BA
TEL/CEL: (73) 98839 8228 - EMAIL: aama@creaba.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022



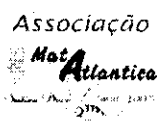
Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

Edição 622
Raí Salas





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS		
3.1.1	4	cj	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p
3.1.2	31,00	und	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"
3.1.3	34,00	und	Caixa de passagem pvc 3" octogonal
3.1.4	1,00	und	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm
3.1.5	3,00	und	Luva pvc rígido roscavel d=1" - fornecimento
3.1.6	1,00	und	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/2" - fornecimento
3.1.7	40,00	und	Luva pvc rígido roscavel d= 3/4" -- fornecimento
3.2	ACESSÓRIO USO GERAL		
3.2.1	205	und	Parafuso com bucha s-6 (fornecimento)
3.3	CABO UNIPOLAR		
3.3.1	136,30	m	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 1.5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação
3.3.2	639,70	m	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação
3.3.3	52,50	m	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação
3.3.4	102,20	m	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação
3.3.5	38,90	m	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação
3.4	CAIXA DE PASSAGEM		
3.4.1	1,00	und	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0.12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m
3.4.2	1,00	und	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento, CEP:

45.615-000 - BUENAREMA-BA.

TEL/CEL. (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@ama.com.br



Edição 1500
Rafael

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas



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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.



AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

3.5 DISPOSITIVO ELÉTRICO			
3.5.1	4.00	und	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"
3.5.2	6.00	und	Interruptor 01 seção simples
3.5.3	2.00	und	Interruptor 02 seções simples
3.5.4	2.00	und	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 2 teclas -fornecimento e instalação
3.5.5	17.00	und	Tomada 2p + t, abnt, de embutir, 10 a, com placa empvc
3.6 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO			
3.6.1	11.00	und	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a, padrão din(linha branca) curva de disparo b, corrente de interrupção 5ka, ref. siemens 5 sx1 ou similar.
3.6.2	1.00	und	Disjuntor termomagnético monopolar 05 a, padrão din(europeu - linha branca)
3.6.3	2.00	und	Disjuntor termomagnético monopolar 25 a, padrão din(linha branca), curva de disparo b, corrente de interrupção 5ka, ref. siemens 5 sx1 ou similar.
3.6.4	6.00	und	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v
3.6.5	2.00	und	Disjuntor monopolar dr 25 a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, ref. 5su1 siemens ou similar
3.7 ELETRODUTO PVC ROSCA			
3.7.1	175.00	und	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"
3.7.2	18.00	und	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"
3.7.3	9.00	und	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/4"
3.7.4	2.00	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")
3.7.5	198.90	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")
3.7.6	21.90	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")

www.aama.com.br

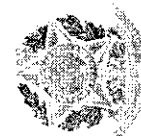
22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35
Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:
45.615-000 - BUENAREMA-BA.
TEL:CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@apipa.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022



Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, às 18:49

Chave de Impressão: AYY9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

Ed. min. 6.22
Paulo Sato

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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

3.7.7	12,20	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")
3.8	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS		
3.8.1	19,00	und	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas
3.8.2	15,00	und	Spot de sobrepor orientável, ref 110/1 mca, da concinco ou similar, inclusive lâmpada
3.9	MATERIAL ENTRADA DE SERVIÇO		
3.9.1	1,00	und	Armacao secundaria ou rex completa para duas linhas fornecimento e instalacao
3.9.2	2,00	und	Alca pre-formada distribuicao em aco recoberto com aluminio nu para cabo 25mm2, encapado, fornecimento e instalacao.
3.9.3	2	kg	Cabo de cobre nu 16 mm2 (4 awg) - fornecimento
3.9.4	1,00	und	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão
3.9.5	1,00	und	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha
3.9.6	1,00	und	fornecimento de isolador roldana de porcelana
3.9.7	2,00	und	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm
3.9.8	1,00	und	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 200mm
3.9.9	2,00	und	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm
3.10	QUADROS		
3.10.1	1,00	und	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril
3.10.2	1,00	und	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores
3.10.3	1,00	und	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores
4	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA		

www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35
Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:
45.615-000 - BUERAREMA-BA.
TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@uol.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022

Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

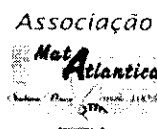
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





AAMA - ASSOCIAÇÃO APIS MATA ATLÂNTICA

Organização da Sociedade Civil de Interesse Público dos Bananicultores, dos Apicultores e dos Fruticultores em Diversificação do Sul da Bahia
Fundada em 12 de Setembro de 1997 - X Gestão Administrativa - 2017/2020

4.1	8	M²	Placa de obra em lona com impressão digital, instalada
-----	---	----	--

Buerarema (BA), 04 de janeiro de 2022.

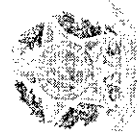
Paulo Oliveira dos Santos

Paulo Oliveira dos Santos
PRESIDENTE

Ednaldo dos Santos Azevedo

EDNALDO DOS SANTOS AZEVEDO
ENG. CIVIL CREA/BA: 26720/D
Fiscal da Obra - ART BA BA20200310153

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 124785/2022, emitida em 16/07/2022



www.aama.com.br

"22 DE MAIO - DIA DO APICULTOR, 21 DE JUNHO - DIA DO MEL, 03 DE OUTUBRO - DIA DA ABELHA"

GABINETE PROVISÓRIO

CNPJ: 02.207.509/0001-35

Rua Bionor Rebouças, 12 - São Bento.CEP:

45.615-000 - BUERAREMA-BA.

TEL/CEL: (73) 98839-8228 - EMAIL: aama@aama.com.br



Certidão nº 124785/2022
20/07/2022, 18:49

Chave de Impressão: AYY9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 12 folhas

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



Impresso em: 20/07/2022, às 18:49.





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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194133/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**

Registro: **3000038395BA**

RNP: **0514838418**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230507945**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/08/2023**

Baixada em: **22/08/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A G ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COARACI**

CPF/CNPJ: **14.147.474/0001-75**

Endereço do contratante: **AVENIDA JURACY MAGALHAES**

Nº: **244**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COARACI**

UF: **BA**

CEP: **45638000**

Contrato: **077/2022**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 217.027,79**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA RITA E TRAVESSA SÃO JOÃO**

Nº: **00**

Complemento:

Bairro: **Jardim Cajueiro**

Cidade: **Coaraci**

UF: **BA**

CEP: **45638000**

Coordenadas Geográficas: **-14.647782, -39.545178**

Data de início: **21/03/2022**

Conclusão efetiva: **21/07/2022**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE COARACI**

CPF/CNPJ: **14.147.474/0001-75**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 35.31 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 8.46 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1965.51 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 0.30 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 4.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 0.10 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 3.00 unidade;**

Observações

Execução de Obra pavimentação Bairro Jardim Cajueiro, Rua Santa Rita

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194133/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 194133/2023

05/10/2023, 13:21

Z5w7b

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z5w7b





PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI

CNPJ/MF Nº 14.147.474/0001-75
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI**, inscrita no CNPJ nº 14.147.474/0001-75, localizada na Avenida Juracy Magalhães, nº 244, Centro, Coaraci-BA, representado neste ato pelo seu representante o Prefeito Municipal, Sr. Jadson Albano Galvão, inscrito no CPF/MF nº 017.746.285-03, brasileiro, casado, portador do RG: 1277024405, residente na Tv João Fernandes, 71, Centro, Coaraci - BA.

Declara que a empresa **A G ENGENHARIA EIRELI**, estabelecida na cidade de Buerarema - Bahia, situada na Av Paulo Portela, nº 258 Centro, inscrita no CNPJ sob nº 35.740.496/0001-35, executou de maneira satisfatória a obra de **PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO JARDIM CAJUEIRO: RUA SANTA RITA E TRAVESSA SÃO JOÃO** no município de COARACI, tudo em conformidade com as cláusulas e condições contratuais entre as partes:

DADOS PRINCIPAIS DA OBRA

Resp. Técnico: Engº Civil, ALBERTO GALVÃO NETO, CREA Nº. 051483841-8.

ART de execução: Nº BA20220116610

Contrato: 077/2022

Valor do contrato: R\$ 217.027,79 (Duzentos e dezesse mil vinte e sete reais e setenta e nove centavos)

Local da obra: Bairro Jardim Cajueiro, - CENTRO - COARACI - BA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI

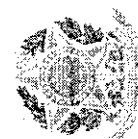
Contratada: A G ENGENHARIA EIRELI

Virgência: 21/03/2022 a 21/07/2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
RUA SANTA RITA					
.001 SERVIÇOS PRELIMINARES					
001-001	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4,5
001-002	2505	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1965,51
.002 PAVIMENTOS DAS VIAS					
002-001	109577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1329,05
002-002	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1329,05

AVENIDA PRINCESA ISABEL N. 678, SÃO CAETANO, ITABUNA - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 194133/2023, emitida em 05/10/2023



Certidão nº 194133/2023
10/10/2023, 10:59

Chave de Impressão: Z5w7b

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI

CNPJ/MF Nº 14.147.474/0001-75
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

003-003 94272 SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 571,74

.003 PAVIMENTAÇÃO ACESSIBILIDADE

003-001 94990 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 m² 35,31

003-002 12436 ORSE Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, pintada em nozavór. 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional un 9

.004 SINALIZAÇÃO

004-001 10712 ORSE Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva m² 0,3

004-002 10808 ORSE Confeção suporte e travessa para placa de sinalização un 3

004-003 2555 ORSE Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros un 1

.005 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

005-001 6191 ORSE Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) m² 1966,51

TRAVESSA SÃO JOÃO

.001 SERVIÇOS PRELIMINARES

001-001 2605 ORSE Locação de serviços de pavimentação m² 472,33

.002 PAVIMENTOS DAS VIAS

002-001 100577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 m² 319,12

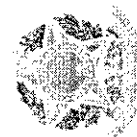
002-002 92399 SINAPI EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 m² 319,15

002-003 94273 SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 135,06

.003 PAVIMENTAÇÃO ACESSIBILIDADE

003-001 94990 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 m² 9,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 194133/2023, emitida em 05/10/2023



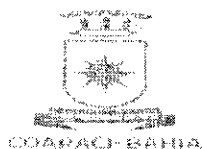
Certidão nº 194133/2023
10/10/2023, 10:59

Chave de Impressão: Z5w7b

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2023 e contém 3 folhas

AVENIDA PRINCESA ISABEL N. 678, SÃO CAETANO, ITABUNA - BA





PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI

CNPJ/MF Nº 14.147.474/0001-75

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

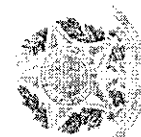
003-002	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2
004 SINALIZAÇÃO					
004-001	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	0,1
004-002	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1
004-002	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2
005 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
005-001	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	472,34

Coaraci (BA), 14 de setembro de 2022.

Jadson Afonso Galvão
PREFEITO MUNICIPAL DE COARACI

IAAGO FELIPE DOS SANTOS BISPO
CREA - 051650018-0
Fiscal da Obra - ART BA20210662572

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 194133/2023, emitida em 05/10/2023



Certidão nº 194133/2023
10/10/2023, 10:59

Chave de Impressão: Z5w7b

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2023 e contém 3 folhas

AVENIDA PRINCESA ISABEL N. 678, SÃO CAETANO, ITABUNA - BA

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

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/10/2023, às 10:59.





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

224591/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Profissional: **ALBERTO GALVAO NETO**

Registro: **3000038395BA**

RNP: **0514838418**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230396074**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/03/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **A G ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAJU DO COLÔNIA**

CPF/CNPJ: **14.147.920/0001-41**

Endereço do contratante: **AVENIDA OSCAR CARDOSO**

Nº: **01**

Complemento: **PREFEITURA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAJU DO COLÔNIA**

UF: **BA**

CEP: **45730000**

Contrato: **110/2022**

Celebrado em: **05/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 4.494.607,91**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO PALMIRA, Rua Damacena**

Nº: **00**

Complemento: **Ao lado da Escola de 6 Salas**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAJU DO COLÔNIA**

UF: **BA**

CEP: **45730000**

Coordenadas Geográficas: **-15.176286, -39.572740**

Data de início: **23/02/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAJU DO COLÔNIA**

CPF/CNPJ: **14.147.920/0001-41**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #TOS_2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1514.30 metro quadrado;**

Observações

Execução da Construção da Creche Tipo 1, padrão FNDE, Itaju do Colônia.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA. POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE EXAUSTÃO, CLIMATIZAÇÃO E ALARME, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS EM REDE ESTRUTURADA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE: 05/08/2022 À 31/12/2023 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 05/08/2022 ATÉ 30/06/2023, CONFORME ATESTADO ANEXO.





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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

224591/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 35 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 224591/2024

27/04/2024, 17:00

4ZYz0

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZYz0





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **AG Engenharia LTDA**, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, está em fase de execução do contrato abaixo relacionado, para a Prefeitura Municipal de Itaju do Colônia(BA), CNPJ 14.147.920/0001-41, cujos quantitativos de serviços constam na Declaração/Planilha em anexo, o qual foi atestado pelo Engenheiro Civil Ednaldo dos Santos Azevedo, RNP 0504993070.

Dados do Contrato		
Contrato: 110/2022	Vigência: 23/01/2023 a 22/11/2023 Executado: 05/08/2022 a 30/06/2023	ARTs. BA20230396074
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP N° :0514838418		
Valor do Contrato: R\$ 4.494.607,91 (Quatro milhões quatrocentos e noventa e quatro mil seiscentos e sete reais e noventa e um centavos)		
Objeto: Construção de Creche Tipo 1 - FNDE, localizada no Distrito de palmira, no Município de Itaju do Colônia-Ba, objeto do Convênio 202/2022 firmado com a Secretaria de Educação do Estado da Bahia.		
Endereço: Distrito Palmira, Rua Damacena, s/n, Centro, Itaju do Colônia-Ba)		

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Contratado	Executado
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	M2	10,00	10,00
Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m)	M2	88,00	88,00
Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	Un	1,00	1,00
Instalação provisória de água e sanitário	Un	1,00	1,00
Execução de sanitário o vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	Un	2,52	2,52
Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	M2	20,00	20,00
Barracão provisório para depósito	M2	20,00	20,00
Locação da obra (execução de gabarito)	M2	1.514,30	1.514,30
Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	2.400,00	2.400,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			
EDIFICAÇÃO			
Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	M3	274,13	274,13

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





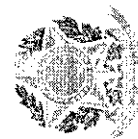
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	M3	343,64	343,64
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	175,17	175,17
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	280,54	280,54
MURETA E ABRIGO GÁS			
Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	M3	15,59	
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	12,95	
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	11,41	
CASTELO D'AGUA			
Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	M3	10,09	10,09
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	12,96	12,96
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	2,31	2,31
FUNDAÇÕES			
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS			
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	75,29	75,29
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	160,87	160,87
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	450,26	450,26
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	60,08	60,08
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	562,26	562,26
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	229,18	229,18
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	154,06	154,06
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	23,14	23,14
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME			
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	99,89	99,89
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	95,94	95,94
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	593,99	593,99
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,17	0,17
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	804,86	804,86
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,18	88,18
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	24,33	24,33
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	405,01	405,01
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	39,96	39,96
FUNDAÇÃO DO CASTEL D'AGUA			
Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação	m	69,48	
Abracamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetro de 25,40	un	22,09	

Av. Oscar Cardoso, 50, 01 - Centro Itaju do Colônia - BA - CEP: 45.750-000

CNPJ: 14.147.920/0001-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas



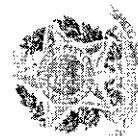


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	36,20	
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	117,05	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	17,31	
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,58	
Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,96	
Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,25	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	691,46	
ABRIGO DE GÁS - BLOCOS			
Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	m	21,00	
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm	m²	1,50	
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	6,00	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	12,23	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,75	
MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME			
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	11,45	
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	1,48	
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	36,64	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	78,87	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	8,43	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,44	
SUPERESTRUTURA			
CONCRETO ARMADO - PILARES			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em cnapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	510,21	510,21
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.057,50	1.057,50
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	657,88	657,88
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	627,66	627,66
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	28,15	28,15
CONCRETO ARMADO - VIGAS			
Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	597,12	597,12
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.058,64	1.058,64
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	82,37	82,37
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	7,16	7,16
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	7,16	7,16

Av. Oscar Cardoso, 402 - Centro - Itaju do Colônia - BA - CEP: 45.760-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZY70

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	40,30	40,30
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			
Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	49,29	
CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	16,02	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,19	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	9,13	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,66	
CONCRETO ARMADO - CADA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	22,66	
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,52	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,50	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	33,61	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,23	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,46	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
ELEMENTOS VAZADOS			
Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	M²	6,10	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	1.015,65	
Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	16,86	
Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	710,21	
Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), assentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,02	
Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	536,28	
Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	15,72	
Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	7,20	
ALVENARIA DA MURETA			
Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	42,84	
ESQUADRIAS			
PORTA DE MADEIRA			
Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto	un	10,00	

Av. Oscar Cardoso, 44 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ:14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





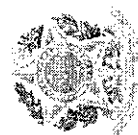
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	
Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	
Porta de Madeira - PM5 - 82 cm x 210 cm com visor, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	
Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS			
Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	8,00	
Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	un	14,00	
Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	19,20	
PORTAS EM ALUMÍNIO			
Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	1,00	
Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	1,68	
Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	6,72	
Porta de correr - PA4 - 450x270 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	143,10	
Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	5,04	
Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,08	
Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	
PORTAS DE VIDRO - PV			
Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	
Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	
Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria	m²	3,53	
JANELAS DE ALUMÍNIO - JA			
Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	
Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	
Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,22	
Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	
Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,16	
Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	
Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224-591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224-591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





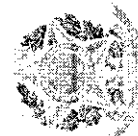
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	
Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	
Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	
Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	
Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	
Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	
Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	
Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	
Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	5,44	
Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	19,38	
VIDROS			
Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	5,38	
Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,20	
Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	m²	3,57	
Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	16,90	
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO			
Gradil metalico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	69,79	
Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2)	m²	20,52	
Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	164,44	
Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	m²	13,50	
SISTEMA DE COBERTURA			
Estrutura steel frame metalica em tesouras	m²	1.451,75	
Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR 30mm, 0,5 x 0,43mm	m²	1.402,03	
Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,13	
Caixa em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	115,14	
Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	139,80	
Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	66,15	
Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	108,80	
Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	266,00	
IMPERMEABILIZAÇÃO			
Impermeabilização com emulsão asfaltica 2 demãos, baldrame	m²	630,63	
Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	211,60	
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO			
EDIFICAÇÃO			

Av. Oscar Cardoso, 402 - Centro Itaju do Colônia - BA - CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





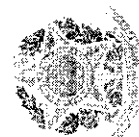
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	4.084,95	
Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.783,00	
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	1.301,95	
Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	1.909,34	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	671,71	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	8,30	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelha	m²	8,78	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	17,25	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	166,07	
Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	238,60	
Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	495,39	
Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	734,92	
MURETA			
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	91,79	
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	91,79	
SISTEMAS DE PISOS			
PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	954,70	
Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	286,79	
Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plástica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	382,52	
Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	228,05	
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	347,46	
Piso vinílico em manta espessura 2 mm	m²	394,65	
Piso tátil direcional em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	0,81	
Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	2,94	
Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela	m²	4,50	
Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	m	132,10	
Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	238,60	
Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	99,15	
Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	m	1,75	
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m espessura 10cm	m²	387,78	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	22,06	
Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	68,26	
Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	7,63	
Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	1,38	
Colchão de areia	m³	27,24	
Grama batatais em placas	m²	354,18	
PINTURAS E ACABAMENTOS			
EDIFICAÇÃO			
Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	3.222,29	
Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	3.033,26	
Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	500,86	
Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	500,86	
Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	188,92	
Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	23,86	
Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	515,99	
Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	189,04	
Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	247,08	
MURETA			
Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	91,79	
Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	91,79	
INSTALAÇÃO HIDRAULICA			
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	49,00	
Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	285,00	
Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	17,00	
Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	115,00	
Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	26,00	
Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	64,00	
Tubo PVC soldável Ø 85mm	m	125,00	
Tubo PVC soldável Ø 110mm	m	59,00	
Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	un	4,00	
Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3"	un	4,00	
Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2"	un	3,00	
Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4"	un	4,00	
Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	un	4,00	
Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	un	92,00	
Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	un	2,00	
Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 50mm - 1"	un	3,00	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro - Itaju do Colônia - BA - CEP: 45.730-000 CNPJ: 23.001.479/2014-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





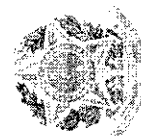
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2"	un	4,00	
Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	un	4,00	
Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	4,00	
Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	23,00	
Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	12,00	
Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	un	4,00	
Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm	un	2,00	
Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	35,00	
Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	un	2,00	
Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	4,00	
Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica	un	2,00	
Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm	un	6,00	
Joelho 45 soldável - 25mm	un	6,00	
Joelho 45 soldável - 32mm	un	2,00	
Joelho 45 soldável - 50mm	un	6,00	
Joelho 45 soldável - 75mm	un	5,00	
Joelho 45 soldável - 85mm	un	1,00	
Joelho 90 soldável - 20mm	un	4,00	
Joelho 90 soldável - 25mm	un	155,00	
Joelho 90 soldável - 32mm	un	3,00	
Joelho 90 soldável - 50mm	un	30,00	
Joelho 90 soldável - 60mm	un	15,00	
Joelho 90 soldável - 75mm	un	7,00	
Joelho 90 soldável - 85mm	un	14,00	
Joelho 90 soldável - 110mm	un	8,00	
Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	un	2,00	
Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	20,00	
Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	86,00	
Tê 90 soldável - 25mm	un	38,00	
Tê 90 soldável - 32mm	un	3,00	
Tê 90 soldável - 50mm	un	19,00	
Tê 90 soldável - 75mm	un	6,00	
Tê 90 soldável - 85mm	un	10,00	
Tê 90 soldável - 110mm	un	2,00	
Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm	un	1,00	
Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	un	23,00	
Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm	un	1,00	
Tê de redução 90 soldável - 60mm - 50mm	un	7,00	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





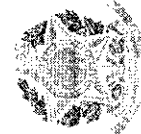
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	un	10,00	
Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	un	4,00	
Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm	un	5,00	
Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm	un	2,00	
Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2"	un	20,00	
Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	2,00	
TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS			
Registro de esfera 1/2"	un	2,00	
Registro bruto de gaveta 2"	un	2,00	
Registro bruto de gaveta 3"	un	2,00	
Registro bruto de gaveta 4"	un	2,00	
Registro de gaveta com canopla cromada 1"	un	1,00	
Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	12,00	
Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	33,00	
Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	13,00	
DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS			
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
Tubo de PVC Ø100mm	m	296,00	
Tubo de PVC Ø150mm	m	98,00	
Joelho 45 - 100mm	un	20,00	
Joelho 90 - 100mm	un	71,00	
Junção simples - 100mm - 100mm	un	7,00	
ACESSÓRIOS			
Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	23,00	
Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	16,00	
INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
Tubo de PVC rígido 100mm	m	226,00	83,70
Tubo de PVC rígido 40mm	m	186,00	97,45
Tubo de PVC rígido 50mm	m	160,00	106,50
Tubo de PVC rígido 75mm	m	154,00	44,50
Tubo de PVC rígido 150mm	m	38,00	-
Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	37,00	37,00
Joelho PVC 45° 100mm	un	6,00	6,00
Joelho PVC 45° 75mm	un	21,00	15,00
Joelho PVC 45° 50mm	un	29,00	29,00
Joelho PVC 45° 40mm	un	54,00	54,00
Joelho PVC 90° 100mm	un	24,00	24,00
Joelho PVC 90° 75mm	un	48,00	48,00

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Joelho PVC 90° 50mm	un	38,00	18,00
Joelho PVC 90° 40mm	un	166,00	80,00
Junção PVC simples 100mm-50mm	un	20,00	10,00
Junção PVC simples 100mm-75mm	un	4,00	2,00
Junção PVC simples 100mm-100mm	un	16,00	8,00
Junção PVC simples 75mm-50mm	un	6,00	3,00
Junção PVC simples 75mm-75mm	un	2,00	1,00
Junção PVC simples 40mm-40mm	un	1,00	1,00
Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	un	6,00	6,00
Redução excêntrica PVC 75mm-50mm	un	5,00	5,00
Tê PVC 90° - 40mm	un	21,00	10,00
Tê PVC sanitario 100mm-50mm	un	13,00	10,00
Tê PVC sanitario 100mm-75mm	un	17,00	8,00
Tê PVC sanitario 150mm-100mm	un	2,00	1,00
Tê PVC sanitario 50mm-50mm	un	17,00	8,00
Tê PVC sanitario 75mm-75mm	un		
Tê PVC sanitario 75mm-50mm	un		
Tê PVC sanitario 100mm-100mm	un	1,00	
Caixa sifonada 150x150x50mm	un	21,00	
Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00	
Caixa de gordura simples	un	7,00	
Caixa de inspeção 60x60cm	un	17,00	
Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	19,00	
Ralo seco PVC 100mm	un	3,00	
Ralo linear 50cm	un	6,00	
Terminal de Ventilação 50mm	un	17,00	
Terminal de Ventilação 75mm	un	20,00	
Sumidouro Ø 3,80m	un	1,00	
Fossa séptica 2,30 x 4,15 m	un	1,00	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	6,00	
Bacia Convencional infantil, para válvula de descarga, em louça branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	un	18,00	
Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	m	19,40	
Válvula de descarga com duplo acionamento	un	24,00	
Cuba de embutir oval em louça branca	un	22,00	
Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	un	7,00	
Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	10,00	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Cuba industrial em aço Inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	un	1,00	
Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	
Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	
Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	6,00	
Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, incluso torneirade metal cromado, Deca ou equivalente	un	7,00	
Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	13,00	
Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	18,00	
Papeleira de sobrepor interfolhado	un	4,00	
Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	18,00	
Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	2,00	
Torneira elétrica Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	4,00	
Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	15,00	
Torneira de parede de uso geral para jardim	un	14,00	
Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	28,00	
Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	4,00	
Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	23,00	
Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	23,00	
Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	211,00	
Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	9,00	
Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	6,00	
Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	14,00	
Cadeira articulada para banho	un	1,00	
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL			
Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	2,44	
Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,24	
Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	45,80	
Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	45,80	
Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	4,00	
Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	
Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	
Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00	
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	1,00	
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	un	1,00	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
Extintor ABC - 6KG	un	8,00	
Extintor CO2 - 6KG	un	2,00	
Cooperativa de Trabalho Itaju do Colônia - BA CEP: 45.730-000	un	10,00	

Av. Oscar Cardoso, 900 - Centro - Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000 CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	
Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00	
Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	m	65,00	
Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	un	2,00	
Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	un	1,00	
Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00	
Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	3,00	
União ferro galvanizado Ø 2 1/2" com assento cônico	un	4,00	
Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	57,00	
Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	12,00	
Bomba hidraulica trifásica 3 cv	un	2,00	
Central de alarme	un	1,00	
Alarme sonoro/visual com acionador manual	un	2,00	
Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	43,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	
Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	4,00	
Quadro de medição	un	1,00	
DISJUNTORES			
Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	56,00	
Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	12,00	
Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	4,00	
Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	3,00	
Disjuntor bipolar termomagnético 10A	un	2,00	
Disjuntor bipolar termomagnético 15A	un	1,00	
Disjuntor bipolar termomagnético 20A	un	24,00	
Disjuntor bipolar termomagnético 32A	un	6,00	
Disjuntor bipolar termomagnético 40A	un	1,00	
Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00	
Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00	
Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	2,00	
Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	4,00	
Disjuntor tripolar termomagnético 100A	un	4,00	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Disjuntor tripolar termomagnético 400A	un	2,00	
Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	
Interruptor bipolar DR - 40A	un	1,00	
Interruptor bipolar DR - 63A	un	1,00	
Interruptor bipolar DR - 100A	un	5,00	
Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	28,00	
Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	727,50	
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	300,00	
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	13,90	
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	409,30	
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	45,10	
Eletroduto PVC rígido roscável, Ø110mm (DN 4"), inclusive conexões	m	26,30	
Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	40,60	
Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	14,00	
Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm	un	2,00	
Caixa de passagem PVC 4x2"	un	279,00	
Caixa de passagem PVC octogonal 3"	un	168,00	
CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	6.229,20	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	2.254,60	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	1.660,10	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	233,00	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	307,40	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	11,40	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	196,50	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	653,30	
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #185 mm²	m	198,00	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

ELETRICISTAS

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	86,10	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	143,00	
Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	34,00	
Tomada dupla 10A, completa	un	6,00	
Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	37,00	
Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	4,00	
Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	15,00	
Interruptor 1 tecla simples	un	11,00	
Interruptor 2 teclas simples	un	4,00	
Interruptor 3 teclas simples	un	1,00	
Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	12,00	
Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	
Luminárias embutir 2x16W completa	un	18,00	
Luminárias embutir 2x36W completa	un	102,00	
Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	40,00	
Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	
Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	
Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	
Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	16,00	
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			
Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	120,30	
Joelho 45 soldável - 25mm	un	23,00	
Joelho 90 soldável - 25mm	un	28,00	
Tê 90 soldável - 25mm	un	6,00	
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			
EQUIPAMENTOS PASSIVOS			
Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	3,00	
Switches de 48 portas	un	1,00	
Guias de cabos simples	un	2,00	
Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	
Guia de Cabos Vertical	un	2,00	
Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	
Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	
Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps	un	2,00	
CABOS EM PAR TRANÇADOS			
Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.258,90	
Cabo coaxial	m	171,65	

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ:14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYzC
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





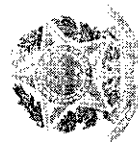
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	28,00	
TOMADAS			
Tomada modular RJ-45 completa	un	28,00	
Tomada completa TV/SAT	un	14,00	
Conector emenda para cabo coaxial	un	16,00	
CAIXAS E ACESSÓRIOS			
Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	5,00	
Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12	un	2,00	
Caixa de passagem PVC 4x2" -	un	42,00	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	209,15	
Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	2,00	
Eletroduto PVC roscável 1 1/4", inclusive conexões	m	4,20	
Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	5,00	
Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	m	46,30	
Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões	m	22,50	
Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	63,30	
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICO			
Coifa de centro em aço inox de 1500x1000x600 mm, duto de ligação e chapéu chinês	un	1,00	
Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	1,00	
Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit	un	4,00	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	1,00	
Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	154,00	
Conector mini-gar em bronze estanhado	un	16,00	
Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	4,00	
Clips galvanizado	un	48,00	
Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	
Escavação de vala para aterramento	m³	43,95	
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	43,95	
Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m	un	16,00	
Cabo de cobre nu 16mm²	m	65,00	
Cabo de cobre nu 35mm²	m	348,78	
Cabo de cobre nu 50mm²	m	308,00	
Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	340,00	
Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²	un	32,00	
Solda exotermica	un	32,00	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			

Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ: 14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJU DO COLÔNIA

GERAIS			
Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	64,63	
Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	50,00	
Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	51,18	
Bancos de concreto	m²	8,64	
Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	144,95	
Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	223,00	
Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	2,00	
Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	6,40	
CAIXA D'ÁGUA - 30.000L			
Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1,00	
Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	18,00	
Guarda corpo de 1,0m de altura	m	6,97	
Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	145,76	
Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,08	
Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,08	
Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	69,08	
SERVIÇOS FINAIS			
Limpeza de obra	m²	1.514,30	
Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
Administração local	Mês	12,00	1,85
Dados do Contrato		Contratado	Executado
Período		05/08/2022 a 31/12/2023	05/08/2022 a 30/06/2023
Financeiro		R\$ 4.494.607,91	R\$ 693.326,50 (15,43%)

Atesto também que os serviços executados estão em conformidade com as exigências contratuais.

Itaju do Colônia(BA), 18 de Março de 2024.

Djalma Orrico Duarte
Djalma Orrico Duarte
Prefeito Municipal



Av. Oscar Cardoso, 01 - Centro Itaju do Colônia-BA CEP: 45.730-000

CNPJ:14.147.920/0001-41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 17 folhas



LAUDO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto, na qualidade de engenheiro fiscal, para os devidos fins e a pedido da a Prefeitura Municipal de Itaju do Colônia (BA), CNPJ 14.147.920/0001-41, que a empresa **A G ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ 35.740.496/0001-14, executou o contrato abaixo relacionado, cujos quantitativos realizados no período compreendido entre os dias 05/08/22 a 30/06/2023, são os seguintes:

Dados do Contrato			
Contrato: 110/2022	Vigência 23/02 a 22/11/2023	ART. BA20230396074	
Responsável Técnico: Eng. Alberto Galvão Neto, RNP Nº : 0514838418			
Valor do Contrato: R\$ 4.494.607,91 (Quatro milhões quatrocentos e noventa e quatro seiscentos e sete reais e noventa e um centavos)			
Objeto: Construção de Creche Tipo 1- FNDE, localizado no Distrito de Palmira, no Município de Itaju do Colônia-Ba, objeto do convenio 202/2022 firmado com a Secretaria de Educação do Estado da Bahia			
Endereço: Distrito Palmira, Rua Damacena, S/N, Centro, Itaju do Colônia-Ba			
QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Contratado	Executado
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	M2	10,00	10,00
Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m)	M2	88,00	88,00
Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	Un	1,00	1,00
Instalação provisória de água e sanitário	Un	1,00	1,00
Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	Un	2,52	2,52
Barracão para escritório de obra porto pequeno s=20,00m²	M2	20,00	20,00
Barracão provisório para depósito	M2	20,00	20,00
Locação da obra (execução de gabarito)	M2	1.514,30	1.514,30
Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	2.400,00	2.400,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			
EDIFICAÇÃO			
Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	M3	274,13	274,13
Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	M3	343,64	343,64
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	175,17	175,17
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	280,54	280,54
MURETA E ABRIGO GÁS			
Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	M3	15,59	
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	12,95	
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	11,41	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



CASTELO D'AGUA

Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	M3	10,09	10,09
Regularização e compactação do fundo de valas	M2	12,96	12,96
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	2,31	2,31

FUNDAÇÕES

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS

Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	75,29	75,29
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	160,87	160,87
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	450,26	450,26
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	60,08	60,08
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	562,26	562,26
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	229,18	229,18
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	154,06	154,06
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	23,14	23,14

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME

Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	99,89	99,89
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	95,94	95,94
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	593,99	593,99
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,17	0,17
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	804,86	804,86
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,18	88,18
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	24,33	24,33
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	405,01	405,01
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	39,96	39,96

FUNDAÇÃO DO CASTEL D'AGUA

Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diametro, sem armação	m	69,48	
Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	un	22,09	
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	36,20	
Forma da madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	117,05	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	17,31	
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,58	

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

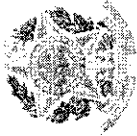
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,96	
Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,25	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	691,46	
ABRIGO DE GÁS - BLOCOS			
Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	m	21,00	
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm	m²	1,50	
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	6,00	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	12,23	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,75	
MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME			
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	11,45	
Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	1,48	
Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	36,64	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	78,87	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	8,43	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,44	
SUPERESTRUTURA			
CONCRETO ARMADO - PILARES			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	510,21	510,21
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.057,50	1.057,50
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	657,88	657,88
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	627,66	627,66
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	28,15	28,15
CONCRETO ARMADO - VIGAS			
Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	597,12	597,12
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.058,64	1.058,64
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	62,37	62,37
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	7,16	7,16
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	571,09	571,09
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	40,30	40,30

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			
Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	49,29	
CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	16,02	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,19	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	9,13	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,66	
CONCRETO ARMADO - CADA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE			
Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	22,66	
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,52	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,50	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	33,61	
Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,23	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,46	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
ELEMENTOS VAZADOS			
Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	M²	6,10	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	1.015,65	
Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	16,86	
Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	710,21	
Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), assentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,02	
Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	536,28	
Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	15,72	
Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	7,20	
ALVENARIA DA MURETA			
Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	42,84	
ESQUADRIAS			
PORTA DE MADEIRA			

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	
Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	
Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	
Porta de Madeira - PM5 - 82 cm x 210 cm com visor, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	
Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS			
Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	8,00	
Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	un	14,00	
Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	19,20	
PORTAS EM ALUMÍNIO			
Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	1,00	
Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	1,68	
Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	6,72	
Porta de correr - PA4 - 450x270 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	143,10	
Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	5,04	
Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,08	
Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	
PORTAS DE VIDRO - PV			
Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	
Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	
Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria	m²	3,53	
JANELAS DE ALUMÍNIO - JA			
Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	
Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	
Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,22	
Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024

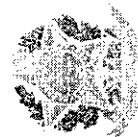
Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18
Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,16	
Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	
Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	
Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	
Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	
Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	
Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	
Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	
Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	
Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	
Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	
Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	5,44	
Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	19,38	
VIDROS			
Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	5,38	
Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,20	
Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	m²	3,57	
Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	16,90	
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO			
Gradil metalico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	69,79	
Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2)	m²	20,52	
Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	164,44	
Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	m²	13,50	
SISTEMA DE COBERTURA			
Estrutura steel frame metalica em tesouras	m²	1.451,75	
Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR 30mm, 0,5 x 0,43mm	m²	1.402,03	
Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,13	
Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	115,14	
Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	139,80	
Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	66,15	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

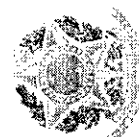
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas



Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	108,80	
Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	266,00	
IMPERMEABILIZAÇÃO			
Impermeabilização com emulsão asfáltica 2 demãos, baldrame	m²	630,63	
Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	211,50	
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO			
EDIFICAÇÃO			
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	4.084,95	
Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.783,00	
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	1.301,95	
Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.909,34	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	671,71	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	8,30	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelha	m²	8,78	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	17,25	
Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	166,07	
Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	238,60	
Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	495,39	
Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	734,92	
MURETA			
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	91,79	
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	91,79	
SISTEMAS DE PISOS			
PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	954,70	
Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	286,79	
Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plástica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	382,52	
Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	228,05	
Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	347,46	

Assinado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 224591/2024, emitida em 27/04/2024



Certidão nº 224591/2024
29/04/2024, 11:18

Chave de Impressão: 4ZYz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2024 e contém 18 folhas

