



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. 1382 - 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: fa0d329-81d7-5442a8a652e

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

1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00
6.2. - 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
89520	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie 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, 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	3,00
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	2,00
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	2,00
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00
9965	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	M	10,00
6.3. - LOUÇAS E METAIS				
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	6,00
86942	SINAPI	Lavatório louça branco suspenso, 29,5 x 29cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e enqate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	4,00
96906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	4,00
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	4,00
2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00
7036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	4,00
6.4. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
83635	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	3,00
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	21,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00
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	1,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	4,00
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	112,00
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	616,00
91831	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, (1/2"), fornecimento e instalação	m	5,00
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido soldável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	135,00





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. 1382 - 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: fa0d3291-4114-4407-81d7-5442da8a652e

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: z-ID0a

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

93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2" fornecimento e instalação	m	49,00
353	ORSE	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1/2", fornecimento e instalação	m	24,00
355	ORSE	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/4", fornecimento e instalação	m	204,00
93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/2" fornecimento e instalação	m	531,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	m	87,00
91920	SINAPI	Curva 90° PVC 3/4"	un	24,00
1257	ORSE	Curva 90° pvc 1"	un	12,00
93018	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	un	2,00
91896	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/4"	un	4,00
93020	SINAPI	Curva 90° PVC 2"	un	2,00
93024	SINAPI	Curva 90° PVC 3"	un	2,00
91910	SINAPI	Curva 180° pvc 1. 1/4"	un	2,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	61,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	2,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	4,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	24,00
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	1.874,00
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: #4 mm²	m	748,00
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	436,00
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	63,00
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	87,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	18,00
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	24,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	59,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	3,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	3,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples completo	un	8,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	30,00
73953/8	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	11,00
73953/9	SINAPI	Luminaria tipo sobrepor tipo calha para taje ou forro	un	53,00
10. - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2450	ORSE	Bancada de mármore branco	m²	0,84
11. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.536,78





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



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

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MUNDO ENCANTADO				
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	241,59
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	5,07
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	52,88
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	29,17
3. - FUNDACOES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	24,60
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-50 de 5 mm	kg	51,06
96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	225,65
95546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	158,43
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	11,54
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES				
90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	12,00
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	491,00
96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	112,18
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	6,10
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	12,00
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	773,00
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	251,50
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
4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES				
92271	SINAPI	Forma para lajes, em madeira serrada, E = 25 mm	m²	4,00
92787	SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, at. 12/2015		50,48
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
74702/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	14,30
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	608,11
93182	SINAPI	Verga pré moldada para janela	m	19,50







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

Ibiassucê

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 acrílica, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	629,18
92393	SINAPI	5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af. 12/2015	m²	457,71
94438	SINAPI	CONTRAPISO	m²	540,42
2278	ORSE	5.2. - PINTURA Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	1.304,22
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af. 06/2014	m²	1.304,22
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af. 06/2014	m²	36,07
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	1.149,49
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	10,45
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	116,76
89402	SINAPI	6.1. - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	m	12,00
89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	m	15,00
89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af. 12/2014.	m	15,00
89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	5,00
89501	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	5,00
89627	SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	4,00
89625	SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	4,00
1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00
89712	SINAPI	6.2. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL 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	15,00
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	15,00
89520	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie 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, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em primada 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	m	2,00
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00
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	3,00
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	2,00
1120	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00
94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de	M	16,00

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: 24D0a

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

Processo: 19807-e24 - Doc. 1382 - 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: fa0032





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



		100 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019		
9965	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	M	104,60
		6.3. - LOUÇAS E METAIS		
4457	ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	3,00
86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	2,00
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	2,00
86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	2,00
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	6,00
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	6,00
2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00
2036	ORSE	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	6,00
		6.4. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
3635	SINAPI	Extintor PQS - 5KG	un	3,00
		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	2,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	22,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	21,00
74130/4	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 40 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
74130/5	SINAPI	Disjuntor termomagnético trifásico 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto 60KA 275 A	un	6,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 63 A	un	1,00
492	ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
		8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	350,00
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	513,00
91831	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, (1/2"), fornecimento e instalação	m	134,00
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	213,00
3009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2" fornecimento e instalação	m	72,00
93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3", fornecimento e instalação	m	12,00
93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1 1/2" fornecimento e instalação	m	45,00
93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 2 1/2", fornecimento e instalação	m	87,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	m	48,00
1257	ORSE	Curva 90° pvc 1"	un	21,00

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

93018	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	un	5,00
91896	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/4"	un	4,00
93020	SINAPI	Curva 90° PVC 2"	un	10,00
93024	SINAPI	Curva 90° PVC 3"	un	3,00
93022	SINAPI	Curva 90° PVC 2. 1/2"	un	3,00
91910	SINAPI	Curva 180° pvc 1. 1/4"	un	2,00
91876	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1"	un	65,00
374	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1. 1/2"	un	16,00
376	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 2. 1/2"	un	19,00
377	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 3"	un	2,00
371	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 3/4"	un	18,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	88,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	17,00
92886	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	12,00
650	ORSE	Caixa passagem 20x20x12cm, metálica	un	18,00
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	4.406,00
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: #4 mm²	m	2.500,00
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	3,00
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	6,00
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	87,00
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: #25 mm²	m	180,00
9.2. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	21,00
92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	74,00
92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	4,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	20,00
91961	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	8,00
92023	SINAPI	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simples completo	un	9,00
97610	SINAPI	Lâmpada Led 10w, fornecimento e instalação	un	14,00

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

Processo: 19807/e24 - Doc. 1382 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:36
 Acesso em: https://c.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam Código do documento: fa00322-81d7-5442a8a652e





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ

CNPJ 13.676.986/0001-66

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



7395378	SINAPI	Luminárias 2x36W completa	un	6,00
7395379	SINAPI	Luminária tipo sobrepor tipo caixa para taje ou torço	un	74,00
12. - PARQUE INFANTIL				
	MERCADO	Gangorra Tripla	un	1,00
	MERCADO	Esconegador grande	un	1,00
	MERCADO	Balanco triplo	un	1,00
	MERCADO	Carrocel grade	un	1,00
13. - COMPLEMENTARES				
36899	SINAPI	PIA GRANITO COM CUBA INOX	UM	7,63
4555	ORSE	MEIO FIO	M	192,00
12930	ORSE	AREIA FINA	MJ	72,00
13.1. - SERVIÇOS FINAIS				
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.189,00

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO

ÓDIGO	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	85,5
2.1. - DEMOLIÇÃO				
97672	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	0,70
2.2. - MOVIMENTO DE TERRAS				
96995	SINAPI	Reaterro manual apoiado com soquete	m³	10,34
93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	9,16
3. - FUNDACOES				
3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES				
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm	m²	4,10
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	43,90
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	42,10
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	1,10
3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES				
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	16,94
96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-50 de 10 mm	kg	70,00
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,90
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	4,00
92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de um estrutura convencional de concreto	kg	135,97

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. 1382 - 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: fa0d3291-41b6-4307-81d7-5442da8a652e





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

Ibiassucê

		armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10 mm.		
92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5 mm	kg	32,80
94966	SINAPI	Concreto fck = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	2,10
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	134,36
93182	SINAPI	Verga pré moldada para janela	m	3,20
93184	SINAPI	Verga pré moldada para porta	m	1,20
4.4. - ESQUADRIAS				
PORTAS				
97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	97644
91314	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi oka (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	91314
1	CP	Kit de porta de madeira para pintura, semi oka (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	1
4.5. - JANELAS				
97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	27,40
94559	SINAPI	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidro, padronizada.	m²	39,10
91302	SINAPI	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 08/2015	un	19,00
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	53,53
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	373,93
9961	ORSE	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	373,93
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	410,11
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	42,00
94442	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m²	42,00
4.7. - IMPERMEABILIZAÇÃO				
74106/1	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, com duas demãos	m²	17,61
98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	24,24
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	m²	250,98
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço T5- 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	347,98
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-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	260,84
4.9. - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
87798	SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo	m³	7,37

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

Este documento foi registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia em 25/05/2021 às 10:54:36

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021

24/05/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ

CNPJ 13.676.986/0001-66

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



		mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014		
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-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	147,40
92393	SINAPI	5.1. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	35,58
2278	ORSE	5.2. - PINTURA Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	715,87
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af_06/2014	m²	715,87
88486	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	39,95
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	609,94
73924/2	SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	8,00
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	65,52
86942	SINAPI	6.1. - LOUÇAS E METAIS 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	6,00
87635	SINAPI	6.2. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO Extintor PQS - 6KG	un	3,00
74131/6	SINAPI	7. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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	18,00
93660	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
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	3,00
7997	ORSE	Dispositivo de proteção residual 63 A	un	3,00
91856	SINAPI	8. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	188,70
91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	722,80
91872	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	12,00
93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 1.1/2" fornecimento e instalação	m	33,00
95727	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 3/4", fornecimento e instalação	m	9,00
91920	SINAPI	Curva 90° PVC 3/4"	un	8,00
1257	ORSE	Curva 90° pvc 1"	un	9,00
93018	SINAPI	Curva 90° PVC 1. 1/2"	un	5,00
91910	SINAPI	Curva 180° pvc 1. 1/4"	un	1,00
91876	SINAPI	Luva para eletroduto. pvc, soldável 1"	un	6,00
374	ORSE	Luva para eletroduto, pvc, soldável 1. 1/2"	un	6,00
371	ORSE	Luva para eletroduto. pvc, soldável 3/4"	un	3,00
91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	52,00
91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	1,00
92866	SINAPI	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	28,00

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. 1382 - 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: fa03d291-4114-42b0-b0d7-5442da8a652e

