

Conexões e Acessórios Geral		
POS.	Descrição do Material	Quantidade e (peças)
Acessórios - Piscina		
AG	Bomba Piscina 3CV	1
AH	Dispositivo de Aspiração Para Piscina - Latao Cromado 1.1/2"	2
AI	Dispositivo de Retorno 1.1/2"	8
AJ	Filtro de Piscina - FVP 100	1
AL	Ralo de Fundo 1.1/2"	4
AM	Trocador de Calor para 148m³ (SD-180-220v)	1
AF - Alimentação		
01	Base de Concreto para Caixa D'água "Bolacha"	3
02	Caixa de Proteção para Hidrômetro, Torneio completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1
03	Caixa d'água de polietileno, 2000 litros - Fortlev	3
04	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
05	Luva Soldável e com Bucha de Latao 25 x 3/4", PVC Marrom, FortLev	1
06	Registro Esfera VS Soldável DN25mm	2
07	Torneira bóia 3/4". FortLev	1
08	Torneira de Boia haste ABS Fortlev 1/2"	1
09	Torneira de Jardim, 25mm x Ø3/4"	1
10	Tê. DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Dreno do AR		
D1	Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23
D2	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23
Hidráulica Piscina		
A	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN50x1.1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
B	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN80x2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
C	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN75x2.1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
D	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN110 x 4", PVC Marrom Soldável	4
E	Bucha de Redução Curta, DN75x80mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
F	Bucha de Redução Curta, DN85x75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
G	Bucha de Redução Curta, DN110x85mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
H	Bucha de Redução Longa, DN75 x 50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
I	Bucha de Redução Longa, DN110 x 60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
J	Bucha de Redução Longa, DN110 x 75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
K	Cap, DN110mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
L	Curva 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23
M	Curva 90°, DN85mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
N	Curva 90°, DN110mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
O	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
P	Registro de gaveta Industrial 2 1/2" - DocolBásicos	4
Q	Registro de gaveta Industrial 4" - DocolBásicos	2
R	Registro Esfera VS Soldável DN50mm	3
R	Tê de Redução, DN75x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
T	Tê de Redução, DN75x60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
U	Tê de Redução, DN110x75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
V	Tê. DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
W	Tê. DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
X	Tê. DN85mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Y	Tê. DN110mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Z	União, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
AB	União, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
AC	União, DN110mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
AD	Válvula de retenção horizontal 2 1/2" - DocolBásicos	1
AF	Válvula de retenção horizontal 2" - DocolBásicos	1
Sistema de AF		
11	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	1
12	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	7
13	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 85mm, PVC Marrom	1
14	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	34
15	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN32x1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12
16	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN50x1.1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	24
17	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN85x3", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
18	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7
19	Bucha de Redução Curta, DN85x75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
20	Bucha de Redução Longa, DN50 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
21	Bucha de Redução Longa, DN50 x 32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
22	Bucha de Redução Longa, DN75 x 50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
23	Curva 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
24	Curva 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18
25	Curva 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
26	Curva 90°, DN85mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
27	Curva de Transposição Soldável, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
28	Joelho 90° com Bucha de Latao, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18
29	Joelho 90° com Bucha de Latao, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
30	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	39
31	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
32	Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
33	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
34	Luva Soldável com Bucha de Latao, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
35	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø1"	6
36	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø1.1/2"	8
37	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	14
38	Registro de gaveta Industrial 3" - DocolBásicos	3
39	Registro de Pressão com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	6
40	Registro Esfera VS Soldável DN50mm	7
41	Torneira de Jardim, 25mm x Ø3/4"	7
42	Tubo para Válvula de descarga com joelho azul, Ø38mmx0,8m	1
43	Tê de Redução, DN50x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12
44	Tê de Redução, DN50x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
45	Tê de Redução, DN75x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
46	Tê de Redução, DN85x75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
47	Tê Soldável 90° com Bucha de Latao Central, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
48	Tê Soldável 90° com Bucha de Latao Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
49	Tê. DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
50	Tê. DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
51	Tê. DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9
52	Tê. DN85mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
53	Válvula de Descarga com acabamento, Baixa Pressão Ø1.1/2" (50mm)	8

Conexões e Acessórios Geral Copiar 1		
POS.	Descrição do Material	Quantidade e (peças)
Sistema de AP		
P1	Caixa de areia em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	8
P2	Grelha Metálica 35x35cm	6
P3	Grelha Ralo Hemisférico (Abacaxi)	14
P4	Joelho 45°, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	6
P5	Joelho 90°, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	38
P6	Luva Simples, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	44
Sistema de ES		
54	Cap, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	6
55	Curva 90° Curta, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
56	Curva 90° Curta, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
57	Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
58	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19
59	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	35
60	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
61	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
62	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
63	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
64	Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
65	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
66	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
67	Junção 45°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
68	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
69	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	65
70	Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
71	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	30
72	Redução Excêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1
73	Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	22
74	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
75	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Sistema de ES - Acessórios		
76	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondo Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	10
77	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	10
78	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	6
Sistema de ES - Estrutura de inspeção e passagem		
79	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1
80	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	12

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:



ITAÚBA
PREFEITURA

SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA MUNICIPAL

Avenida Trancredo Neves, 799, Centro - CEP 78.510-000
 CNPJ: 03.238.961/0001-27
 Fone: (66) 9 9995-1826
 www.itauba.mt.gov.br

TIPO DE OBRA:	HOSPITALAR	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA CNPJ: 03.238.961/0001-27		
ENDEREÇO:	RUA CLAUDINO BIOTO, LT 23		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MAURO BATISTA DOS SANTOS CREA - RNP 1222369591		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:

LISTA DE MATERIAIS

Coordenadas Geográficas:	11°00'32.1"S 55°14'33.9"W	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA:	28/11/2025 16:44:55	ÁREA TOTAL DO TERRENO.....	8.566,40m²
REVISÃO:	00	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.....	914,44m²
ESCALA:	Como indicado	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR.....	654,76m²
ART:	1220250254563	ÁREA TOTAL DE COBERTURA.....	714,31m²
DESENHO:		ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL.....	2.343,51m²
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL.....	6.222,89m²

HID

FOLHA Nº

11 / 11