



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE MATO GROSSO DO SUL
ANEXO VI-B - PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO
E ORÇAMENTO (EM BRANCO)
PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2017 (SEGUNDA TENTATIVA)



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL									
BOLETIM DE PREÇOS SEM BDI (SINAPI/AGESUL - JANEIRO DE 2017 - LEIS SOCIAIS 88,32%)									
OBRA		LABORATÓRIO DE ICTIOPARASITOLOGIA-REFORMA					ÁREA A SER REFORMADA: 68,60 M2		
OBJETIVOS		REFORMA DO LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM ICTIOPARASITOLOGIA							
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (EM PORCENTAGEM - %)=							Preencher com BDI em porcentagem.		
ITEM	CÓDIGO SINAPI/AGESUL	SERVIÇOS	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI: 25%
SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO									
1	0101000101	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO /M2	1,00				0,00	0,00	0,00
	0101000123	SINAPI - 74077/003 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. /M3	9,00				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
2									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
	0201002000	SINAPI - 73899/001 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO /M3	1,00				0,00	0,00	0,00
	0201002008	SINAPI - 85364 - DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO /M3	0,80				0,00	0,00	0,00
	0201002046	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO /M3	2,56				0,00	0,00	0,00
	0201002128	RETIRADA DE LUMINARIA INSTALADA EM POSTE /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
	0201002130	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO ATE 10 DISJUNTORES /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
	0201002173	SINAPI - 85420 - RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, D 2 1/2" A 4" /M	4,00				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
3									
FUNDACAO									
	0301000104	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS:- 20CM /M	3,00				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS EM TERRA									
	0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENCIA DE AGUA) /M3	1,56				0,00	0,00	0,00
	0401001109	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE /M2	12,80				0,00	0,00	0,00
	0401001111	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE TERRENO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO /M2	12,80				0,00	0,00	0,00
	0401001113	SINAPI - 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL /M3	1,50				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
DRENAGEM									
	1301006074	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-084(A.P.), COM GRELHA DE FERRO REDONDO 3/8" ESPACAMENTO=1,50CM, NA(S) DIMENSAO(ES):- (40 X40 X40)CM /UN	2,00				0,00	0,00	0,00
	1301006097	CANALETA EM ALVENARIA FECHADO COM LAJE DE CONCRETO - ANEXO H.S.-100 (A.P.) /M	1,00				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
ESTRUTURA DE CONCRETO									
* FORMAS									
	0601001000	SINAPI - 5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. /M2	1,25				0,00	0,00	0,00
	0601001007	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO RESINADA DE 10MM DE ESPESSURA (5 FLS.), COM UTILIZACAO DE 3 VEZES APENAS DE UM LADO, INCLUSIVE ESCORAMENTO /M2	1,80				0,00	0,00	0,00
* FERRAGEM									
	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	15,00				0,00	0,00	0,00
	0601002002	ARMACAO ACO CA-50, GROSSA, DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	15,00				0,00	0,00	0,00
	0601003004	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 /M3	0,20				0,00	0,00	0,00
	0601003006	SINAPI - 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	0,25				0,00	0,00	0,00
	0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	0,50				0,00	0,00	0,00
	0601003019	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=20,0 MPA /M3	0,75				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
IMPERMEABILIZACAO									
	0701000102	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM /M2	1,20				0,00	0,00	0,00
	0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	1,20				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
ALVENARIA									
	0801000104	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	9,30				0,00	0,00	0,00
	0801000122	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=13,5MPa, CONTROLE TIPO "B" /M3	0,30				0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL							0,00	0,00	0,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
	1101002006	SINAPI - 94562 - JANELA DE ACO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 /M2	0,72				0,00	0,00	0,00

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE MATO GROSSO DO SUL
ANEXO VI-B - PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO
E ORÇAMENTO (EM BRANCO)
PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2017 (SEGUNDA TENTATIVA)

1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	1,68				0,00	0,00	0,00
1101002038	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO (PORTA DE BATER - COM GRAPA/CHUMBADORES) INCLUSIVE ARGAMASSA 1:3 /M2	1,68				0,00	0,00	0,00
	SUB TOTAL					0,00	0,00	0,00
	INSTALACOES ELETRICAS							
	* LUMINARIAS E ACESSORIOS							
1201001006	TIPO TARTARUGA, COM GRADE, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) 20W /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201001116	SINAPI - 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
	* INTERRUPTORES E TOMADAS							
1201002004	SINAPI - 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201002029	SINAPI - 91996 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	4,00				0,00	0,00	0,00
1201002046	TOMADA DE EMBUTIR PARA LOGICA RJ-45 (FEMEA) DA FURUKAWA OU SIMILAR /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201002048	CONECTOR RJ-45 (MACHO) DA FURUKAWA OU SIMILAR /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201002049	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE RJ-11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201002050	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510 /UN	7,00				0,00	0,00	0,00
	* FIOS E CABOS DE COBRE							
1201003007	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	100,00				0,00	0,00	0,00
1201003009	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	60,00				0,00	0,00	0,00
1201003010	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	30,00				0,00	0,00	0,00
1201003012	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10,0 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	30,00				0,00	0,00	0,00
1201003085	SINAPI - 72252 - CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	10,00				0,00	0,00	0,00
1201003077	SINAPI - 73768/002 - CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	10,00				0,00	0,00	0,00
	* ELETRODUTOS							
1201004003	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	15,00				0,00	0,00	0,00
	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS							
1201005001	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM PORTA, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- ATE 6 CIRCUITOS /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	2,00				0,00	0,00	0,00
1201005039	SINAPI - 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201005059	SINAPI - 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	2,00				0,00	0,00	0,00
1201005087	SINAPI - 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	7,00				0,00	0,00	0,00
1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	1,00				0,00	0,00	0,00
1301001000	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) /M	30,00				0,00	0,00	0,00
	SUB TOTAL					0,00	0,00	0,00
	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS							
1301001000	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) /M	10,00				0,00	0,00	0,00
1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	10,00				0,00	0,00	0,00
	SUB TOTAL					0,00	0,00	0,00
	REVESTIMENTO DE PAREDES							
1501000100	SINAPI - 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 /M2	18,60				0,00	0,00	0,00
1501000105	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, ESP=25MM /M2	18,60				0,00	0,00	0,00
	SUB TOTAL					0,00	0,00	0,00
	REVESTIMENTO DE FORROS							
1601000117	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE) - SINAPI - 00011587 /M2	12,44				0,00	0,00	0,00
	SUB TOTAL					0,00	0,00	0,00
	REVESTIMENTO DE PISOS							
1701000120	SINAPI - 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS /M2	9,00				0,00	0,00	0,00
1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	9,00				0,00	0,00	0,00

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE MATO GROSSO DO SUL
ANEXO VI-B - PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO
E ORÇAMENTO (EM BRANCO)
PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2017 (SEGUNDA TENTATIVA)

		SUB TOTAL				0,00	0,00	0,00
VIDROS								
1801000101	SINAPI - 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM /M2	0,72				0,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL				0,00	0,00	0,00
PINTURA								
1901003010	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETOS (SUPERFICIES VELHAS) EM 1(UMA) DEMAOS /M2	34,33				0,00	0,00	0,00
1901003020	SINAPI - 74064/002 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS /M2	4,80				0,00	0,00	0,00
1901003110	PINTURA LATEX PVA EM PAREDES E TETO INTERNA EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	34,33				0,00	0,00	0,00
1901003190	PINTURA ESMALTE, EM ESTRUTURA METALICA, COM DUAS DEMAOS (TRINCHA) /M2	4,80				0,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL				0,00	0,00	0,00
SERVICOS COMPLEMENTARES								
2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUSIVE FRONTAO DE 7CM /M2	1,60				0,00	0,00	0,00
2001003028	ARMARIO SOB BANCADA DE MDF FORMICADO DUPLO - ANEXO A-133 (S.C.) /M	6,00				0,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL				0,00	0,00	0,00
LIMPEZA								
2201000010	SINAPI - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	60,32				0,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL				0,00	0,00	0,00
		TOTAL				0,00	0,00	0,00