



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 005/2019

Atestamos para fins de comprovação, que o profissional **Engenheiro Civil Angelito Costa Chaves**, RNP n.º 041011564-9, responsável técnico pela execução da obra, **Engenheiro Civil Renner Afonso Brandão**, RNP n.º 041428359-7 co-responsável técnico pela obra e o **Engenheiro Eletricista Ivalney da Cruz Gomes**, RNP N.º 040105935-9 responsável técnico das atividades relacionadas a Elétrica Predial, a que se refere este documento, na época contratados da empresa **EMBRAFERRO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA-ME**, executou dentro das normas e condições estabelecidas técnica, legal e contratualmente a obra de **CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas Campus Maués conforme as seguintes características:

### 1. Dados da obra ou serviço

- 1.1. Contrato n.º: **01/2015**;
- 1.2. Concorrência n.º: **03/2014**;
- 1.3. Processo n.º: **23443.002263/2014-53**;
- 1.4. Contratada: **EMBRAFERRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-METRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME**;
- 1.5. CNPJ n.º: **05.518.204/0001-32**;
- 1.6. Endereço da contratada: **Rua Constantinopla, 480, Bairro Redenção, CEP 69.047-005, Manaus-AM**;
- 1.7. Contratante: **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués**;
- 1.8. CNPJ n.º da contratante: **10.792.928/0010-09**;
- 1.9. Objeto do Contrato: **Construção de um Ginásio Poliesportivo do IFAM Campus Maués**;
- 1.10. Local da realização da Obra: **Estrada dos Moraes, Bairro Senador José Esteves, s/nº, CEP 69190-000, Maués - AM**;
- 1.11. Proprietário do Empreendimento: **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués**;
- 1.12. Período de Execução: **06/04/2015 à 23/08/2018**;
- 1.13. Valor final do Contrato: **R\$ 3.271.117,65**.

### 2. Descrição do Objeto



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Construção de um Ginásio Poliesportivo no Campus Maués.

### 3. Responsável Técnico

- 3.1. Nome do Responsável Técnico: **Angelito Costa Chaves;**  
3.1.1. Título Profissional: **Engenheiro Civil;**  
3.1.2. Registro Nacional de Profissional: **041011564-9;**  
3.1.3. ART de execução da obra n.º: **AM20150006143;**  
3.2. Nome do Co-responsável Técnico: **Renner Afonso Brandão;**  
3.2.1. Título Profissional: **Engenheiro Civil;**  
3.2.2. Registro Nacional de Profissional: **041428359-7;**  
3.2.3. ART de execução da obra n.º: **AM20160070705;**  
3.3. Nome do Responsável Técnico pela parte de Elétrica: **Ivalney da Cruz Gomes;**  
3.3.1. Título Profissional: **Engenheiro Eletricista;**  
3.3.2. Registro Nacional de Profissional: **040105935-9;**  
3.3.3. ART de execução da obra n.º: **AM20180130986;**

### 4. Atividades realizadas

Conforme planilha orçamentária anexa.

Manaus, 13 de NOVEMBRO de 2019



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

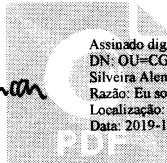


Assinatura/Identificação do Contratante  
Elias da Silva Souza

Diretor Geral IFAM/CMAUES  
Port. n.º 1.127 – GR/IFAM, de 27/05/2019

Luiz Gabriel Martins Correia  
Eu estou aprovando este documento  
Manaus, Amazonas  
2019-10-22 11:23:56

Luiz Gabriel Martins Correia  
RNP 041403235-7



Assinado digitalmente por Gabriel Silveira Alencar  
DN: OU=CGF/DOSE/PRODIN, O=IFAM/REITORIA, CN=Gabriel  
Silveira Alencar, E=gabriel.alencar@ifam.edu.br  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2019-10-22 09:40:29

Gabriel Silveira Alencar  
CREA 21.582/AM – RNP 041289018-6

Assinado digitalmente por Péricles Teixeira Veiga  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Data: 2019-10-22 09:44:50

Péricles Teixeira Veiga  
CREA 12223-D/AM – RNP 040269589-5

Visto:

**Legislação**

- Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966**, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia (...) e dá outras providências.
- Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e o Acervo Técnico Profissional e dá outras providências.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE O CONTRATO n. 001/2015-IFAM/MAUÉS

Item	Descrição	Sistema		Unid.	QUANT.
		Ref.	Cód.		
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.00	DESPESAS LEGAIS				
01.01.01	TAXAS E EMOLUMENTOS	CPU	COMP_TE	TX	1,00
02.00.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
02.00.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	74209/001	M2	11,75
02.00.02	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	SINAPI	74242/001	M2	79,00
02.00.03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CPU	COMP1	UN	1,00
02.00.04	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	73960/001	UN	1,00
02.00.05	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALV. INCLUSIVE ANDAIME	SINAPI	73804/001	M2	263,20
02.00.06	LOCAÇÃO DA OBRA	SINAPI	73686	M3	2.667,13
03.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
03.00.01	ENGENHEIRO (OBRAS CIVIS)	CPU	COMP_ADM1	MÊS	6,20
03.00.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CPU	COMP_ADM2	MÊS	4,13
03.00.03	MESTRE DE OBRA (OBRAS CIVIS)	CPU	COMP_ADM3	MÊS	6,20
03.00.04	VIGIA	CPU	COMP_ADM4	MÊS	12,40
03.00.05	TECNICO DE SEGURANÇA	CPU	COMP_ADM5	MÊS	6,20
03.00.06	ALMOXARIFE	CPU	COMP_ADM6	MÊS	6,20
03.00.07	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	CPU	COMP ALIM	UN	4.093,02
03.00.08	DESPESAS COM E.P.I	CPU	COMP_EPI	UN	41,34



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



03.00.09	DESPESAS COM TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	CPU	COMP_TRAN	MÊS	6,20
04.00.00	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				
04.00.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CPU	COMP_LP	MÊS	6,20
04.00.02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SINAPI	9537	M2	2.593,27
05.00.00	<b>TRANSPORTE</b>				
05.00.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/MAUÉS 1.288 KM (Ida e Volta), Balsa Fretada c/ Empurrador de 315HP.	SEINFRA	41851	T	66,98
05.00.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS/MAUÉS 1.288 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP	SEINFRA	41852	T	606,94
05.00.03	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	72841	TxKM	1.213,89
06.00.00	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
06.00.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	74151/001	M3	-
06.00.02	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	72885	M3xKM	22.962,50
06.00.03	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	SINAPI	5719	M3	2.212,32
06.00.04	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE GC>= 95% DO P.N. (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	74005/002	M3	1.837,00
07.00.00	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
07.00.01	ESTACA RAZI Φ20CM S/ ARMADURA	CPU	COMP3	M	2.044,00
07.00.02	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	309,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



07.00.03	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C/ MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	70,65
07.00.04	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	SINAPI	5651	M2	429,75
07.00.05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	73942/002	KG	1.874,25
07.00.06	ACO CA 50-A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	891,52
07.00.07	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	3.489,17
07.00.08	ACO CA 50-A - 10,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	571,38
07.00.09	LASTRO DE BRITA 0 E 1	SINAPI	74164/004	M3	18,11
07.00.10	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	73972/002	M3	220,42
07.00.11	LANÇAMENTO/APLICACAO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	SINAPI	74157/004	M3	220,42
08.00.00	<b>SUPERESTRUTURA(PILARES, VIGAS, LAJES E ARQUIBANCADA)</b>				
08.00.01	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	119,43
08.00.02	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C/ MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	81,61
08.00.03	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES	SINAPI	COMP740	M2	3.134,90
08.00.04	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	73942/002	KG	814,61
08.00.05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	73942/002	KG	870,36
08.00.06	ACO CA 50-A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	3.669,34
08.00.07	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	4.303,93
08.00.08	ACO CA 50-A - 10,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	5.405,37
08.00.09	ACO CA 50-A - 12,5 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	5.678,95
08.00.10	ACO CA 50-A - 16,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/001	KG	751,69
08.00.11	ACO CA 50-A - 20,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/001	KG	54,25
08.00.12	ACO CA 50-A - 25,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/001	KG	77,82
08.00.13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	73972/001	M3	371,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



08.00.14	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	74157/003	M3	371,68
09.00.00	<b>COBERTURA</b>				
09.00.01	ESTRUTURA METALICA PERFIS "I" 8 A 12" EM ACO LAMINADO(VIGA ISOLADA E	SINAPI	73970/001	KG	22.205,00
09.00.02	COBERTURA COM TELHA GALVALUME 0,50, PERFIL ONDULADO, INCLUSO ACESSORIOS	CPU	COMP6	M2	2.561,63
09.00.03	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	SINAPI	72107	M	101,80
09.00.04	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	SINAPI	72105	M	45,48
09.00.05	COBERTURA COM ONDULADA TRANSLUCIDA	CPU	COMP106	M2	-
10.00.00	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
10.00.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	6051	M2	13,40
10.00.02	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	73968/001	M2	13,40
10.00.03	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	SINAPI	73635	M2	13,40
10.00.04	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA PARA E	SINAPI	73929/004	M2	391,10
10.00.05	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	68053	M2	1.056,00
11.00.00	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
11.00.01	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO ESP. 1/2 VEZ	SINAPI	73935/001	M2	1.520,17
11.00.02	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	73937/003	M2	127,40
11.00.03	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA	SINAPI	73862/003	M2	41,00
11.00.04	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	SINAPI	79627	M2	81,95
12.00.00	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS / EXTERNAS</b>				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



12.00.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	5974	M2	3.040,34
12.00.02	EMBOCO TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ME	SINAPI	5990	M2	457,14
12.00.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	5984	M2	2.583,20
12.00.04	PORCELANATO POLIDO 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	CPU	COMP100	M2	424,54
12.00.05	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74126/002	M2	4,88
12.00.06	PEITORIL DE GRANITO NATURAL ASSENTADO ARGAMASSA CIMETNO E AREIA	CPU	COMP82	M2	18,30
12.00.07	PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO	CPU	COMP103	M2	11,27
13.00.00	<b>FORROS</b>				
13.00.01	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	5975	M2	316,86
13.00.02	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPAR	SINAPI	5976	M2	316,86
13.00.03	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, ESTRUTURA DE SUPORTE)	CPU	COMP_FORRO	M2	274,22
14.00.00	<b>PISOS</b>				
14.00.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:6, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	73907/003	M2	2.177,57
14.00.02	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	6051	M2	1.121,58
14.00.03	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	73829/001	M2	127,06
14.00.04	PISO EM GRANILITE ESP=8mm, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICA	SINAPI	84191	M2	994,52





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



14.00.05	PISO EM CONCRETO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, CONCRETO PREPARO MECANICO 20MPA, ESPESSURA 10CM, INCLUSO POLIMENTO E JUNTAS EM POLIURETANO 2X2M C/ ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	CPU	COMP90	M2	1.056,00
14.00.06	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZ	SINAPI	68333	M2	318,53
14.00.07	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), LARGURA 8CM, PREPARO MECANICO	CPU	6123	M	239,13
14.00.08	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	CPU	COMP 91	M	10,20
14.00.09	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	73892/002	M2	1.311,61
14.00.10	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	73789/002	M	244,52
15.00.00	<b>PINTURA</b>				
15.00.01	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNO, DUAS DEMAOS	SINAPI	74134/002	M2	2.932,66
15.00.02	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	SINAPI	74233/001	M2	3.095,04
15.00.03	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SINAPI	73954/002	M2	3.095,04
15.00.04	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SINAPI	74145/001	M2	2.561,63
15.00.05	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	SINAPI	6067	M2	811,26
15.00.06	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPOR	SINAPI	41595	M	620,65
15.00.07	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	72815	M2	1.056,00
16.00.00	<b>ESQUADRIAS</b>				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPAZ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



16.00.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	SINAPI	68054	M2	17,70
16.00.02	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	74068/006	UN	7,00
16.00.03	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", SEM, ANEIS	SINAPI	74047/002	UN	35,00
16.00.04	JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXIMAR, CONVENCIONAL	SINAPI	73809/001	M2	86,32
16.00.05	GRADIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	CPU	COMP105	M2	115,94
16.00.06	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SINAPI	74072/002	M	19,20
16.00.07	GUARDA CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	SINAPI	74195/001	M2	264,29
16.00.08	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	SINAPI	74071/002	M2	53,10
16.00.09	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO ESP=10MM INCLUSIVE INST.	CPU	COMP102	M2	31,00
16.00.10	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM "L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	SINAPI	73862/003	M2	-
16.00.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	73838/1	UN	2,00
17.00.00	<b>VIDROS</b>				
17.00.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	72117	M2	86,32
17.00.02	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	74125/002	M2	11,70
18.00.00	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS/ CABEAMENTO ESTRUTURADO/ IMPLANTAÇÃO ELETRICA</b>				
18.01.00	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				
18.01.01	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.º14 BWG	CPU	COMP6	KG	21,00
18.01.02	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø19MM( Ø3/4")	SINAPI	73542	CJ	80,00
18.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM² ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR AMARELO.	SINAPI	73860/008	M	477,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.01.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR AZUL CLARO.	SINAPI	73860/008	M	911,00
18.01.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR VERDE.	SINAPI	73860/008	M	1.576,00
18.01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR VERMELHA.	SINAPI	73860/008	M	2.576,00
18.01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4,0MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR PRETO.	SINAPI	73860/009	M	448,00
18.01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4,0MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR VERDE.	SINAPI	73860/009	M	224,00
18.01.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR PRETO.	SINAPI	73860/010	M	20,00
18.01.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6,0MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V. NA COR VERDE.	SINAPI	73860/010	M	10,00
18.01.11	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA ESMALTADA DE EMBUTIR, 4" X 2" X 2"	CPU	COMP7	UN	106,00
18.01.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA ESMALTADA DE EMBUTIR, 4" X 4" X 2"	CPU	COMP8	UN	4,00
18.01.13	CAIXA MET. HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3" X 3")	CPU	COMP9	UN	75,00
18.01.14	CURVA 90° PVC RÍGIDO, 3/4", COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE	CPU	COMP10	UN	14,00
18.01.15	DISJUNTOR NORMA DIN TIPO DDR(30MA) F- N, BIPOLAR 16. A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP109	UN	-
18.01.16	DISJUNTOR NORMA DIN TIPO DDR(30MA) F- F, BIPOLAR 10. A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP106	UN	1,00
18.01.17	DISJUNTOR NORMA DIN TIPO DDR(30MA) F- F, BIPOLAR 16. A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP107	UN	4,00
18.01.18	DISJUNTOR NORMA DIN TIPO DDR(30MA) F- F, BIPOLAR 25. A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP108	UN	2,00
18.01.19	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP_DIS1	UN	5,00
18.01.20	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP_DIS2	UN	8,00
18.01.21	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A REF. SIEMENS, PRIMELETRICA OU LOUSANO	CPU	COMP_DIS3	UN	1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.01.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A	SINAPI	74130/005	UN	-
18.01.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/007	UN	-
18.01.24	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO, PERFURADA, COM TAMPA DE ENCAIXE, COM ACESSORIOS	CPU	COMP11	M	150,00
18.01.25	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" C/ LUVA APARENTE	CPU	COMP12	M	600,00
18.01.26	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	SINAPI	72934	M	600,00
18.01.27	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	SINAPI	72935	M	130,00
18.01.28	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M C/CONECTOR	SINAPI	68069	UN	-
18.01.29	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72331	UN	13,00
18.01.30	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72332	UN	5,00
18.01.31	"LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES"	SINAPI	73953/006	UN	62,00
18.01.32	LUMINARIA TIPO SPOT PLASTICO PARA 1 LAMP. INCAND/MINI-FLUOR.	CPU	COMP13	UN	13,00
18.01.33	PROJETOR CIRCULAR (ATE 200 W ) BASE E-27	CPU	COMP14	UN	6,00
18.01.34	LUMINARIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400 W, P/BASE E-40	CPU	COMP15	UN	20,00
18.01.35	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	CPU	COMP16	UN	15,00
18.01.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74131/007	UN	1,00
18.01.37	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74131/008	UN	1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.01.38	TOMADA 2P+T 10A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP17	UN	72,00
18.01.39	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 COR PRETA	SINAPI	73860/012	M	-
18.01.40	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 COR AZUL CLARO	SINAPI	73860/012	M	-
18.01.41	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 COR VERDE	SINAPI	73860/012	M	-
18.01.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 20X20X12cm EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIO, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	83371	UN	-
18.01.43	CONDULETE PVC TIPO LL 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74043/002	UN	39,00
18.01.44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM C/ LUVA (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP18	M	120,00
18.01.45	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM C/ LUVA (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP19	M	20,00
18.01.46	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA)	CPU	COMP20	UN	16,00
18.01.47	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74131/004	UN	2,00
18.01.48	RELÉ INDIVIDUAL FOTOELETRÔNICO 5A, 220V, 1800VA-1000W-60HZ	CPU	COMP21	UN	2,00
18.01.49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/003	UN	7,00
18.01.50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/004	UN	4,00
18.01.51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/005	UN	6,00
18.01.52	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/10	UN	2,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.01.53	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	74131/005	UN	1,00
18.02.00	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
18.02.01	ARAME GALVANIZADO 14 BWG	CPU	COMP22	KG	5,00
18.02.02	BLOCO TELEFÔNICO BLI-10 C/CANAleta	CPU	COMP23	UN	2,00
18.02.03	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIM= 232Mm	CPU	COMP24	UN	6,00
18.02.04	CABO TELEFÔNICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	73768/005	M	10,00
18.02.05	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	73688	M	100,00
18.02.06	CABO UTP-4P, CAT.5E, 24 AWG	CPU	COMP25	M	1.150,00
18.02.07	CAIXA METÁLICA RET. 4X2X2	CPU	COMP26	UN	20,00
18.02.08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 20X20X12cm EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIO, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	83371	UN	2,00
18.02.09	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	CPU	COMP27	UN	2,00
18.02.10	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL PADRÃO TELEBRAS 20 TRONCOS E 100 RAMAIS C/ TAMPA	CPU	COMP28	UN	1,00
18.02.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	83367	UN	1,00
18.02.12	CERTIFICAÇÃO	CPU	COMP29	UN	40,00
18.02.13	CONECTOR RJ-45 CAT.5E	CPU	COMP30	UN	35,00
18.02.14	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	CPU	COMP31	M	250,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.02.15	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M C/CONECTOR	SINAPI	68069	UN	5,00
18.02.16	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 5E, FLEXIVEL 2.0 M	CPU	COMP32	UN	16,00
18.02.17	PATCH CORD UTP 4 PARES, CATEGORIA 5E, FLEXÍVEL, 1,5 METROS, COR AMARELA	CPU	COMP32	UN	16,00
18.02.18	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 5E, COM 24 PORTAS	CPU	COMP33	UN	2,00
18.02.19	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19"	CPU	COMP34	UN	1,00
18.02.20	SWICHT CAMADA 3 POE GERENCIÁVEL C/ 24 PORTAS	CPU	COMP35	UN	1,00
18.02.21	TOMADA LÓGICA DUPLA RJ-45, CONECTOR FÊMEA CAT. 5E T568A/B, COM ESPELHO E DEMAIS ACESSÓRIOS, REFERENCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	CPU	COMP36	UN	20,00
18.03.00	<b>IMPLANTAÇÃO ELETRICA</b>				
18.03.01	ARAME GALVANIZADO 14 BWG	CPU	COMP37	KG	13,00
18.03.02	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 2"	CPU	COMP38	CJ	10,00
18.03.03	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 4"	CPU	COMP39	CJ	14,00
18.03.04	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 16,0MM2, COR VERDE.	CPU	COMP40	M	140,00
18.03.05	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 35,0MM2, COR PRETA.	CPU	COMP41	M	420,00
18.03.06	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 35,0MM2, COR AZUL CLARO.	CPU	COMP41	M	-
18.03.07	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 70,0MM2, COR VERDE.	CPU	COMP42	M	86,00
18.03.08	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 120,0MM2, COR PRETA.	CPU	COMP43	M	258,00
18.03.09	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90°, 120,0MM2, COR AZUL CLARO.	CPU	COMP43	M	-



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.03.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	74104/001	UN	12,00
18.03.11	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 70-240MM2	CPU	COMP44	UN	-
18.03.12	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	SINAPI	72272	UN	-
18.03.13	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2	SINAPI	72271	UN	-
18.03.14	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	CPU	COMP45	UN	-
18.03.15	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	CPU	COMP46	UN	-
18.03.16	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	SINAPI	73798/001	M	126,00
18.03.17	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100MM)	CPU	COMP47	M	-
18.03.18	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	35,00
18.03.19	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO (AZUL)	SINAPI	83422	M	136,00
18.03.20	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, EPR/XLPE 90º, 70,0MM2, COR AZUL.	CPU	COMP42	M	86,00
18.03.21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRETO - FASES)	SINAPI	83420	M	42,00
18.03.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO (AZUL - NEUTRO)	SINAPI	83420	M	14,00





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.03.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO (VERDE - TERRA)	SINAPI	83420	M	14,00
18.03.24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72259	UN	12,00
18.03.25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72260	UN	6,00
18.03.26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72262	UN	24,00
18.03.27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72264	UN	4,00
18.03.28	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72267	UN	7,00
18.03.29	ELETRODUTO PEAD 4" KANALEX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IFAM	1	M	79,00
18.03.30	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C/ MATERIAL ARGIL-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	33,00
18.04.00	<b>SPDA</b>				
18.04.01	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	CPU	SPDA-1	M	966,00
18.04.02	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	SPDA-2	M	253,00
18.04.03	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SPDA-3	UN	678,00
18.04.04	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	CPU	SPDA-4	UN	40,00
18.04.05	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	CPU	SPDA-5	UN	79,00
18.04.06	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	SINAPI	72272	UN	144,00
18.04.07	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	CPU	SPDA-6	UN	22,00
18.04.08	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SPDA-7	UN	-
18.04.09	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	SPDA-8	M	74,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



18.04.10	LUVA DE PVC DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SPDA-9	UN	89,00
18.04.11	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SPDA-10	UN	29,00
18.04.12	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SPDA-11	UN	89,00
18.04.13	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL COM MALHA INOX, DOTADO DE PARAFUSO E PORCA INOX Ø1/4" (1)	CPU	SPDA-12	UN	684,00
18.04.14	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	68069	UN	22,00
18.04.15	ADESIVO EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS OU CIMENTÍCIAS (2)	CPU	SPDA-13	UN	17,00
18.04.16	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	37,00
18.04.17	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C/ MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	37,00
19.00.00	<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS</b>				
19.01.00	<b>REDE DE AGUA FRIA</b>				
19.01.01	ADAPTADOR CURTO PVC MARROM CLASSE 15 Ø 25 X 3/4"	CPU	COMP56	UN	18,00
19.01.02	ADAPTADOR CURTO PVC MARROM CLASSE 15 Ø 32 X 1"	CPU	COMP57	UN	2,00
19.01.03	ADAPTADOR CURTO PVC MARROM CLASSE 15 Ø 50 X 1.1/2"	CPU	COMP58	UN	8,00
19.01.04	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA/ROSCA 75 MMX2 1/2"	CPU	COMP59	UN	8,00
19.01.05	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72699	UN	17,00
19.01.06	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP60	UN	6,00
19.01.07	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC CLASSE 15 Ø 60 X 50 MM	CPU	COMP61	UN	4,00
19.01.08	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC CLASSE 15 Ø 75 X 60 MM	CPU	COMP62	UN	1,00
19.01.09	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC CLASSE 15 Ø 110X 85MM	CPU	COMP63	UN	1,00
19.01.10	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 40 X 25 MM	SINAPI	72701	UN	7,00
19.01.11	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 50 X 25 MM	SINAPI	72703	UN	3,00
19.01.12	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 50 X 32 MM	SINAPI	72704	UN	5,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



19.01.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 60 X 50 MM	SINAPI	72708	UN	1,00
19.01.14	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 75 X 50 MM	SINAPI	72709	UN	4,00
19.01.15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 85X 60MM	SINAPI	72710	UN	2,00
19.01.16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC CLASSE 15 Ø 110X 60MM	SINAPI	72697	UN	1,00
19.01.17	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	CPU	COMP64	UN	1,00
19.01.18	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 25 MM	SINAPI	72573	UN	22,00
19.01.19	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 32 MM	SINAPI	72575	UN	7,00
19.01.20	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 50 MM	SINAPI	72579	UN	16,00
19.01.21	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 75 MM	SINAPI	72583	UN	3,00
19.01.22	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 85 MM	SINAPI	72585	UN	5,00
19.01.23	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CLASSE 15 Ø 110 MM	SINAPI	72563	UN	1,00
19.01.24	JOELHO 90 L/R COM BUCHA DE LATAO CLASSE 15 Ø 25 X 1/2"	SINAPI	73642	UN	34,00
19.01.25	JOELHO 90 L/R COM BUCHA DE LATAO CLASSE 15 Ø 25 X 3/4"	SINAPI	73639	UN	23,00
19.01.26	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 25 MM	SINAPI	75030/001	M	60,25
19.01.27	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 32 MM	SINAPI	75030/002	M	33,01
19.01.28	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 40 MM	SINAPI	75030/003	M	5,98
19.01.29	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 50 MM	SINAPI	75030/004	M	62,19
19.01.30	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 60 MM	SINAPI	75030/005	M	2,14
19.01.31	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 75 MM	SINAPI	75030/006	M	5,80
19.01.32	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 85 MM	SINAPI	75030/007	M	22,06
19.01.33	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM CLASSE 15 Ø 110 MM	CPU	COMP65	M	89,06
19.01.34	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 25 MM	SINAPI	72439	UN	6,00
19.01.35	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 32 MM	SINAPI	72440	UN	4,00
19.01.36	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 40 MM	SINAPI	72441	UN	1,00
19.01.37	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 50 MM	SINAPI	72442	UN	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



19.01.38	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 60 MM	SINAPI	72443	UN	2,00
19.01.39	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 75 MM	SINAPI	72444	UN	2,00
19.01.40	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 85 MM	SINAPI	72445	UN	1,00
19.01.41	TE 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 110 MM	SINAPI	72437	UN	2,00
19.01.42	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 32 X 25 MM	SINAPI	72451	UN	1,00
19.01.43	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 40 X 32 MM	SINAPI	72452	UN	22,00
19.01.44	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 50 X 25 MM	SINAPI	74454	UN	6,00
19.01.45	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 50 X 32 MM	SINAPI	72455	UN	17,00
19.01.46	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL PVC CLASSE 15 Ø 75 X 50 MM	SINAPI	72457	UN	2,00
19.01.47	BUCHA REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA AGUA FRIA 85X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP96	UN	4,00
19.01.48	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DE 110 X 85MM	CPU	COMP97	UN	2,00
19.01.49	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	CPU	COMP98	UN	1,00
19.01.50	LUA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	CPU	COMP99	UN	17,00
19.02.00	<b>ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL</b>				18,00
19.02.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	74104/001	UN	8,00
19.02.02	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	40777	UN	8,00
19.02.03	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	72291	UN	8,00
19.02.04	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72685	UN	18,00
19.02.05	CURVA 90° CURTA 40 MM	SINAPI	72547	UN	52,00
19.02.06	CURVA 90° CURTA 50 MM	SINAPI	72544	UN	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



19.02.07	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72545	UN	5,00
19.02.08	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72551	UN	3,00
19.02.09	JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 40 MM	SINAPI	72559	UN	2,00
19.02.10	JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 50 MM	SINAPI	72561	UN	44,00
19.02.11	JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 75 MM	SINAPI	72564	UN	14,00
19.02.12	JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 MM	SINAPI	72557	UN	21,00
19.02.13	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 50 MM	SINAPI	72560	UN	2,00
19.02.14	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 MM	SINAPI	72556	UN	11,00
19.02.15	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72562	UN	17,00
19.02.16	JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO SÉRIE "A" Ø 40 MM - 1.1/2"	CPU	COMP66	UN	16,00
19.02.17	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 75 X 75 MM	SINAPI	72605	UN	34,00
19.02.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 X 100 MM	SINAPI	72603	UN	2,00
19.02.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 75 X 50 MM	SINAPI	72773	UN	14,00
19.02.20	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 X 50 MM	SINAPI	72774	UN	4,00
19.02.21	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 X 75 MM	SINAPI	72775	UN	5,00
19.02.22	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 50 MM	SINAPI	72630	UN	2,00
19.02.23	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 75 MM	SINAPI	72631	UN	18,00
19.02.24	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 MM	SINAPI	72628	UN	40,00
19.02.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75X50 MM	CPU	COMP67	UN	40,00
19.02.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50 MM	CPU	COMP68	UN	7,00
19.02.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75 MM	CPU	COMP69	UN	2,00
19.02.28	TE DE SANITÁRIO PVC SÉRIE "A" Ø 50X50 MM	SINAPI	72463	UN	3,00
19.02.29	TE DE SANITÁRIO PVC SÉRIE "A" Ø 75X75 MM	SINAPI	72466	UN	5,00
19.02.30	TE DE SANITÁRIO PVC SÉRIE "A" Ø 75X50 MM	SINAPI	72465	UN	14,00
					3,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



19.02.31	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE "A" ESGOTO SANITÁRIO Ø 40 MM	SINAPI	74165/001	M	70,11
19.02.32	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE "A" ESGOTO SANITÁRIO Ø 50 MM	SINAPI	74165/002	M	27,94
19.02.33	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE "A" ESGOTO SANITÁRIO Ø 75 MM	SINAPI	74165/003	M	41,12
19.02.34	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE "A" ESGOTO SANITÁRIO Ø 100 MM	SINAPI	74026/001	M	49,15
19.03.00	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
19.03.01	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	SINAPI	74193/001	UN	15,00
19.03.02	VASO SANITARIO ELEVADO NBR 9050	CPU	COMP83	UN	2,00
19.03.03	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74230/001	UN	17,00
19.03.04	LIGACAO FLEXIVEL P/LAVATORIO PLASTICO	CPU	COMP47	UN	34,00
19.03.05	PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX	CPU	COMP50	UN	17,00
19.03.06	LAVATÓRIO DE CANTO NBR 9050	CPU	COMP84	UN	2,00
19.03.07	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR RETANGULAR	CPU	COMP51	UN	19,00
19.03.08	LIGAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO P/ LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	CPU	COMP48	UN	21,00
19.03.09	SIFAO EM METAL CROMADO 1"x1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74128/002	UN	21,00
19.03.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	73949/007	UN	19,00
19.03.11	TORNEIRA CROMADA COM ALAVANCA NBR 9050 PARA LAVATÓRIO	CPU	COMP85	UN	2,00
19.03.12	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" FORNECIMENTO E INSTALA	SINAPI	74014/002	UN	21,00
19.03.13	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA	CPU	COMP52	UN	18,00
19.03.14	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SINAPI	73947/012	UN	10,00
19.03.15	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM	SINAPI	6007	UN	18,00
19.03.16	BARRA DE APOIO PARA VASO SANITARIO NBR 9050	CPU	COMPCM_79	UN	6,00
19.03.17	BEBEDOUROS ELÉTRICOS BELLIERE OU EQUIVALENTE	CPU	COMP54	UN	7,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



19.03.18	BEBEDOUROS ELÉTRICOS PARA PNE IBBL BDF-300 OU EQUIVALENTE	CPU	COMP54B	UN	7,00
19.03.19	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	SINAPI	74234/001	UN	5,00
19.03.20	VALVULA MICTORIO PRESSMATIC CROMADO 3/4"	CPU	COMP55	UN	5,00
19.03.21	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	73975/001	UN	18,00
19.03.22	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DIÂMETRO 1.1/2"	SINAPI	74174/001	UN	4,00
19.03.23	REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM CANOPLA DIÂMETRO 1"	SINAPI	74175/001	UN	2,00
19.03.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2.1/2"	SINAPI	74180/001	UN	4,00
19.03.25	DUCHA FRIA PAREDE COM BRAÇO 90mm VOLGA-CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP_DUCHA	UN	18,00
20.00.00	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
20.00.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA C/ COSTURA Ø 2.1/2"	SINAPI	73976/008	M	203,28
20.00.02	TÊ 90° FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	SINAPI	72715	UN	5,00
20.00.03	CURVA 90° DE AÇO SOLDÁVEL 2 1/2" (65MM)	SINAPI	72302	M	10,00
20.00.04	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72615	UN	17,00
20.00.05	BOMBA INCENDIO 10 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP104	UN	1,00
20.00.06	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP73	UN	3,00
20.00.07	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	SINAPI	72677	UN	3,00
20.00.08	LUMINARIA EMERGENCIA 4000 LUMEN	CPU	COMP74	UN	6,00
20.00.09	LUMINARIA EMERGENCIA 600 LUMEN	CPU	COMP75	UN	21,00
20.00.10	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	CPU	COMP76	UN	3,00
20.00.11	CENTRAL de alarme de incêndio para 24 pontos	CPU	COMP77	UN	1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



20.00.12	SIRENE eletromecânica, alcance 2000 m.	CPU	COMP78	UN	3,00
20.00.13	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	SINAPI	73775/002	UN	5,00
20.00.14	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	73775/001	UN	4,00
20.00.15	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - EXTINTORES	CPU	COMP79	UN	9,00
20.00.16	FITA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - EXTINTORES	CPU	COMP80	M	72,00
20.00.17	PLACAS DE 20X15 CM	CPU	COMP81	UN	38,00
20.00.18	BOMBA JOCKEY 2CV - FORNC. E INSTAL.	CPU	COMP01	UN	1,00
20.00.19	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	72300	UN	3,00
20.00.20	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72658	UN	2,00
20.00.21	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72714	UN	1,00
20.00.22	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72675	UN	3,00
20.00.23	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72476	UN	3,00
20.00.24	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72478	UN	2,00
20.00.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	73795/002	UN	1,00
20.00.26	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 63MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP07	UN	1,00
20.00.27	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1 (25MM), EXCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP06	M	3,00
20.00.28	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" COM REDUÇÃO TIPO STORZ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP05	UN	1,00
20.00.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2.1/2"	SINAPI	74180/001	UN	2,00
20.00.30	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74184/001	UN	3,00
20.00.31	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV COM ACIONAMENTO POR BOIA	SINAPI	83486	UN	1,00





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



20.00.32	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	85120	UN	1,00
20.00.33	TAMPA DE FERRO PARA INCENDIO 40 X 60 CM - FORN. E INSTAL.	CPU	COMP09	UN	1,00
20.00.34	PRESSOSTATO 40/60 PSI	CPU	COMP02	UN	2,00
20.00.35	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS	CPU	COMP03	UN	1,00
20.00.36	CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM	SINAPI	74104/001	UN	1,00
20.00.37	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNC. E INSTALAÇÃO	CPU	COMP 07	UN	6,00
21.00.00	<b>AR CONDICIONADO</b>				
21.00.01	AR CONDICIONADO SPLIT 24000BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP 86	UN	1,00
21.00.02	AR CONDICIONADO SPLIT 30000BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP 87	UN	4,00
21.00.03	AR CONDICIONADO SPLIT 36000BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	COMP 88	UN	2,00
22.00.00	<b>EQUIPAMENTOS</b>				
22.00.01	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE PORTÁTIL TAMANHO OFICIAL, LIFETIME OU EQUIVALENTE, COM TABELA, BRAÇOS DE EXTENÇÃO, ARO, REDE, MEC. DE AJUSTE E POSTE	CPU	COMP92	CJ	-
22.00.02	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE E ARO, TAMANHO OFICIAL.	SINAPI	73604	CJ	1,00
22.00.03	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM) TAMANHO OFICIAL COM REDE, POSTE, CABO DE AÇO, PORTA ANTENAS OFICIAL, QUADRO ESTRUTURAL DE CORDA, GUIA P/ PASSAGEM DO CABO DE AÇO, ESTICADORES E GANCHO.	CPU	COMP93	CJ	1,00
22.00.04	ASSENTO PLASTICO P/ ARQUIBANCADA S/ ENCOSTO	CPU	COMP94	UN	606,00
22.00.05	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA PARA ESGOTO POR LODOS ATIVADOS PARA 150 PESSOAS, VERTICAL ASCENDENTE, ANARÓBIA/AERÓBIA, INCLUSO BASE DE CONCRETO	CPU	COMPETE	UN	1,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



22.00.06	ELEVADOR PNE, PARA 1 CADEIRANTE, MONTELE PL 240, OU EQUIVALENTE, POSSUINDO PERCURSO MÍNIMO DE 4,0M, LARGURA LIVRE PARA INSTALAÇÃO DE 150CM C 150CM, VELOCIDADE DE 6M/MIN, CARGA 275	CPU	COMP101	UN	1,00
23.00.00	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>				
23.01.00	<b>IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL</b>				
23.01.01	CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	74104/001	UN	4,00
23.01.02	JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 MM	SINAPI	72556	UN	4,00
23.01.03	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE "A" Ø 100 MM	SINAPI	72628	UN	4,00
23.01.04	TUBO DE PVC RIGIDO SÉRIE "A" ESGOTO SANITÁRIO Ø 100 MM	SINAPI	74026/001	M	81,26
23.01.05	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 250MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	COMP70	M	52,00
23.01.06	GRELHA DE FERRO CHATO COM BERÇO	CPU	COMP71	M2	63,34
23.01.07	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM	CPU	COMP72	M	126,68
23.01.08	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	72286	UN	2,00
24.00.00	<b>RAMPA E ESCADA</b>				
24.01.00	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
24.01.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (COM RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	73948/016	M2	300,00
24.01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	21,18
24.01.03	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	72896	M3	27,53
24.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (10 KM)	SINAPI	72885	M3XKM	2.026,80
06.00.05	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	137,65
24.02.00	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
24.02.01	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SINAPI	83532	M3	2,35
24.02.02	ACO CA 50-A - 10,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	442,41
24.02.03	ACO CA 50-A - 12,5 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	1.103,63



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



24.02.04	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	73972/001	M3	18,83
24.02.05	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	SINAPI	74157/004	M3	18,83
24.03.00	<b>SUPERESTRUTURA(MUROS)</b>				
24.03.01	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES	CPU	COMP740	M2	216,02
24.03.02	ACO CA 50-A - 10,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	1.492,10
24.03.03	ACO CA 50-A - 12,5 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	132,00
24.03.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	73972/001	M3	21,29
24.03.05	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	SINAPI	74157/003	M3	21,29
24.04.00	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				
24.04.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	5984	M2	57,32
24.05.00	<b>PISOS</b>				
24.05.01	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	73789/002	M	84,77
24.05.02	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	73892/002	M2	194,53
24.05.03	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-61, ACO CA-60, 3,4MM, MALHA 15X15CM	CPU	COMP113	KG	56,80
24.06.00	<b>PINTURA</b>				
24.06.01	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	SINAPI	74233/001	M2	57,32
24.06.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SINAPI	73954/002	M2	57,32
24.06.03	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SINAPI	74145/001	M2	70,41
24.07.00	<b>ESQUADRIAS</b>				
24.07.01	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", COM CORRIMÃO	CPU	COMP110	M2	63,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



24.07.02	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", ANCORADO NO PISO	CPU	COMP111	M	3,65
24.07.03	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", ANCORADO NA PAREDE	CPU	COMP112	M	12,25
25.00.00	<b>INSTALAÇÕES AUXILIARES DE INCENDIO</b>				
25.01.00	<b>ESTRUTURA CASA DE BOMBAS</b>				
25.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO ESP. 1/2 VEZ	SINAPI	73935/001	M2	-
25.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	73935/002	M2	-
25.01.03	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	5974	M2	-
25.01.04	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	5984	M2	-
25.01.05	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	73937/003	M2	-
25.01.06	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 15 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	CPU	1	M2	-
25.01.07	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SINAPI	73801/001	M2	-
25.01.08	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	72110	M2	-
25.01.09	COBERTURA COM TELHA GALVALUME 0,50, PERFIL ONDULADO, INCLUSO ACESSÓRIOS	CPU	COMP6	M2	-
25.01.10	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA	SINAPI	73929/004	M2	-



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



25.01.11	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNO, DUAS DEMAOS	SINAPI	74134/002	M2	-
25.01.12	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNO, UMA DEMA	SINAPI	74233/001	M2	-
25.01.13	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNO, DUAS DEMAOS	SINAPI	73954/002	M2	-
25.01.14	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SINAPI	74145/001	M2	-
25.01.15	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	SINAPI	74071/002	M2	-
25.01.16	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	73665	M	-
25.01.17	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	79478	M3	-
25.01.18	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M C/ MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	SINAPI	5719	M3	-
25.01.19	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	73972/001	M3	-
25.01.20	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	74157/003	M3	-
25.01.21	LASTRO DE BRITA 0 E 1	SINAPI	74164/004	M3	-
25.01.22	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	SINAPI	5651	M2	-
25.01.23	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	73942/002	KG	-
25.01.24	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	SINAPI	74254/002	KG	-
25.01.25	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72331	UN	-
25.01.26	LUMINARIA TIPO SPOT PLASTICO PARA 1 LAMP. INCAND/MINI-FLUOR.	CPU	COMP13	UN	-
25.01.27	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PRONTA REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	CPU	COMP31	M2	-
25.01.28	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:6, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	73907/003	M2	-
25.01.29	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	6051	M2	-



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



25.02.00	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b>				
25.02.01	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	72308	M	305,00
25.02.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	73861/014	UN	29,00
25.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	73861/019	UN	8,00
25.02.04	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	73860/008	M	702,00
25.02.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74130/001	UN	3,00
25.02.06	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	83540	UN	29,00

*João Teixeira Varg*

João Teixeira Varg  
Coordenador de Infraestrutura