



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

**Nº 933890/2017**

**Emissão: 20/03/2017**

**Validade: Indefinida**

**Chave: b4xw4**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ELIZETE ALVES DE CASTRO

Registro: 040849682-7

CPF: 603.910.222-53

Endereço: AVENIDA MAUÉS, 1272, CASA 1, CACHOEIRINHA, MANAUS, AM, 6906570

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 24/09/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7º DA RES 218/73 DO CONFEA, COMB COM SEU ART 25 E PAR UNICO.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA

Data de Formação: 10/08/2001

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA,COMB.COM O ART.25 E PAR.UNICO.

Instituição de Ensino: INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUP.DE MANAUS - ULBRA

Data de Formação: 10/08/2001

**Empresa Contratada**

CONSTRUTORA JEP CONSTRUCAO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME

**Informações / Notas**

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

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

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (18 páginas, emitido em 20/02/2017), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais.

**EXCETUAM-SE:** Atividades da Engenharia Elétrica, salvos como apoio civil, por ser fora das atribuições do profissional. Excluem-se as atividades relacionadas a fornecimentos em geral.

**Obs.:** O signatário do Atestado, Eng. Civil Noelio Barroso Martins, CPF Nº 706.723.852-87, com registro nacional sob o Nº 040587295-0, é profissional habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores.

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

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

AM20170074035, AM20170076149

Certidão nº 933890/2017

29/03/2017, 17:15

Chave de Impressão: b4xw4



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**1. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURA**

**1.1.CNPJ:** 04.628.723/0001-90

**2. CONTRATO ADMINISTRATIVO:** Nº 004/16 - PREFEITURA DE AMATURA,  
**DATADO DE** 14/03/16

**2.1.ORDEN DE SERVIÇO:** REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS  
NO MUNICIPIO DE AMATURA, DATADO DE 15/04/16.

**2.2.OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS

**2.3.ENDEREÇO DA OBRA:** RUA 21 DE JUNHO, S/Nº, CENTRO. CEP: 69620000

**2.4.LOCAL:** MUNICIPIO DE AMATURA / AMAZONAS.

**2.5.MODALIDADE LICITATÓRIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/16 – PM-  
AMATURA

**2.6.VALOR INICIAL:** R\$ 526.661,44 (Quinhentos e vinte e seis mil seiscentos e sessenta e  
um reais e quarenta e quatro centavos).

**2.7. CARTA SOLICITANDO PRORROGAÇÃO PARA O TERMINO DA OBRA.**

**3. DATA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 004/2016:** 09/11/2016  
**ORDEN DE SERVIÇO REFERENTE AOS SERVIÇOS ADITIVADOS:** 09/11/2016

**3.1.VALOR DO ADITIVO:** R\$ 199.351,84 (Cento e noventa e nove mil trezentos e cinquenta  
e um reais e oitenta e quatro centavos.)

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,  
vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em  
29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



**4. VALOR FINAL:** R\$ 726.013,28 (Setecentos e vinte e seis mil, treze reais e vinte e oito centavos)

**5. PRAZO DE EXECUÇÃO:** 120 (cento e vinte ) DIAS CONSECUTIVOS.

**5.1. INICIO E TÉRMINO DO PRAZO NO CONTRATO:** 14/03/2016 A 14/07/2016.

**OBS.:** A ORDEM DE SERVIÇO DA OBRA FOI EXPEDIDA EM 15/04/16, TENDO A OBRA INICIADO APÓS A EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO, FICANDO O PRAZO DA OBRA CONTABILIZADO DE 15/04/16 A 15/08/16.

**5.2.PRAZO DE EXECUÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO REFERENTE AO ADITIVO:**  
120 (CENTO E VINTE) DIAS.

**5.3. DATA QUE CONSTA NO TERMO DE ADITIVO DE INICIO E TÉRMINO DO SERVIÇO:** 09/11/2016 A 09/03/2017

**5.4. DATA REFERENTE AO INICIO DA OBRA E CONCLUSÃO OBRA:** 15/04/16 A 19/12/2016

Atestamos para os devidos fins que a Engenheira Civil Elizete Alves de Castro, CREA Nº 8621-D/AM, Registro Nacional 040849682-7, portadora do CPF 603.910.222-53, Responsável Técnica da empresa CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA-ME, inscrita sob o CNPJ 10.739.604/0001-08, estabelecida no endereço Av. Maués, 1272, casa 01 – cachoeirinha, Manaus/AM, executou para a Prefeitura Municipal de AMATURA – PMA, os serviços de “CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS, NO MUNICIPIO DE AMATURA”, com área total de 535,16M<sup>2</sup>, conforme planilhas e quantitativos abaixo:

**PLANILHA 01:**

1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	SINAPI	74209	PLACA DA OBRA	m <sup>2</sup>	3,00
1.1.2	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m <sup>2</sup>	59,00

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



1.1.3	SINAPI	74210	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	36,00
1.1.4	SEINFRA	40064	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA BIFÁSICA DE 40A	und	1,00
1.1.5	SEINFRA	40066	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS - ÁGUA E ESGOTO	und	1,00
1.1.6	SEINFRA	40145	LOCAÇÃO	m²	535,16
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>2.1</b>	CREA	90777	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	mês	4,00
2.1.1	SINDUSCON	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	mês	4,00
2.1.2	SINDUSCON	88326	VIGIA NOTURNO	mês	4,00
<b>3.0</b>			<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		
3.1	SEINFRA	41894	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS/CODAJÁS 285KM (IDA) BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR 315 HP P/ 500 TON	ton	120,00
<b>4.0</b>			<b>FOSSA/SUMIDOURO</b>		
4.1	SEINFRA	41137	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE 1 VEZ 0,80X1,60XM, H=1,20M	und	1,00
4.2	SEINFRA	41181	SUMIDOURO D=1,50M, H=3,50M	und	1,00
<b>5</b>			<b>RESERVATORIO CAIXA ELEVADA</b>		
5.1	SEINFRA	41508	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAP. 1000 litros C/ TAMPA - SEM ESTRUTURA DE SUPORTE	uni d	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



**PLANILHA 02:**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		
<b>1.1</b>			<b>SAPATAS</b>		
1.1.1	SINAPI	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	m³	22,00

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



			PROFUNDIDADE		
1.1.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM MAÇO DE 30 Kg	m²	32,18
1.1.3	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	22,00
1.1.4	SINAPI	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DES FORMA	m²	39,60
1.1.5	SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	1.255,44
1.1.6	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	3,30
1.1.7	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	41,94
1.1.8	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	18,70
<b>1.2</b>			<b>ARRANQUES</b>		
1.2.1	SINAPI	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DES FORMA	m²	7,92
1.2.2	SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	181,27
1.2.3	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	0,66
<b>1.3</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



1.3.1	SINAPI	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	46,32
1.3.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM MAÇO DE 30 Kg	m²	150,55
1.3.3	SINAPI	74048/007	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), IMPERMEABILIZADO, PREPARO MANUAL	m²	26,55
1.3.4	SINAPI	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/ REAPROVEITAMENTO CORTE/MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA	m²	190,40
1.3.5	SINAPI	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	814,99
1.3.6	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	12,86
1.3.7	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	m²	218,96
<b>2.0</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
<b>2.1</b>			<b>PILARES</b>		
2.1.1	SEINFRA	40312	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURAS EM GERAL APROV. 1X (INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO	m²	100,33
2.1.2	SINAPI	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	663,53
2.1.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	6,60
2.1.4	SINAPI	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	6,60

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



2.2			<b>VIGAS</b>		
2.2.1	SEINFRA	40312	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURAS EM GERAL APROV. 1X (INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO	m²	93,80
2.2.2	SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	251,49
2.2.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	5,30
2.2.4	SINAPI	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	5,30
<b>3.0</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.1	SEINFRA	40382	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ	m²	371,76
3.2	SEINFRA	40388	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO, CONTROLE TIPO B FCK= 13,5 MPa	m³	0,43
<b>4.0</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		
4.1	SEINFRA	40716	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3	m²	742,40
4.2	SEINFRA	40726	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM	m²	546,00
4.3	SEINFRA	40719	EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M) P/ PAREDE INTERNA/EXTERNA	m²	84,00
4.4	SEINFRA	40735	AZULEJO 20 x 20 TIPO A (EXTRA) - C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO / BARRO / AREIA REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO	m²	84,00
<b>5.0</b>			<b>COBERTURA</b>		
5.1	SEINFRA	40481	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO P/ COBERTURA	m²	389,97

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas





**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



5.2	SEINFRA	40519	COBERTURA C/ TELHA TERMOACUSTICA EM ALUMINIO, PERFIL ONDULADO e= 0,5 mm, MIOLO EPS 30mm	m²	389,97
5.4	MERCADO		CHAPA LIGAÇÃO - 100 x 100 x 3,175 mm	unid	180,00
5.5	SINAPI / INSUMO	22	VERGALHÃO LISO Ø6,3 mm	m	130,49
5.6	MERCADO		VERGALHÃO ROSQUEADO Ø1/4"	m	18,00
5.7	SINAPI / INSUMO	4383	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM UMA PORCA E UMA ARRUELA	unid	36,00
5.8	SEINFRA	41661	CUMEEIRA GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL E/OU ONDULADA 0,5 x 1.070 mm, MIOLO EM EPS ACABAMENTO NATURAL	m	32,64
<b>6.0</b>			<b>FORRO</b>		
6.1	SEINFRA	40540	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	m²	76,66
<b>7.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	SEINFRA	40190	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m²	316,27
7.2	SEINFRA	40748	PISO CERÂMICO 20X20, INCLUSIVE REJUNTE	m²	203,62
7.3	SEINFRA	40840	RODAPÉ CERÂMICO ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, H=8CM	m	112,58
7.4	SINAPI	73892/001	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	27,29
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>		
8.1	SINAPI	88415	FUNDO SELADOR PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	m²	303,31
8.2	SEINFRA	40855	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	m²	303,31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas





**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



8.3	SEINFRA	42018	PINTURA ACRÍLICA SEM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	m²	197,15
8.4	SEINFRA	40844	APARELHAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO OU ESTRUTURA METÁLICA C/ HAMERIT	m²	396,51
8.5	SEINFRA	40874	PINTURA ESMALTE EM EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS - 2 DEMÃOS	m²	106,16
8.6	SEINFRA	40038	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRAS C/ PISTOLA	m²	396,51
8.7	SEINFRA	40861	PINTURA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	m²	27,29
<b>9.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		
9.1	SINAPI	73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	13,36
9.2	SINAPI	73809/001	BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	7,23
9.3	SEINFRA	40672	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR EM VENEZIANA	m²	19,16
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	SEINFRA	41047	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE FIAÇÃO	pt	10,00
10.2	SEINFRA	41048	PONTO DE LUZ NO TETO, ELÉTRICA E FIAÇÃO	pt	53,00
10.3	SEINFRA	41049	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W E 600W, INCLUSIVE FIAÇÃO	pt	39,00
10.4	SEINFRA	41050	PONTO DE TOMADA 2500W, INCLUSIVE FIAÇÃO	pt	10,00
10.5	SEINFRA	41031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA, BARR. TRIF. DISJ. GERAL COMPACTO -DIN- CAP. 48 DISJ. UNIP - IN BARR. 100A	und	1,00
<b>11.0</b>			<b>ENTRADA ENERGIA</b>		
<b>11.1</b>			<b>MURETA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



11.1.1	SEINFRA	42315	ESCAVALÃO MANUAL DE VALA	m³	0,23
11.1.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS COM MAÇO DE 30 Kg	m²	0,76
11.1.3	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO 10 Mpa, e= 5 cm COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,04
11.1.4	SEINFRA	40198	BALDRAME EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA 1:0,5:2,5	m³	0,09
11.1.5	SINAPI	53527	REATERRO MANUAL APILOADO	m²	0,23
11.1.6	SEINFRA	40382	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO	m²	3,38
11.1.7	SEINFRA	40716	CHAPISCO	m²	6,76
11.1.8	SEINFRA	40726	REBOCO	m²	6,76
11.1.9	SEINFRA	42018	PINTURA ACRÍLICA SEM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	m²	6,76
11.1.10	MERCADO		PONTALETE EM TUBO METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
11.1.11	SEINFRA	41002	CABO ELÉTRICO ATÉ #16 mm². FORNECIMENTO E LANÇAMENTO.	m	31,87
11.1.12	SEINFRA	41004	CABO ELÉTRICO ATÉ #25 mm². FORNECIMENTO E LANÇAMENTO.	m	127,48
11.1.13	SINAPI	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
11.1.14	SEINFRA	41030	QUADRO BARRAMENTO METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
11.1.15	SEINFRA	41110	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 100A TIPO FACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
11.1.16	SEINFRA	40951	ELETRODUTO PVC Ø50 mm, COM CONECÇÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	31,87
11.1.17	SEINFRA	41748	CAIXA DE PASSAGEM	unid	1,00
11.1.18	SEINFRA	40950	ELETRODUTO PVC Ø25 mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,50
11.1.19	SEINFRA	40974	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO, h= 3,0 m	unid	1,00

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



11.1.20	SINAPI	72928	CABO DE COBRE NÚ #25 mm <sup>2</sup>	m	1,50
<b>11.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA - REDE SUBTERRÂNEA</b>		
11.2.1	SINAPI	79478	CAIXA PASSAGEM Ø 30 cm - ESCAVAÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	0,70
11.2.2	SEINFRA	41748	CAIXA PASSAGEM Ø 30 cm - CAIXA PVC Ø 30 cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	11,00
11.2.3	SINAPI	53527	CAIXA PASSAGEM Ø 30 cm - REATERRO MANUAL APILOADO	m <sup>3</sup>	0,39
11.2.4	SINAPI	79478	REDE TUBULAÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	1,02
11.2.5	SINAPI	53527	REATERRO MANUAL APILOADO	m	0,82
11.2.6	SEINFRA	40951	REDE TUBULAÇÃO - ELETRODUTO PVC Ø 50 mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,45
<b>11.3</b>			<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL</b>		
11.3.1	SEINFRA	41110	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
11.3.2	SEINFRA	41100	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 15A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	7,00
11.3.3	SEINFRA	41101	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
11.3.4	SEINFRA	41106	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 30A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00
<b>11.4</b>			<b>DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>		
11.4.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>		
11.4.1.1	MERCADO		ELETROCALHA PERFURADA 100 x 50 x 3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,98
11.4.2			<b>ILUMINAÇÃO</b>		
11.4.2.1	SEINFRA	41027	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA INDUSTRIAL COM 2 LÂMPADA DE 40W TIPO CALHA DE SOBREPOR	unid	46,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



<b>12.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
12.1	SEINFRA	41570	PONTO DE ESGOTO C/ TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	6,00
12.2	SEINFRA	41569	PONTO DE ESGOTO C/ TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	4,00
12.3	SEINFRA	41572	PONTO DE ESGOTO C/ TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 100MM (VASO SANITÁRIO)	und	8,00
12.4	SEINFRA	41327	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, COM MATERIAL EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø =25MM	und	15,00
<b>13.0</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>		
<b>13.1</b>			<b>ABASTECIMENTO: CAIXA D'ÁGUA</b>		
13.1.1	SEINFRA	42315	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	2,63
13.1.2	SEINFRA	41360	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 40 mm	unid	1,00
13.1.3	SEINFRA	41314	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 40 x 32 mm	unid	1,00
13.1.4	SEINFRA	41371	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	m	11,75
13.1.5	SEINFRA	41269	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	unid	2,00
13.1.6	SINAPI	83402	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	unid	4,00
13.1.7	SEINFRA	41406	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2"	unid	1,00
13.1.9	SEINFRA	41203	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DE BÓIA Ø 32 x 1"	unid	1,00
13.1.10	SINAPI	88547	REGISTRO DE BÓIA PVC Ø 25 mm	unid	1,00
13.1.11	SEINFRA	41508	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAP. 1.000 litros COM TAMPA - SEM ESTRUTURA DE SUPORTE	unid	3,00
13.1.12	SEINFRA	42313	REATERRO APILOADO	m³	2,63
<b>13.2</b>			<b>LIMPEZA</b>		
13.2.1	SEINFRA	41380	FLANGE COM ANEL PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



13.2.2	SEINFRA	41373	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	m	5,48
13.2.3	SEINFRA	41271	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	unid	3,00
13.2.4	SINAPI	83402	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	unid	4,00
13.2.5	SEINFRA	41405	REGISTRO DE GAVETA Ø 50 mm	unid	1,00
13.3			<b>EXTRAVASOR</b>		
13.3.1	SEINFRA	41380	FLANGE COM ANEL PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	unid	1,00
13.3.2	SEINFRA	41373	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	m	0,95
13.3.3	SEINFRA	41271	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø 50 mm	unid	1,00
13.2			<b>DISTRIBUIÇÃO</b>		
13.4.1	SEINFRA	41203	FLANGE COM ANEL PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	unid	1,00
13.4.2	SEINFRA	41371	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	m	56,20
13.4.3	SEINFRA	41269	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	unid	18,00
13.4.4	SINAPI	83402	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	unid	9,00
13.4.5	SEINFRA	41406	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2"	unid	1,00
13.4.6	SEINFRA	41359	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 32 mm	unid	2,00
13.4.7	SEINFRA	41323	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32 x 25 mm	unid	3,00
13.4.8	SINAPI	74175/001	REGISTRO DE GAVETA Ø 25 mm	unid	3,00
13.4.9	SEINFRA	41323	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA Ø 25 mm x 3/4"	unid	7,00
13.4.10	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	2,22
13.4.11	SINAPI	53527	REATERRO APILOADO	m³	2,22
14.0			<b>ESGOTO</b>		
14.1			<b>REDE DE COLETA</b>		
14.1.1	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	5,60
14.1.2	SEINFRA	42055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA CEGA REFORÇADA Ø 30 cm	unid	7,00
14.1.3	SEINFRA	41418	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 100 mm	m	33,27
14.1.4	SINAPI	53527	REATERRO MANUAL APILOADO	m³	5,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



<b>14.2</b>			<b>SUB-RAMAS E RAMAIS DE ESGOTO</b>		
14.2.1	SEINFRA	41275	JOELHO 90º PVC SOLDÁVEL Ø 100 mm	unid	6,00
14.2.2	SINAPI	89512	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø 100 mm	unid	2,00
14.2.3	SEINFRA	41324	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 100 x 50 mm	unid	2,00
14.2.4			JUNÇÃO SIMPLES PVC SOLDÁVEL Ø 100 mm	unid	3,00
14.2.5	SEINFRA	41151	JUNÇÃO SIMPLES PVC SOLDÁVEL Ø 100 mm	unid	4,00
14.2.6	SINAPI	79478	ESCAVALÃO MANUAL DE VALA	m³	2,69
14.2.7	SINAPI	53527	REATERRO APILOADO	m³	2,65
<b>15.0</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
15.1	SEINFRA	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
15.2	SEINFRA	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
15.3	SEINFRA	40924	PORTA TOALHA BARRA INOX	und	2,00
15.4	SEINFRA	40929	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA	und	6,00
15.5	SEINFRA	40928	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	und	2,00
<b>16.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>		
16.1	SEINFRA	41716	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO EMBUTIDO DE 3/4"	und	2,00
<b>17.0</b>			<b>DIVERSOS</b>		
17.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	429,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



**PLANILHA 1 DO ADITIVO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADITIVO					ADITIVO
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	mês	2,00
2.1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	mês	2,00
2.1.2	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	mês	2,00
4.0			FOSSA SÉPTICA: 1,70 x 3,40 x 1,50 m = 8,67 m³		
4.1	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2m PROFUNDIDADE	m³	28,06
4.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS E PISO À MAÇO DE 30 Kg	m²	11,57
4.3	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 cm, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	1,16
4.4	SEINFRA	40777	PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60, Q-138, e= 10 cm	m²	11,57
4.6	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	21,33
5.0			SUMIDOURO: Ø 3,5 x 4,0 m = 38,48 m³		
5.1	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2m PROFUNDIDADE	m³	56,55
5.2	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 cm, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	43,30
5.3	SEINFRA	41183	SUMIDOURO Ø 2,60 m x 5,70 m	unid	
5.4	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	16,96
6.0			RESERVATÓRIO ELEVADO		
6.1			INFRAESTRUTURA		
6.1.1			SAPATAS: 4 x (1,00 x 1,00 x 0,20 m)		
6.1.1.1	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2m PROFUNDIDADE	m³	4,00
6.1.1.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS E PISO À	m²	4,00

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas





**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



			MAÇO DE 30 Kg		
6.1.1.3	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 cm, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	4,00
6.1.1.4	SINAPI	74074/004	FORMA DE TÁBUAS PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	9,60
6.1.1.5	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	80,00
6.1.1.6	SINAPI	73972/001	CONCRETO 25 MPA VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,80
6.1.1.7	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	7,20
6.1.1.8	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	2,40
<b>6.1.2</b>			<b>ARRANQUES: 4 x (0,30 x 0,30 x 0,70 m)</b>		
6.1.2.1	SINAPI	74074/004	FORMA DE TÁBUAS PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	3,36
6.1.2.2	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	25,20
6.1.2.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO 25 MPA VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,25
<b>6.1.3</b>			<b>VIGA BALDRAME: 0,20 x 0,30 m; perímetro = 12,00 m</b>		
6.1.3.1	SINAPI	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2m PROFUNDIDADE	m³	1,68
6.1.3.2	SEINFRA	40175	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS E PISO À MAÇO DE 30 Kg	m²	4,80
6.1.3.3	SINAPI	74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 cm, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,48
6.1.3.4	SINAPI	74074/004	FORMA DE TÁBUAS PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	9,60
6.1.3.5	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	72,00
6.1.3.6	SINAPI	73972/001	CONCRETO 25 MPA VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,72
6.1.3.7	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA, 2	m²	9,60

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



			DEMÃOS		
6.1.3.8	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,48
6.2			<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
6.2.1			<b>PILARES</b>		
6.2.1.1	SEINFRA	40312	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL, APROVEITAMENTO 2 X, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	m²	21,60
6.2.1.2	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	180,00
6.2.1.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 25 MPa EM FUNDAÇÃO (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	m³	1,80
6.2.2			<b>VIGAS</b>		
6.2.2.1	SEINFRA	40312	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL, APROVEITAMENTO 2 X, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	m²	17,28
6.2.2.2	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	144,00
6.2.2.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 25 MPa EM FUNDAÇÃO (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	m³	1,44
6.2.3			<b>LAJE</b>		
6.2.3.1	SEINFRA	40312	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL, APROVEITAMENTO 2 X, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	m²	10,80
6.2.3.2	SEINFRA	40285	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 1/2" - 12,5 mm C.D.O.	Kg	90,00
6.2.3.3	SINAPI	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 25 MPa EM FUNDAÇÃO (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	m³	0,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15

Chave de Impressão: b4xw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



6.3			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
6.3.1	SEINFRA	40382	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO FURADO (10 x 20 x 20 cm) 1/2 VEZ	m²	18,00
6.4			<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.4.1	SEINFRA	40716	CHAPISCO TRAÇO 1:3	m²	36,00
6.4.2	SEINFRA	40726	REBOCO PAULISTA 1:2 (e= 5 mm)	m²	36,00
6.5			<b>PINTURA</b>		
6.5.1	SEINFRA	40857	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	m²	69,00

**PLANILHA 2 DO ADITIVO**

5.0			<b>COBERTURA</b>	<b>UNI</b>	<b>QUANT ADITIVADO</b>
5.1	SEINFRA	40481	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO P/ COBERTURA	m²	290,03
5.2	SEINFRA	40519	COBERTURA C/ TELHA TERMOACUSTICA EM ALUMINIO, PERFIL ONDULADO e= 0,5 mm, MIOLO EPS 30mm	m²	364,20
5.4	MERCADO		CHAPA LIGAÇÃO - 100 x 100 x 3,175 mm	unid	220,00
5.8	SEINFRA	41661	CUMEEIRA GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL E/OU ONDULADA 0,5 x 1.070 mm, MIOLO EM EPS ACABAMENTO NATURAL	m	32,16
6.0			<b>FORRO</b>		
6.1	SEINFRA	40540	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	m²	88,47
7.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	SEINFRA	40173	REATERRO MANUAL APILOADO DE VALAS	m³	107,29
7.2	SEINFRA	40190	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m²	137,68
7.3	SEINFRA	40748	PISO CERÂMICO 20X20, INCLUSIVE REJUNTE	m²	134,38
7.4	SEINFRA	40840	RODAPÉ CERÂMICO ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, H=8CM	m	28,35
7.5	SINAPI	73892/001	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	29,71

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



**PREFEITURA DE AMATURÁ**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>		
8.1	SINAPI	88415	FUNDO SELADOR PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	m²	306,00
8.2	SEINFRA	40855	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	m²	306,00
8.3	SEINFRA	42018	PINTURA ACRÍLICA SEM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	m²	412,16
8.5	SEINFRA	40874	PINTURA ESMALTE EM EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS - 2 DEMÃOS	m²	503,15
<b>9.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		
9.1	SINAPI	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA	m²	3,48
9.3	SEINFRA	40672	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR EM VENEZIANA	m²	5,17
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	SEINFRA	41047	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE FIAÇÃO	pt	2,00
12.2	SEINFRA	41569	PONTO DE ESGOTO C/ TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	2,00
<b>16.0</b>			<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>		
16.1	SEINFRA	41716	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO EMBUTIDO DE 3/4"	und	5,00

Atestamos ainda, que os serviços mencionados nas planilhas do contrato principal e do aditivo, foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

*Noélio Barroso Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA - AM: 040587295-0

Manaus, 20 de fevereiro de 2017.

**NOÉLIO BARROSO MARTINS**  
**CPF: 706.723.852-87**

Av. 21 de Junho, 1746 – Centro  
Fone/Fax: (97) 3463-1150  
Amaturá-AM - CEP: 69. 620-000  
Email: prefeitura\_amt@yahoo.coi

**SEMINF**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933890/2017, emitida em 29/03/2017



Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à AM20160049462  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ELIZETE ALVES DE CASTRO

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 040849682-7

Empresa contratada: CONSTRUTORA JEP CONSTRUCAO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME

Registro: 000000448-6

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ

CPF/CNPJ: 04.628.723/0001-90

RUA 21 DE JUNHO

Nº: 1746

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Amaturá

UF: AM

CEP: 69620000

País: Brasil

Telefone: (97) 3463-1150

Email: prefeitura\_amt@yahoo.com.br

Contrato: 004/2016

Celebrado em: 14/03/2016

Valor: R\$ 526.661,44

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 02/03/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: A obra está concluída.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ

CPF/CNPJ: 04.628.723/0001-90

RUA 21 DE JUNHO

Nº: 00

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Amaturá

UF: AM

CEP: 69620000

Telefone: (97) 3463-1150

Email: prefeitura\_amt@yahoo.com.br

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 14/03/2016

Previsão de término: 14/07/2016

Finalidade: Escolar

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->  
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA

535,16

m²

5. Observações

Responsabilidade técnica pela execução da obra de uma escola com (04) salas, com uma área construída total de 535,16 m². Situado no endereço na Avenida 21 de junho s/nº - Centro - Amaturá/AM.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ELIZETE ALVES DE CASTRO - CPF: 603.910.222-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ - CNPJ: 04.628.723/0001-90

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 02/02/2017

Nosso Número: 8301839072

Certidão nº 933890/2017  
29/03/2017, 16:15  
Chave de Impressão: b4xw4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2017 e contém 21 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à AM20160069285  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ELIZETE ALVES DE CASTRO

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 040849682-7

Empresa contratada: CONSTRUTORA JEP CONSTRUCAO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME

Registro: 000000448-6

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ

CPF/CNPJ: 04.628.723/0001-90

RUA 21 DE JUNHO

Nº: 1746

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Amaturá

UF: AM

CEP: 69620000

País: Brasil

Telefone: (97) 3463-1150

Email: prefeitura\_amt@yahoo.com.br

Contrato: 004/2016

Celebrado em: 09/11/2016

Valor: R\$ 199.351,84

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 02/03/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: A obra está concluída.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ

CPF/CNPJ: 04.628.723/0001-90

RUA 21 de Junho

Nº: 00

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Amaturá

UF: AM

CEP: 69620000

Telefone: (97) 3463-1150

Email: prefeitura\_amt@yahoo.com.br

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 09/11/2016

Previsão de término: 09/02/2017

Finalidade: Escolar

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->  
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA

535,16

m²

5. Observações

Aditivo de serviços para execução da obra de uma escola com (04) salas, são: Administração da Obra; Fossa Séptica; Sumidouro; Reservatório Elevado; Cobertura; Forro; Pavimentação; Pintura; Esquadrias; Instalações Elétricas; Instalações Hidrossanitárias e Instalações de Lógica.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ELIZETE ALVES DE CASTRO - CPF: 603.910.222-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMATURÁ - CNPJ: 04.628.723/0001-90

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 22/02/2017

Nosso Número: 8301874061