



FUNDAÇÃO PARA O CONTROLE DA HANSENÍASE NO AMAZONAS
CNPJ nº 01.131.558/0001-79
Codajás, 25 - Cachoeirinha - CEP: 69065-130 - Manaus - Amazonas - Brasil
Fonefax: (092) 3664-2559 - Fone: (092) 3663-5955 Ramal 245

ANEXO II – PLANILHA

SERVIÇOS REALIZADOS NA OBRA DO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DA FUNDAÇÃO ALFREDO DA MATTA

01	SERVIÇOS PRELIMINARES	
01.01	Administração da Obra	1,00 um
01.02	Projetos complementares	1,00 un
02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	
02.01	Placas da obra	24,00 m2
02.02	Barracão de obra c/ um pavimento	40,00 m2
02.03	Cobertura para armação e carpintaria	24,00 m2
02.04	Construção e demolição de andaime p/ m2 de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes	152,00 m2
02.05	Andaime metálico de encaixe	63,00 m2
03	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	
03.01	Demolição de estruturas de madeira para telhados	106,56 m2
03.02	Demolição de cobertura construída com telhas fibrocimento ou alumínio	106,56 m2
03.03	Demolição manual de concreto armado e preparo para remoção	3,09 m3
03.04	Demolição de alvenaria s/reaproveitamento	2,22 m2
03.05	Demolição de revestimento cerâmico	20,52 m2
04	SUPERESTRUTURA	
04.01	Locação da Obra	130,24 m2
04.02	Forma e desforma de taboas aproveitamento 3 vezes	265,18 m2
04.03	Ferragem CA - 50ª D= 10mm a 12,5mm	1.749,15 kg
04.04	Concreto estrutural Fck=20 Mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	17,49 m3
04.05	Reforço da estrutura existente	7,89 m3
04.06	Verga reta de concreto armado controle tipo "B" FCK=13, 5 MPA	0,91 m3
05	PAREDES E PAINÉIS	
05.01	Alvenaria De tijolo furado (10x20x20) ½ vez	244,08 m2
05.02	Divisória de gesso acartonado	211,91 m2
06	COBERTURA	
06.01	Estrutura Metálica para cobertura	130,00 m2
06.02	Cobertura com telha galvanizada trapezoidal 0=0,5mm	130,31 m2
06.03	Cumeeira galvanizada	15,70 m
06.04	Condutor de tubo pvc e conexões	51,60 m
06.05	Rufo em chapa galvanizada 24	17,80 m
07	FORRO	
07.01	Forro de gesso acartonado	123,09 m2
07.02	Laje pré-fabricada treliçada q=250kg/m2 vão 6 e 7m colocada	130,24 m2
08	TRATAMENTO	
08.01	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp. 3cm	70,95 m2
09	ESQUADRIAS	
09.01	Porta de compensado chapeado, revestido c/fórmica, uma folha	23,52 m2
09.02	Porta de compensado chapeado, revestido de fórmica, duas folhas	3,36 m2
09.03	Porta de PVC sanfonada	5,00 m2
09.04	Janela de ferro tipo maxim-ar	23,28 m2
10	COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS	
10.01	Colocação de porta com uma folha de ferragem tipo superior	12,00 cj
10.02	Colocação de porta com duas folhas e ferragem tipo superior	1,00 cj
10.03	Colocação de porta PVC	5,00 m2
10.04	Chumbagem e acabamento de caixilho de ferro, basculante ou fixo	23,28 m2
11	VIDRO	
11.01	Vidro liso transparente - 5mm	23,28 m2
12	REVESTIMENTO	
12.01	Chapisco traço 1:3	828,22 m2
12.02	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02)	153,05 m2



FUNDAÇÃO PARA O CONTROLE DA HANSENÍASE NO AMAZONAS
CNPJ nº 01.131.558/0001-79
Av. Codajás, 25 - Cachoeirinha - CEP: 69065-130 - Manaus - Amazonas - Brasil
Fonefax: (092) 3664-2559 - Fone: (092) 3663-5955 Ramal 245

12.03	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	675,17 m2
12.04	Azulejo branco 20x20cm tipo A (extra)	61,91 m2
12.05	Revestimento com cerâmica 10x10cm	91,14 m2
12.06	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e=3mm	153,05 m2
12.07	Limpeza de revestimentos	153,05 m2
13	PAVIMENTAÇÃO	
13.01	Argamassa de regularização – 3cm	123,09 m2
13.02	Lajota cerâmica antiderrapante – 20x30	7,24 m2
13.03	Piso Korodur 10mm com impermeabilização	123,09 m2
13.04	Rejuntamento de piso cerâmico	7,24 m2
13.05	Limpeza de pisos revestidos com materiais	7,24 m2
14	PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS	
14.01	Peitoril de mármore 1=0,20m	20,45 m
14.02	Soleira de mármore 1=15cm	4,10 m
14.03	Rodapé Korodur com impermeabilização	53,26 m
15	PINTURA	
15.01	Aparelhamento em paredes com selador acrílico	675,17 m2
15.02	Massa corrida acrílica	576,53 m2
15.03	Pintura acrílica – 2 demãos	272,79 m2
15.04	Pintura epóxi em paredes com aparelhamento	728,17 m2
15.05	Aparelhamento em esquadrias de ferro com zarcão comum	69,84 m2
15.06	Pintura Esmalte em esquadrias de ferro – 2 demãos	69,84 m2
15.07	Aparelhamento em estrutura metálica com zarcão comum	260,00 m2
15.08	Pintura esmalte em estrutura	260,00 m2
15.09	Pintura em telha galvanizada c/ galvitex 2 demãos	309,82 m2
16	APARELHOS E METAIS	
16.1	Saboneteira branca em louça	9,00 un
16.2	Cabide duplo branco em louça	9,00 un
16.3	Porta Papel branco – 15x15 em louça	2,00 un
16.4	Lavatório de louça branco s/ coluna c/ acessórios	2,00 un
16.5	Vaso sanitário branco c/ caixa de descarga acoplada/completo	2,00 un
16.6	Bancada em aço inox, assentado sobre base de concreto, apoiada em alvenaria de tijolo de ½ vez (2,50x0,70)m	1,00 un
16.7	Bancada em aço inox, assentado sobre base de concreto, apoiada em alvenaria de tijolo de ½ vez (2,06x0,70) m	1,00 un
16.8	Bancada em aço inox, com 02 cubas, assentada sobre base de concreto, apoiada em alvenaria de tijolo de ½ vez e retangular (2,20x0,70) m	1,00 un
16.9	Bancada em aço inox, com 02 cubas, assentada sobre base de concreto, apoiada em alvenaria de tijolo de ½ vez, formato "L" (3,15+3,15)x0,70 m	1,00 un
16.10	Bancada c/ tampo em concreto, revestido c/ fórmica, apoiada em alvenaria de tijolos de ½ vez, retangular (2,55x0,70) m	1,00 un
16.11	Bancada c/ tampo em concreto, revestido c/ fórmica, apoiada em alvenaria de tijolos de ½ vez, retangular (2,06x0,70) m	1,00 un
16.12	Bancada c/ tampo em concreto, revestida c/ fórmica, apoiada em alvenaria de tijolos de ½ vez, retangular (2,22x0,70) m	1,00 un
16.13	Bancada c/ tampo em concreto, revestida c/ fórmica, apoiada em alvenaria de tijolos de ½ vez, formato "L" (3,32+1,70) x0,70 m	1,00 un
16.14	Bancada em granito c/ 01 cuba em aço inox (0,95x0,70) m	2,00 un
16.15	Bancada em granito c/ 01 cuba de louça de apor (1,10x0,70) m	1,00 un
16.16	Bancada em granito c/ 01 cuba de louça de apor (1,50x0,70) m	1,00 un
16.17	Bancada em granito c/ 01 cuba em aço inox (1,35x0,70) m	1,00 un
16.18	Bancada em granito, apoiada em alvenaria de ½ vez (1,90x0,70) m	1,00 un
17	INSTALAÇÕES	
17.01	Elétrica e aterramento geral	1,00 un
17.02	Hidráulica	1,00 un
17.03	Sanitária	1,00 un
17.04	Telefone/lógica	1,00 un
17.05	Incêndio	1,00 un
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
18.01	Bancada de compensado naval, revestido c/ material melamínico em ambas as faces, encabeçada c/ madeira natural c/ prateleiras	6,95 m2

18.02	Balcão em compensado naval, revestido c/ material melamínico em ambas as faces, encabeçada c/ madeira natural c/ prateleiras	10,02 m2
18.03	Armário em compensado naval, revestido c/ material melamínico em ambas as faces, encabeçada c/ madeira natural c/ prateleiras	13,50 m2
18.04	Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)	14,00 un
18.05	Limpeza da Obra	1,00 un
18.06	Remoção dos entulhos	1,00 un