



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PREFEITURA DO CAMPUS  
COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO  
LOCAL : CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC  
SINAPI - ACRE - JULHO 2015

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.00 CANTEIRO DA OBRA</b>							
01.01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	15,00			0,00
01.02		BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	135,00			0,00
01.03		GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	M2	38,00			0,00
01.04		TAPUME DE FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES - E =0,43MM	M2	372,00			0,00
01.05		PORTÃO PROVISÓRIO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA 10 MM, LARGURA 3 M E ALTURA 2 M	UN.	1,00			0,00
01.06		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.030,00			0,00
01.07		LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.100,96			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>02.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E REQUISITOS GERAIS</b>							
02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00			0,00
02.02		VIGILÂNCIA, COM 2 (DOIS) VIGILANTES NOTURNOS PARA REVESAMENTO - 440H/MÊS	MÊS	12,00			0,00
02.03		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN.	20,00			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>03.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
03.01		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	609,00			0,00
03.02		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	609,00			0,00
03.03		ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	559,59			0,00
03.04		ESCAVACAO MANUAL ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	225,70			0,00
03.05		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	181,91			0,00
03.06		APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	128,98			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>04.00 INFRAESTRUTURA</b>							
04.01		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO -LASTRO	M3	20,97			0,00
04.02		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	433,91			0,00
04.04		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.993,50			0,00
04.05		ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	460,90			0,00
04.06		CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	46,94			0,00
04.07		CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	15,67			0,00
04.08		LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	62,61			0,00
04.09		IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS	M2	452,06			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>05.00 SUPERESTRUTURA</b>							
05.01		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	2.816,43			0,00
05.02		ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	4.390,35			0,00
05.03		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10.506,75			0,00
05.04		ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.419,19			0,00
05.05		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	214,67			0,00
05.06		JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	97,20			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>06.00 VEDAÇÃO</b>							
06.01		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO 3 FUROS 6.7 X 11 X 19 CM, ESPESSURA DA PAREDE 11 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 - APARENTE	M2	508,95			0,00
06.02		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	68,70			0,00
06.03		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	647,80			0,00
06.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	31,47			0,00
06.02		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	183,04			0,00
06.02		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	70,39			0,00
06.03		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	M2	20,94			0,00
06.02		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,58			0,00
06.05		VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	34,50			0,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
**COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS**

**ORÇAMENTO :** CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO  
**LOCAL :** CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC  
SINAPI - ACRE - JULHO 2015

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
06.06		DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	40,68			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>07.00</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					
07.01		CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	2.556,79			0,00
07.02		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM <b>ÁREA MENOR QUE 5M2</b> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	60,00			0,00
07.02		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM <b>ÁREA MAIOR QUE 10M2</b> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	135,60			0,00
07.03		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM <b>ÁREA MAIOR QUE 10M2</b> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	2.361,19			0,00
07.04		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE <b>ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA</b> ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	60,00			0,00
07.04		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE <b>ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA</b> ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	135,60			0,00
07.05		CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	40,00			0,00
07.06		CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	25,52			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>08.00</b>		<b>COBERTURA</b>					
08.01		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.026,90			0,00
08.02		COBERTURA COM TELHA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, PERFIL TRAPEZOIDAL E=0,43 MM	M2	1.026,90			0,00
08.03		CUMEEIRA PINTADA DE FÁBRICA, PARA TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, 0,43 MM DE ESPESSURA	M	49,37			0,00
08.04		BRISES EM CHAPA METALICA PINTADA NAS DUAS FACES, DUAS DEMAOS - INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO-ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	225,30			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>09.00</b>		<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>					
09.01		FORRO DE GESSO, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	39,16			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>10.00</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.01		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - E= 8CM	M3	57,69			0,00
10.02		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	M2	1.446,94			0,00
10.03		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO A, DE 1º QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, 40x40cm, COR BRANCO	M2	1.446,94			0,00
10.04		GRANITO FLAMEADO EM PLACA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, E=2,5 CM	M2	19,08			0,00
10.05		RODAPÉ CERÂMICO TIPO A, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, COR BRANCA DE 8,5CM DE ALTURA	M	800,41			0,00
10.06		SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	19,10			0,00
10.07		PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO	M2	43,94			0,00
10.07		PISO TÁTIL ALERTA EMBORRACHADO	M2	26,99			0,00
10.08		ENCHIMENTO DE JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO COM ELASTÔMERO À BASE DE BORRACHA DE POLIURETANO COM SEÇÃO TRANSVERSAL 1 X 1 CM	M	4,20			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>11.00</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
11.01		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 6 MM	M2	186,89			0,00
11.02		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	48,45			0,00
11.03		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CORRER, 10 MM, COM BANDEIRA E FERRAGENS - 9,66 M2	UNID.	1,00			0,00
11.03		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ABRIR, 10 MM, COM BANDEIRAS E FERRAGENS - 5,99 M2	UNID.	1,00			0,00
11.04		PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UNID.	4,00			0,00
11.05		PORTA INT./EXT. DE MADEIRA REGIONAL ALMOFADA 0,80 X 2,10 m completo	UNID.	5,00			0,00
11.06		PORTA INT./EXT. DE MADEIRA REGIONAL ALMOFADA 0,90 X 2,10 m completo	UNID.	20,00			0,00
11.07		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	18,36			0,00
11.08		PEITORIL DE GRANITO NATURAL 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:4	M	138,40			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>12.00</b>		<b>PINTURA</b>					
12.01		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	2.361,19			0,00
12.02		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.361,19			0,00
12.03		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.361,19			0,00
12.04		VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM TJOLO, TRES DEMAOS	M2	508,95			0,00
12.05		PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	115,92			0,00
12.06		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1.026,90			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PREFEITURA DO CAMPUS  
COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO

LOCAL : CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC

SINAPI - ACRE - JULHO 2015

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>13.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
13.01		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.888,10			0,00
13.02		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,30			0,00
13.03		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,40			0,00
13.04		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00			0,00
13.05		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			0,00
13.06		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00			0,00
13.07		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE SOBREPOR, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			0,00
13.08		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	307,00			0,00
13.09		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00			0,00
13.10		CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	271,00			0,00
13.11		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 16A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	9,00			0,00
13.12		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	52,00			0,00
13.13		DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 16A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	13,00			0,00
13.14		DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	22,00			0,00
13.15		DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 32A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	10,00			0,00
13.16		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00			0,00
13.17		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 32A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	36,00			0,00
13.18		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	9,00			0,00
13.19		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 63A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00			0,00
13.20		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 80A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00			0,00
13.21		DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE 100A COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00			0,00
13.22		DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE 175A COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00			0,00
13.23		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.013,20			0,00
13.24		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.474,60			0,00
13.25		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.804,70			0,00
13.26		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	397,90			0,00
13.27		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,10			0,00
13.28		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,80			0,00
13.29		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 32MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,90			0,00
13.30		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	106,40			0,00
13.31		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00			0,00
13.32		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00			0,00
13.33		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	UN	3,00			0,00
13.34		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00			0,00
13.35		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00			0,00
13.36		INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00			0,00
13.37		TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	235,00			0,00
13.38		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, COM REFLETORES BRILHANTES, ALETAS, COM 2 LÂMPADAS DE 32 W, REATOR ELETRÔNICO AFP DE 220 V E SOQUETES BI-PINOS ANTIVIBRATÓRIOS, TIPO CALHA DE SOBREPOR	UN	230,00			0,00
13.39		LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	75,00			0,00
13.40		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302 X 302 X 122 MM	UN	3,00			0,00
13.41		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 402 X 402 X 152 MM	UN	2,00			0,00
13.42		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00			0,00
13.43		CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>14.00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>							
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
14.01		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	UN.	7,00			0,00
14.02		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN.	5,00			0,00
14.03		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN.	7,00			0,00
14.04		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40MM, COM GRELHA BRANCA FORNECIDO E INSTALADO	UN.	4,00			0,00



ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO  
LOCAL : CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC  
SINAPI - ACRE - JULHO 2015

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
14.05		SIFÃO DO TIPO COPO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	12,00			0,00
14.06		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO,	UN.	12,00			0,00
14.07		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	64,67			0,00
14.08		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	27,80			0,00
14.09		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	29,08			0,00
14.10		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	13,00			0,00
14.11		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	7,00			0,00
14.12		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	4,00			0,00
14.13		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	15,00			0,00
14.14		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	3,00			0,00
14.15		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	9,00			0,00
14.16		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	15,00			0,00
14.17		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	6,00			0,00
14.18		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	12,00			0,00
14.19		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	2,00			0,00
14.20		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	8,00			0,00
14.21		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	15,00			0,00
14.22		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	17,00			0,00
14.23		JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00			0,00
14.24		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	5,00			0,00
14.25		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	4,00			0,00
14.26		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN.	7,00			0,00
14.27		TE SANITARIO 100X75MM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00			0,00
		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
14.28		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00			0,00
14.29		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00			0,00
14.30		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 32 MM X 25 MM	UN.	1,00			0,00
14.31		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 40 MM X 32 MM	UN.	2,00			0,00
14.32		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 50 MM X 40 MM	UN.	2,00			0,00
14.33		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 60 MM X 50 MM	UN.	3,00			0,00
14.34		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, LONGA, Ø 60 MM X 50 MM	UN.	3,00			0,00
14.35		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00			0,00
14.36		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00			0,00
14.37		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00
14.38		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00			0,00
14.39		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00
14.40		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	7,00			0,00
14.41		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00			0,00
14.42		JOELHO 90º DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32 MM X 25 MM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN.	9,00			0,00
14.43		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	3,00			0,00
14.44		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00			0,00
14.45		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00			0,00
14.46		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00			0,00
14.47		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,30			0,00
14.48		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,31			0,00
14.49		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,01			0,00
14.50		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00			0,00
14.51		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,26			0,00
14.52		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,19			0,00
14.53		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00
14.54		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	6,00			0,00
14.55		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00			0,00
14.56		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	6,00			0,00
14.57		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00			0,00
14.58		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PREFEITURA DO CAMPUS**  
**COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS**

**ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO**

**LOCAL : CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC**

**SINAPI - ACRE - JULHO 2015**

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
14.59		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00
14.60		JOELHO 90º SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00			0,00
14.61		JOELHO 90º SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00			0,00
14.62		TE 90º SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00			0,00
14.63		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00			0,00
14.64		REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	5,00			0,00
14.65		REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	8,00			0,00
14.66		REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00			0,00
14.67		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00			0,00
14.68		REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00			0,00
14.69		REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00			0,00
14.70		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA SEM REGISTRO E COM CANOPLA ANTIVANDALISMO 1.1/2"	UN.	12,00			0,00
14.71		ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	12,00			0,00
14.72		TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA PIA COM AREJADOR - PADRÃO MÉDIO	UN.	2,00			0,00
14.73		TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN.	12,00			0,00
14.74		TORNEIRA DE LAVAGEM DOS BANHEIROS CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00			0,00
14.75		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00			0,00
14.76		VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	12,00			0,00
14.77		LAVATÓRIO DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA), OVAL, 35 X 50 CM, PADRÃO MÉDIO	UN.	12,00			0,00
14.78		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00			0,00
14.79		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00			0,00
14.80		TAMPO EM GRANITO PARA PIA, E= 25,00 MM, LARGURA 0,60 M	M	11,60			0,00
14.81		FRENTE EM GRANITO PARA PIA E LAVATÓRIOS, E= 25,00 MM, LARGURA 0,15 M	M	16,40			0,00
14.82		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN.	4,00			0,00
14.83		SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	8,00			0,00
14.84		PORTA PAPEL PARA ROLO DE 300 M	UN.	12,00			0,00
14.85		BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN.	8,00			0,00
14.86		ESPELHO CRISTAL PARA SANITÁRIO, E=4MM, DIMENSÕES 1,60X0,60 M	M2	3,84			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>15.00</b>		<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
15.01		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29,99			0,00
15.02		REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00			0,00
15.03		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00			0,00
15.04		ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00			0,00
15.05		REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO. D=65MM (2.1/2") COM TAMPA DE FOFO	UN.	1,00			0,00
15.06		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN.	6,00			0,00
15.07		EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00			0,00
15.08		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGÊNCIA DE 15 W	UN.	15,00			0,00
15.09		ACIONADOR PARA ALARME DE INCENDIO	UN.	1,00			0,00
15.10		SIRENE ELÉTRICA DO TIPO BITONAL	UN.	2,00			0,00
15.11		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PAREDE PARA EXTINTOR PQS	UN.	6,00			0,00
15.12		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PAREDE PARA EXTINTOR CO2	UN.	2,00			0,00
15.13		ESCAVACAO MANUAL ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	8,76			0,00
15.14		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	15,84			0,00
15.15		CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,24			0,00
15.16		CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO.	M3	1,74			0,00
15.17		IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERCES E REVEST. EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / 2DEMAOS	M2	20,67			0,00
15.18		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	31,68			0,00
15.19		EMBOCO E REBOCO (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	31,68			0,00
15.20		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,46			0,00
15.21		APIOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	5,28			0,00
15.22		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE	UN.	1,00			0,00
15.23		CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 3 CV	UN.	1,00			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>16.00</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>					
16.01		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	14,40			0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PREFEITURA DO CAMPUS  
COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE BLOCO DO ACADEMICO  
LOCAL : CAMPUS DA UFAC DE RIO BRANCO - AC  
SINAPI - ACRE - JULHO 2015

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) - COM B.D.I.	PREÇO TOTAL (R\$)
16.02		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO 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	UN.	8,00			0,00
16.03		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,00			0,00
16.04		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	420,00			0,00
16.05		TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN.	144,00			0,00
16.06		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN.	33,00			0,00
16.07		VERGALHÃO 3/8" CA-50 - INCLUINDO AMARRAÇÕES	KG	55,53			0,00
16.08		SOLDA EXOTÉRMICA	KG	40,00			0,00
16.09		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	60,00			0,00
16.10		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	40,00			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>17.00</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
17.01		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	125,21			0,00
17.02		LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	1.501,56			0,00
17.03		LIMPEZA DE VIDROS	M2	250,99			0,00
17.04		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MATERIAL CERÂMICO, UTILIZANDO SOLUÇÃO 1:6 DE ÁCIDO MURIÁTICO DILUÍDO EM ÁGUA	M2	1.710,25			0,00
17.05		GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, E = 2,60 MM Ø = 3" NA PARTE SUPERIOR E APOIOS E Ø = 2" INTERMEDIÁRIOS	M2	17,55			0,00
17.06		GRADIL DE PROTEÇÃO DOS CONDENSADORES COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø = 2", TELA EM ARAME GALVANIZADO, MALHA 2" COM REQUADRO DE BARRA CHATA, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	34,20			0,00
17.07		GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO COM VERGALHÃO DE AÇO 3/8", FERRO BARRA CHATA DE 3/4" X 1/8" E CANTONEIRA DE 3/4" X 1/8", COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	M2	112,99			0,00
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>R\$ 0,00</b>

Eng<sup>a</sup>. Civil Marilza Silva de Sena

Fiscal de Obras  
CREA 8570 - D/AC