



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

95845/2021

Atividade concluída

Página 1



Processo: 19807e24 - Doc. 1381 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: b5a08a3-3bd9-48a1-9f5f-1db05d1b1690d

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 **SOLANGE DE MATOS COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SOLANGE DE MATOS COSTA**
Registro: **3000079455BA** RNP: 0518045072
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20190223095** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 27/12/2019 Baixada em: 04/05/2021
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **4M MÁQUINAS LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**
Endereço do contratante: **PRAÇA Oliveira Brito**
Complemento:

Bairro: **Centro**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**
Nº: **100**
CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**
Contrato: **070/2019**

Celebrado em: **13/12/2019**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Valor do contrato: **R\$ 1.945.936,04**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Nº: **S/N**

Endereço da obra/serviço: **UNIDADE SEDE, BRASILÂNCIA, OLHO D'ÁGUA, SANTO INÁCIO, SANTO ANTÔNIO, LAGOA FUNDA**

Bairro: **DIVERSOS**

Complemento: **OITO UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

UF: **BA**

CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**

Data de início: **13/12/2019**

Conclusão efetiva: **13/03/2020**

Finalidade: **Escolar**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 8.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 315 - Execução de Ampliação 8.00 UNIDADE;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE E ZONA RURAL - IBIASSUCÊ-BA.

Número da ART: **BA20200279593** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 30/03/2020 Baixada em: 04/05/2021
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **4M MÁQUINAS LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**
Endereço do contratante: **PRAÇA Oliveira Brito**
Complemento:

Bairro: **Centro**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**
Nº: **100**
CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**
Contrato: **070/2019**

Celebrado em: **13/12/2019**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Valor do contrato: **R\$ 1.945.936,04**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Nº: **S/N**

Endereço da obra/serviço: **UNIDADE SEDE, BRASILÂNCIA, OLHO D'ÁGUA, SANTO INÁCIO, SANTO ANTÔNIO, LAGOA FUNDA**

Bairro: **DIVERSOS**

Complemento: **OITO UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

UF: **BA**

CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**

Data de início: **13/12/2019**

Conclusão efetiva: **13/09/2020**

Finalidade: **Escolar**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 8.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 315 - Execução de Ampliação 8.00 UNIDADE;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA SEDE E ZONA RURAL - IBIASSUCÊ-BA.

Aditivo: **1º aditivo do cont. Nº070/2019**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

95845/2021

Atividade concluída



Processo: 19807e24 - Doc. 1381 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: b5a0f8a3-3bd9-48a1-9f5f-1db05b1b1f90d

Número da ART: **BA20210488962**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
Empresa contratada: **4M MÁQUINAS LTDA ME**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Registrada em: **30/03/2021** Baixada em: **04/05/2021**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**
Endereço do contratante: **PRAÇA Oliveira Brito**
Complemento:

Bairro: **Centro**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**
Nº: **100**

CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**
Contrato: **070/2019**

Celebrado em: **13/12/2019**

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

Valor do contrato: **R\$ 2.292.233,46**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Nº: **S/N**

Endereço da obra/serviço: **UNIDADE SEDE, BRASILÂNCIA, OLHO D'ÁGUA, SANTO INÁCIO, SANTO ANTÔNIO, LAGOA FUNDA**

Bairro: **DIVERSOS**

Complemento: **OITO UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

UF: **BA**

CEP: **46390000**

Cidade: **IBIASSUCÊ**

Data de início: **13/12/2019**

Conclusão efetiva: **25/03/2021**

Finalidade: **Escolar**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IBIASSUCÊ**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 8.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 315 - Execução de Ampliação 8.00 UNIDADE;**

Observações

ART referente aos 1º, 2º, 3º, 4º e 5º aditivos do contrato 070-2019-FME, referente a prazos e valores.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DA PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 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 95845/2021
24/05/2021, 14:52
z4D0a

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: **z4D0a**





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Ibiassucê, entidade de direito público, situada na Praça Oliveira Brito, Nº 100, Centro, Ibiassucê, CEP 46.390-000, no estado da Bahia, inscrita no CNPJ 13.676.986/0001-66, atesta para os devidos fins que a empresa **4M MÁQUINAS LTDA**, com CNPJ sob nº 18.363.197/0001-99, através da sua responsável técnica, a Sr.^a **Solange de Matos Costa**, Engenheira Civil, com registro no CREA-BA sob Nº **051.804.507-2**, e ART de execução **BA20210488962**, executou totalmente os serviços referentes a **Reforma e ampliação de 8 escolas, incluindo a Sede e Zona Rural do Município de Ibiassucê** de maneira totalmente eficaz e satisfatórios em termos de quantidade total prevista na planilha do procedimento licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme relacionado abaixo:

- Nº do Contrato: 070/2019 - FME
- Data do Contrato: 13/12/2019
- Valor do Contrato: R\$2.292.233,46
- Prazo contratual (início e término): 13/12/2019 a 28/02/2021
- Percentagem executada da obra: 100% - R\$2.292.233,46 (dois milhões, duzentos e noventa e dois mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta e seis centavos).
- Período de execução: 13/12/2019 a 28/02/2021

RELACÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA				
CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	PREVISTO
1. - SERVIÇOS PRELIMINARES				
74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m ²	4,00
4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m ² , inclusive execução de gabarito de madeira	m ²	269,32
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m ³	7,00
97626	SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento	m ³	1,20
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apoiado com soquete	m ³	97,36
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m ³	30,70
93358	SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com correio-deira, dmt 201a 400m	m ³	332,95
3. - FUNDACOES				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 95845/2021

25/05/2021, 10:10
Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 36 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
CNPI 13.676.986/0001-66
Praça Oliveira Brito, 100 - Centro - Ibiassucê - Ba. CEP. 46.390-000

Ibiassucê

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021

Processo: 19807e24 - Doc. 1381 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: b5a0f895f-1db0501b190d

3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espes. de 5cm	m²	29,61	
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	7,00	
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	Kg	64,56	
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	Kg	144,70	
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	Kg	175,19	
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	10,40	
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRANES					
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	14,00	
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	Kg	472,50	
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	Kg	122,80	
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	6,84	
4. - SUPERESTRUTURA					
4.1. - CONCRETO ARMADO - VIGAS E PILARES					
92269	SINAPI	Forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E=25 mm, com reaproveitamento	m²	14,00	
92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de um estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	Kg	1.003,41	
92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de um estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5 mm	Kg	264,18	
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	11,29	
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES					
92271	SINAPI	Forma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	4,00	
74202/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	55,87	
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	2,46	
4.3. - SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) INCLUSO MURO					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 09x19x39); assentamento em argamassa	m²	592,46	
162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fck 4,5 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-II, junta 2,0cm - revisada 08/2015	m²	38,27	
93182	SINAPI	Verga pré moldada para janela	m	23,40	
93184	SINAPI	Verga pré moldada para porta	m	16,40	
4.4. - ESQUADRIAS					
PORTAS					
97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	16,80	
91314	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi oca (leve ou média), padrão popular, 80 x 210 cm, espessura 3.5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	19,00	
1	CP	Kit de porta de madeira para pintura, semi oca (leve ou média), padrão popular, 100 x 210 cm, espessura 3.5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	5,00	
91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m²	17,28	
190	ORSE	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	22,50	
68054	SINAPI	portão de ferro	m²	29,62	

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 35 folhas

Certidão nº 95845/2021
25/05/2021, 10:10
Chave de impressão: z4D0a





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
CNPJ 13.676.986/0001-66
Praça Oliveira Brito, 100 – Centro – Ibiassucê – Ba. CEP. 46.390-000



91302	SINAPI	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	21,00
4.5. - JANELAS				
97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	11,25
94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada.	m²	31,50
4.6. - SISTEMAS DE COBERTURA				
11892	ORSE	Perfil duplo u dobrado de chapa ludo simples- 100 x 50 x 3 mm (4,50 kg/m) com cordão de solda	m	68,97
92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	287,98
9961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	287,98
92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	319,20
94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	319,20
4449	ORSE	Fôrro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado.	m²	429,12
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m²	116,49
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	66,38
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
87875	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l	m²	1034,92
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	m²	66,38
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	1034,92
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	66,38
22	ORSE	Remoção de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	329,48
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	722,23
4.9. - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
87298	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014	m³	16,79
22	ORSE	Remoção de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	373,47
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	655,66
5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
92393	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	574,77
94438	SINAPI	Contrapiso	m²	410,00
5.2. - PINTURA				
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	1.329,26
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	1.329,96
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	105,16
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m²	729,40
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 95845/2021

25/05/2021, 10:10

Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 35 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1381 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: b5a0f8a3-3bde-48a5-f1d050b1bf90d





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
CNPJ 13.676.986/0001-66
Praça Oliveira Brito, 100 - Centro - Ibiassucê - Ba. CEP. 46.390-000

Ibiassucê

2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com fixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	63,84
6.1. - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	15,00
89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	25,00
89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	20,00
89627	SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00
89625	SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00
1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00
6.2. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL				
89714	SINAPI	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	40,00
89520	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	un	1,00
89801	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em primada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	17,00
89744	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	13,00
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00
89707	SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	11,00
89710	SINAPI	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	11,00
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00
94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	53,60
89580	SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	M	30,00
10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	u	1,00
6.3. - LOUÇAS E METAIS				
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	3,00
36886	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	13,00
36942	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	15,00
86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	15,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	3,00
12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00
12131	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l= 70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00
95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016	un	3,00
2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00
2036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 95845/2021
25/05/2021, 10:10

Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 35 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1381 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: b5a0f89e95f-1db05b1b90d





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
CNPJ 13.676.986/0001-66
Praça Oliveira Brito, 100 - Centro - Ibiassucê - Ba. CEP. 46.390-000

Ibiassucê

99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	30,00
83635	SINAPI	6.4. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	un	3,00
		Extintor PQS - 6KG		
		7. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
74131/6	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 32 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	16,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	15,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
74130/5	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
8911	ORSE	Disjuntor termomagnético trifásico 100 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	12,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 63 A	un	2,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	29,00
		8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
21956	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	254,00
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	648,00
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	48,00
93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2" fornecimento e instalação	m	81,00
352	ORSE	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1/2", fornecimento e instalação	m	6,00
355	ORSE	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/4", fornecimento e instalação	m	33,00
93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/2" fornecimento e instalação	m	12,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	m	156,00
93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2. 1/2", fornecimento e instalação	m	27,00
91920	SINAPI	Curva 90° PVC 3/4"	un	31,00
1257	ORSE	Curva 90° pvc 1"	un	5,00
93518	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	un	12,00
91896	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/4"	un	12,00
93020	SINAPI	Curva 90° PVC 2"	un	20,00
91910	SINAPI	Curva 180° pvc 1. 1/4"	un	5,00
91876	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1"	un	21,00
374	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1. 1/2"	un	23,00
375	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 2. 1/2"	un	11,00
371	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 3/4"	un	36,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	63,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	9,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	30,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	7,00
		9.1. - CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
91926	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: 42,5 mm²	m	3.336,00
91928	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: 44 mm²	m	530,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



Certidão nº 95845/2021

25/05/2021, 10:10

Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado em 19/05/2021 e contém 35 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ

CNPJ 13.676.986/0001-66

Praça Oliveira Brito, 100 - Centro - Ibiassucê - Ba. CEP. 46.390-000



91930	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: #6 mm²	m	478,00
91932	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: #10 mm²	m	344,00
91934	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: #16 mm²	m	537,00
92985	SINAPI	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 as seguintes seções nominais: #35 mm²	m	212,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	24,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	16,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	18,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completo	un	13,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples completa	un	8,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	16,00
3953/8	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	24,00
3953/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou forro	un	63,00
10. - COMPLEMENTARES				
83821	SINAPI	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 39cm, fornecimento e assentamento	M	5,00
COMP	COMP	BANHEIRO 1,50 X 1,80	U	1,00
11. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.726,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA SANTOS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	PREVISTO
1. - SERVIÇOS PRELIMINARES				
74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	4,00
50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200 m², inclusive execução de gabarito de madeira	m²	136,22
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de furina manual, sem reaproveitamento	m³	0,30
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	42,69
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	10,14
3. - FUNDACOES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	14,68
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	6,00
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	30,04
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	149,07
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	53,73

Certidão nº 95845/2021

25/05/2021, 10:10

Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 35 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
 CNPJ 13.676.986/0001-66
 Praça Oliveira Brito, 100 - Centro - Ibiassucê - Ba. CEP. 46.390-000

Ibiassucê

		Incluso transporte vertical. Af_07/2019		
3961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	322,50
92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	151,20
94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	151,20
4449	ORSE	Fôrro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Aralorros ou similar, instalado.	m²	477,60
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m²	63,34
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	14,86
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com collier de pedreiro, argamassa traço 1:3 co preparo em betoneira 400 l	m²	575,84
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	m²	13,86
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	575,84
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço T6 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	13,86
22	ORSE	Remoção de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	157,26
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	473,82
4.9. - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
87298	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_06/2014	m³	148,22
22	ORSE	Remoção de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	164,87
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	717,63
5.1. - PINTURA				
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	1.223,43
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	1.223,43
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	101,58
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA látex para interiores cores convencionais	m²	612,82
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	27,15
2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	80,64
6.1. - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	6,00
89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	6,00
89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	2,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	1,00
89627	SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	2,00
89625	SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 95845/2021, emitida em 24/05/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 35 folhas

Certidão nº 95845/2021
 25/05/2021, 10:10
 Chave de impressão: 24D0a

