



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

Ibiassucê



Processo: 19807-e24 - Doc. 1383 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
 Acesso em: https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam Código do documento: 4aa0bdo-4d1b-4d51-b47e-331d5b80b0f7

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



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: #2,5 mm²	m	3.752,00
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	103,00
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	15,00
91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	150,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	10,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	97,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	6,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	5,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples completo	un	5,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	23,00
73953/8	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	15,00
73953/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou forro	un	46,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	4,00
8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	18,00
10. - COMPLEMENTARES				
92718	SINAPI	PILAR 25 X 25 - Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af. 12/2015	M3	2,50
92778	SINAPI	PILAR 25 X 25 - ARMAÇÃO	KG	120,00
11. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.402,30

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA

CÓDIGO	FORTE	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	17,52
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m³	0,80
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	27,91
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	5,28
3. - FUNDAÇÕES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	2,86
90	ORSE	Forma plana para fundações. em tábuas de pinho. 07 usos	m²	3,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	27,35

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

96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	9,35
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,72
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	5,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	48,67
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	13,09
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,75
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	7,00
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	135,03
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	51,28
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	2,47
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES				
92271	SINAPI	Forma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	1,00
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	1,05
74202/3	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	21,00
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	57,67
162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fck 4,5 mpa, esp = 9,00 cm, com argamassa ac. 1:1, junta 2,0cm - rev. 08/2015	m²	25,50
93182	SINAPI	Verga pré moldada para janela	m	15,60
93184	SINAPI	Verga pré moldada para porta	m	18,40
4.4. - ESQUADRIAS				
PORTAS				
97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	21,84
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	16,00
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	2,00
4.5. - JANELAS				
97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	15,70
94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizados.	m²	24,66
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. Af. 04/2019 P	m	25,00
4.6. - SISTEMAS DE COBERTURA				
11892	ORSE	Perfil duplo U dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	m	61,20
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	225,00

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. 1383 - 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: 4aa0db0-4d1b-4d51-b47e-331d5b80b0f7





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



9961	ORSE	Folha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	225,00
4149	ORSE	Folha de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado.	m ²	220,77
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m ²	14,06
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm	m ²	20,04
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400	m ²	163,58
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento / areia)	m ²	12,55
3316	ORSE	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	134,88
3315	ORSE	Reboco ou emboco interno, de teto, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	17,55
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	m ²	23,42
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruaia, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m ²	327,27
5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
97242	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco nísograma de 35 x 25 cm, espessura 6 cm, af. 12/2013	m ²	50,10
5.2. - PINTURA				
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m ²	648,63
58489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af. 06/2014	m ²	648,63
89486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos, af. 06/2014	m ²	28,61
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA látex para extensões - cores convencionais	m ²	231,26
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	4,20
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	m ²	26,04
5.3. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL				
89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	M	6,00
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	1,00
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
6.2. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
83635	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	Un	2,00
7. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
74131/5	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Un	1,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca)	Un	16,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	Un	3,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 63 A	Un	1,00
8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	M	104,70

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





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

Ibiassucê

91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	M	353,80
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	M	210,00
93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/2" fornecimento e instalação	M	30,00
93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2" fornecimento e instalação	M	3,00
355	ORSE	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/4", fornecimento e instalação	M	3,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	M	22,00
91920	SINAPI	Curva 90° PVC 3/4"	Un	7,00
93018	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	Un	5,00
1257	ORSE	Curva 90° pvc 1"	Un	7,00
91876	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1"	Un	22,00
374	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1. 1/2"	Un	5,00
371	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 3/4"	Un	12,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	Un	45,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	Un	5,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	Un	22,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	Un	4,00
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: #2,5 mm²	M	2.242,00
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	15,00
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	5,00
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	5,00
11187	orse	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm² - 450/750V / 70°	M	330,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	Un	10,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	Un	65,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	Un	4,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	Un	8,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	Un	3,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples	Un	3,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	Un	27,00
73953/8	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	Un	2,00
73953/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou forro	Un	36,00
12.1. - SERVIÇOS FINAIS				

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. 1383 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 4aa0db0-4d1b-4d1b-b47e-331d5b0b00f7



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



2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.500,00
------	------	---------------	----	----------

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	PREVISTO
1. - SERVIÇOS PRELIMINARES				
74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	4,00
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m³	1,20
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	7,64
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	5,10
3. - FUNDACOES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	2,20
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,00
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	46,32
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	43,93
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	12,02
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	2,50
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES				
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	27,15
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	6,70
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,80
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	5,00
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	96,37
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	34,39
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	1,99
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES				
92271	SINAPI	Forma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	4,00
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	1,00
74202/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	12,15
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	49,00
162	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fck 4,5 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa ac-11, junta 2,0cm - revisada 08/2015	m²	3,15
93184	SINAPI	Verga pré moldada para porte	m	4,00

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





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

Ibiassucê

4.4. - ESQUADRIAS					
PORTAS					
91314	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi ora (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	1,00	
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	2,00	
4.5. - JANELAS					
94559	SINAPI	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vitor, padronizada.	m²	0,50	
4.6. - SISTEMAS DE COBERTURA					
11892	ORSE	Perfil duplo U dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	m	44,83	
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	129,21	
9961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	129,21	
4449	ORSE	Fôrro de PVC, em reguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado.	m²	127,70	
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO					
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m²	4,56	
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	9,80	
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
87879	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	87,00	
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	m²	9,00	
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	87,00	
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço T6 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	9,00	
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	1,34	
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	11,13	
5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.	m	22,00	
92393	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	92,50	
5.2. - PINTURA					
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	367,64	
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	367,64	
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	17,31	
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	349,00	
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acebado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	6,00	
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	48,96	

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: 24D0A

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



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	8,00
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	4,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	3,00
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
1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00
6.2. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL				
89712	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	6,00
89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	12,00
89801	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	2,00
89744	SINAPI	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_12/2014	un	2,00
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00
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	1,00
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	1,00
4479	ORSE	Caixa de inspeção Ø 30 x Ø 30 x Ø 40mm	un	1,00
6.3. - LOUÇAS E METAIS				
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	1,00
86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopia lisa 32 mm (1 1/4")	un	1,00
2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00
86942	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	1,00
86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	1,00
12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00
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	1,00
95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00
2036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	1,00
86893	SINAPI	Bancada de mármore branco polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
3695	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, 1/2", de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a 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. 1383 - 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: 4a0b0b0-4-b47e-331d5b80b007





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



3674	ORSE	Sifão para pia de cozinha em PVC. ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00
83635	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	2,00
7. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
74130/4	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 40 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	1,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 30 A	un	1,00
8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	90,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	4,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	1,00
92666	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para mandeio 3x3"	un	1,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	1,00
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 S, flexível, com as seguintes seções nominais: 42,5 mm²	m	170,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	2,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	2,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	2,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	2,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	2,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples completo	un	2,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	11,00
10. - COMPLEMENTARES				
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	u	5,00
86899	SINAPI	bancada granito	u	1,60
7641	ORSE	Luminária plafondier, sobrepôr, com difusor em vidro fosco, ref: C-2044/M, de Lustres Projeto ou similar, completa	u	8,00
92718	SINAPI	PILAR 25 X 25 - Concretagem de pilares, fck = 25 mpá, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	1,56
92778	SINAPI	PILAR 25 X 25 - ARMAÇÃO	KG	75,00
11. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	679,21

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE LAGOA FUNDA

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	3,25
4816	ORSE	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	89,40

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





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



2.1. - DEMOLIÇÃO				
97627	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	1,15
97628	SINAPI	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	0,43
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	18,20
3. - FUNDAMENTOS				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	1,02
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,00
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	6,00
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	15,10
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	17,30
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,60
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - VIGAS BALDRAMES				
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	3,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	19,84
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	5,00
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,30
4. - SUPERESTRUTURA				
4.1. - CONCRETO ARMADO - VIGAS E PILARES				
92269	SINAPI	Forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E=25 mm	m²	5,00
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	57,63
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	19,02
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,47
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUT CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	kg	150,00
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES				
92271	SINAPI	Forma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	1,15
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,16
74207/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	3,62
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	21,94
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	141,78
93184	SINAPI	Verga pré moldada para porta	m	1,40
4.4. - ESQUADRIAS				
PORTAS				
	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 de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	un	1,00
4.5. - JANELAS				

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. 1383 - 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: 4aa0db0-44-b47e-331d5b80b0f7





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

Ibiassucê

94559	SINAPI	lancele de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada.	m ²	0,27
4.6. - SISTEMAS DE COBERTURA				
11892	ORSE	Perfil duplo u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	m	34,00
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	m ²	165,36
9961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	165,36
1449	ORSE	Fôrro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado.	m ²	125,41
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m ²	4,98
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m ²	10,92
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
87874	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 L	m ²	147,77
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento / areia)	m ²	2,73
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço T5- 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	147,77
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço T6 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	2,73
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Anelle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	17,71
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	m ³	0,14
10059	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Anelle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	2,73
5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m ²	2171
92393	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m ²	92393
5.2. - PINTURA				
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m ²	529,25
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	528,35
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m ²	8,33
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m ²	244,68
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	m ²	26,88
6.1. - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	8,00
89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada 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	4,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	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 36 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1383 - 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: 4aa0db0-4d11-45-947e-331d5b80b0f7





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

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÉ

CNPJ 13.676.986/0001-66

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



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
1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00
6.2. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL				
89712	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	6,00
89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	12,00
89801	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	2,00
89744	SINAPI	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_12/2014	un	2,00
1562	ORSE	Junção simpies em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	1,00
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	1,00
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	1,00
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00
6.3. - LOUÇAS E METAIS				
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	1,00
86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
86942	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	1,00
86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	1,00
12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 50cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00
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	1,00
95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00
2036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	1,00
89855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	7,00
6.4. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
83635	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	2,00
7. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
74131/5	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	1,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 63 A	un	1,00
8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	25,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	2,00





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

Ibiassucê

91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	2,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	2,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	2,00
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: #2,5 mm²	m	169,00
11187	ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm² - 450/750V / 70°C	m	30,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	4,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	4,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	4,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	4,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	4,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples	un	4,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	11,00
7395/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou ferro	un	11,00
COMP	COMP	Chuveiro completo	un	1,00
10. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.096,47

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE SANTO INACIO				
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	PREVISTO
1. - SERVIÇOS PRELIMINARES				
74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	4,00
4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	m²	243,76
2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	16,36
96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	73,13
3. - FUNDAÇÕES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	20,95
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	8,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	277,74
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	200,88
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	63,20
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia-média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	7,09
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	17,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	290,53
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	57,94

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





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



96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	88,38
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	5,04
4. - SUPERESTRUTURA				
4.1. - CONCRETO ARMADO - VIGAS E PILARES				
92269	SINAPI	Fôrma para pilares e estrutura similares, em madeira serrada, E=25 mm	m²	26,00
92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de um estru convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	666,62
92777	SINAPI	Armação de pilar ou viga de um estru convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	207,94
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	204,78
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	11,34
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES				
92271	SINAPI	Fôrma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	3,00
94202/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	9,76
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,50
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: 09x19x30), assentamento em argamassa	m²	365,00
93182	SINAPI	Verga pré-moldada para janela	m	40,90
93184	SINAPI	Verga pré-moldada para porta	m	9,60
4.4. - ESQUADRIAS				
PORTAS				
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	1,00
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	6,00
4.5. - JANELAS				
94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada	m²	36,52
94559	SINAPI	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada	m²	0,25
4.6. - SISTEMAS DE COBERTURA				
11892	ORSE	Perfil duplo U dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4,50 kg/m) com cordão de solda	m	78,77
92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoaústica, incluso transporte vertical, af. 07/2019	m²	246,37
9961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	246,37
92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical, af. 07/2019	m²	296,50
94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical, af. 07/2019	m²	296,50
4449	ORSE	Forro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	284,00
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m²	100,62

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





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



Processo: 19807-e24 - Doc. 1383 - 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: 4aa0db0-4d1b-4d1b-b47e-331d5b80b0f7

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: 24D0a

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

98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	13,09
4.8. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
87879	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	687,46
87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:4 (cimento / areia)	m²	9,99
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço T5- 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	687,46
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço T6 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	9,99
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	149,41
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	29,11
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	284,03
5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
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 urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m	109,26
92293	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	419,29
5.2. - PINTURA				
2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	233,11
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	664,41
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	133,29
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	59,45
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	52,50
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	8,00
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	4,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	3,00
89627	SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	1,00
89625	SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	1,00
1459	ORSE	Registro gaveta bruta, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00
6.2. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL				
89712	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	6,00
89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	12,00
89801	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta	un	





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

Ibiassucé



Processo: 19807-e24 - Doc. 1383 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
Acesse em: <https://c.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 4a00b7e-331d3b08b007 e contém 35 folhas

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

		elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 12/2014		2,00
89744	SINAPI	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. 12/2014	un	2,00
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00
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	1,00
89710	SINAPI	Rato 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	1,00
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	u	1,00
10319	orse	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	M	20,00
8559	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	M	20,25
9965	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)		
6.3. - LOUÇAS E METAIS				
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	1,00
86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	1,00
1471	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopia lisa 32 mm (1 1/4")	un	1,00
86942	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	1,00
86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	1,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	1,00
12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00
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	1,00
95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af. 10/2016	un	1,00
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	1,00
6.4. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
83635	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	2,00
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	1,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	17,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	un	2,00
74130/4	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 40 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	3,00
8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
91872	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	139,00
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	455,00
91831	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, (1/2"), fornecimento e instalação	m	148,10
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	105,00

Certidão nº 95845/2021

25/05/2021, 10:10

Chave de Impressão: z4D0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 às 10:54:36

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - 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: 25/05/2021, às 10:10.





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

Ibiassucê



Processo: 19807-e24 - Doc. 1383 - 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: 4aa0b0b0-4d11-41f5-b47e-331d5b0b00f7

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

93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/2" fornecimento e instalação	m	66,00
93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2. 1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	m	1,00
93018	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	un	5,00
91904	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	14,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	9,00
91910	SINAPI	Curva 180° pvc 1. 1/4"	un	5,00
91876	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1"	un	5,00
374	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1. 1/2"	un	12,00
72019	SINAPI	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	22,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	8,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	21,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	2,00
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: #2,5 mm²	m	1.734,00
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	222,00
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	72,00
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		18,00
73953/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou forro		8,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	36,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	14,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	4,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	5,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples	un	3,00
92610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	36,00
73953/8	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	2,00
73953/9	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo calha para laje ou forro	un	44,00
12.1. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.456,19

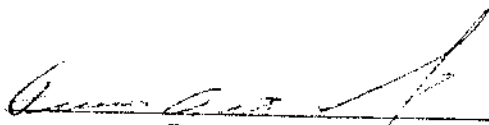




PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ
CNPJ 13.676.986/0001-66
Praça Oliveira Brito, 100 – Centro – Ibiassucê – Ba. CEP. 46.390-000



Ibiassucê, 08 de abril de 2021.


Representante Legal da Contratante
Francisco Adauto Rebouças Prates
Prefeito Municipal

Francisco Adauto Rebouças Prates
Prefeito Municipal de Ibiassucê/BA


Responsável técnico pela fiscalização da obra
Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 51514473-8

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

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



