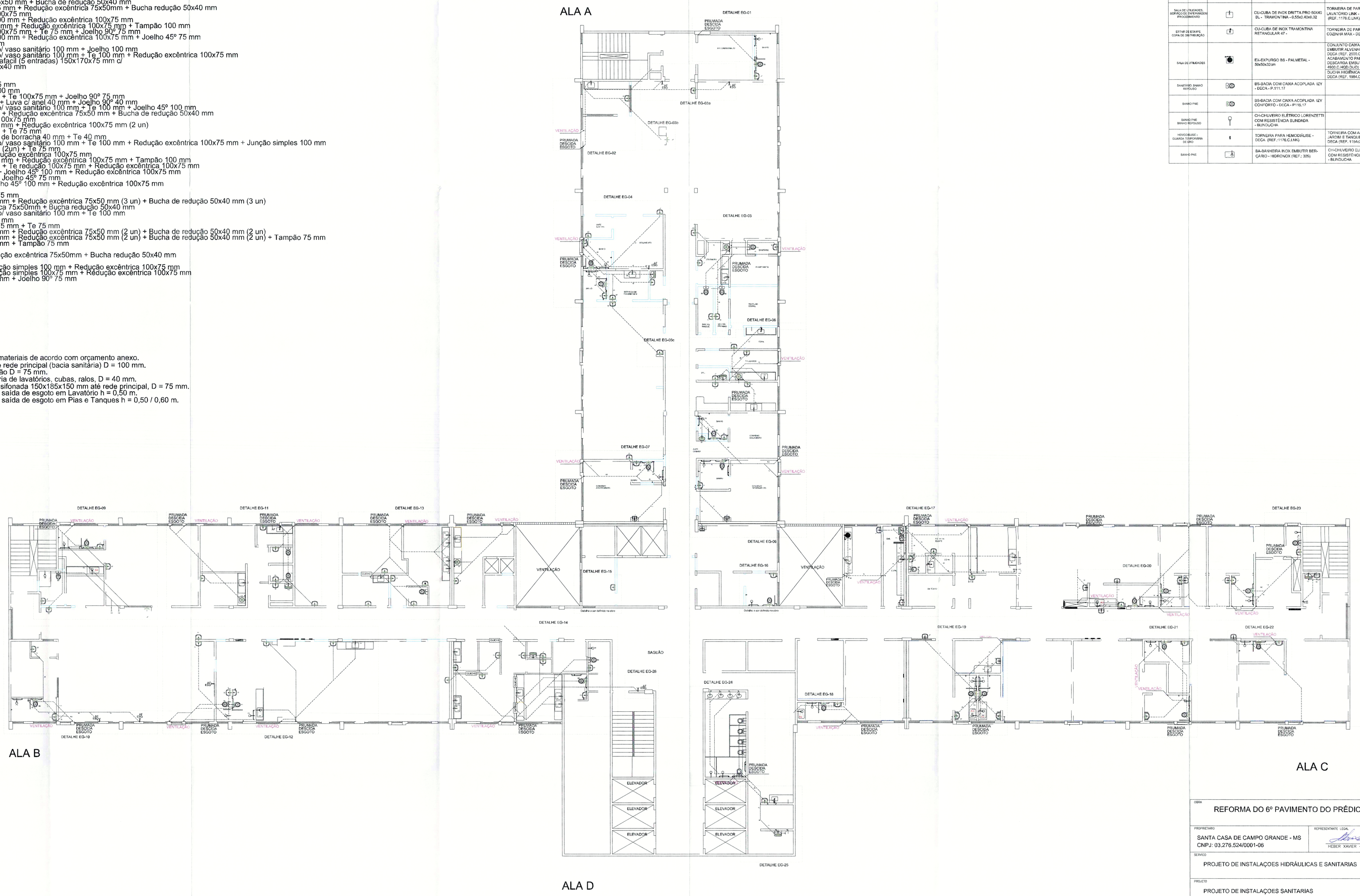
Tubos e Conexões de Esgoto
1 - Joelho 45º 40 mm
2 - Joelho 45º 75 mm
3 - Joelho 45º 100 mm
4 - Joelho 90º c/ anel 40 mm + Joelho 90º 40 mm
5 - Joelho 90º c/ anel 40 mm + Te 40 mm + Bucha redução 50x40 mm + Redução excêntrica 75x50mm
6 - Joelho 90º 75 mm + Te 75 mm
7 - Joelho 90º 75 mm + Te redução 100x75 mm
8 - Joelho 90º 75 mm + Te 75 mm + Joelho 45º 75 mm
9 - Joelho 90º 75 mm + Junção 75 mm
10 - Joelho 90º 75 mm + Redução excêntrica 100x75 mm + Te 100 mm
11 - Joelho 90º 75 mm + Redução excêntrica 75x50mm + Bucha redução 50x40 mm
12 - Te 75 mm
13 - Te 75 mm (2un)
14 - Te c/ anel 40 mm + Joelho 90º 40 mm
15 - Junção simples 40 mm
16 - Junção simples 75x50 mm + Bucha de redução 50x40 mm
17 - Junção simples 75 mm + Redução excêntrica 75x50mm + Bucha redução 50x40 mm
18 - Junção simples 100x75 mm
19 - Junção simples 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
20 - Junção dupla 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm + Tampão 100 mm
21 - Junção simples 100x75 mm + Te 75 mm + Joelho 90º 75 mm
22 - Junção simples 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm + Joelho 45º 75 mm
23 - Luva c/ anel 40 mm
24 - Saída adaptador p/ vaso sanitário 100 mm + Joelho 100 mm
25 - Saída adaptador p/ vaso sanitário 100 mm + Te 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
26 - Caixa sifonada girafacil (5 entradas) 150x170x75 mm c/
27 - Ralo sifonado 100x40 mm
28 - Te 100 mm (2 un)
29 - Te 100 mm
30 - Junção simples 75 mm
31 - Junção simples 100 mm
32 - Joelho 90º 75 mm + Te 100x75 mm + Joelho 90º 75 mm
33 - Te c/ anel 40 mm + Luva c/ anel 40 mm + Joelho 90º 40 mm
34 - Saída adaptador p/ vaso sanitário 100 mm + Te 100 mm + Joelho 45º 100 mm
35 - Joelho 45º 75 mm + Redução excêntrica 75x50 mm + Bucha de redução 50x40 mm
36 - Te 100 mm + Te 100x75 mm
37 - Junção dupla 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm (2 un)
38 - Joelho 90º 75 mm + Te 75 mm
39 - Joelho 90º c/ anel de borracha 40 mm + Te 40 mm
40 - Saída adaptador p/ vaso sanitário 100 mm + Te 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm + Junção simples 100 mm
41 - Joelho 90º 75 mm (2un) + Te 75 mm
42 - Te 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
43 - Junção dupla 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm + Tampão 100 mm
44 - Joelho 90º 75 mm + Te redução 100x75 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
45 - Cruzeta 100 mm + Joelho 45º 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
46 - Te 75 mm (2un) + Joelho 45º 75 mm
47 - Te 100 mm + Joelho 45º 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
48 - Joelho 90º 75 mm
49 - Te redução 100x75 mm
50 - Junção dupla 75 mm + Redução excêntrica 75x50 mm (3 un) + Bucha de redução 50x40 mm (3 un)
51 - Redução excêntrica 75x50mm + Bucha redução 50x40 mm
52 - Saída adaptador p/ vaso sanitário 100 mm + Te 100 mm
53 - Junção dupla 100 mm
54 - Te redução 100x75 mm + Te 75 mm
55 - Junção dupla 75 mm + Redução excêntrica 75x50 mm (2 un) + Bucha de redução 50x40 mm (2 un)
56 - Junção dupla 75 mm + Redução excêntrica 75x50 mm (2 un) + Bucha de redução 50x40 mm (2 un) + Tampão 75 mm
57 - Junção dupla 75 mm + Tampão 75 mm
58 - Cruzeta 100 mm
59 - Te 75 mm + Redução excêntrica 75x50mm + Bucha redução 50x40 mm
60 - Cruzeta 75 mm
61 - Te 100 mm + Junção simples 100 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
62 - Te 100 mm + Junção simples 100x75 mm + Redução excêntrica 100x75 mm
63 - Junção dupla 75 mm + Joelho 90º 75 mm

Obs:Quantidades de materiais de acordo com orçamento anexo.
Prumadas principais e rede principal (bacia sanitária) D = 100 mm.
Prumadas de ventilação D = 75 mm.
Alimentação secundária de lavatórios, cubas, ralos, D = 40 mm.
Alimentação da caixa sifonada 150x185x150 mm até rede principal, D = 75 mm.
Ponto na parede para saída de esgoto em Lavatório h = 0,50 m.
Ponto na parede para saída de esgoto em Pias e Tanques h = 0,50 / 0,60 m.

LOUÇAS SANITÁRIAS, CUBAS E TORNEIRAS			
AMBIENTE	MODELO	ESPECIFICAÇÃO CUBAS E LAVATÓRIOS	ESPECIFICAÇÃO ADICIONAIS
DML, UTILIDADES ENFERMARIA DE PÓS CIRCULAÇÃO, ANTECAMARA PROCEDIMENTO, COPA		LV-LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS - DECA (REF.: L.51 + CSVL.PL	TORNEIRA DE MESA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC ECO - DECA (REF.: 1173.C)
SANITÁRIO, BANHO PNE BANHO REPOUSO		LV-LAVATÓRIO C/ COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS - DECA (REF.: L.51 + CSVL.PL	TORNEIRA DE MESA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC ECO - DECA (REF.: 1173.C)
SERVIÇO DE ENFERMAGEM		CU-CUBA DE EMBUTIR OVAL - DECA (REF.: L.37.17)	TORNEIRA DE MESA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC ECO - DECA (REF.: 1173.C)
DML, COPA DE DISTRIBUIÇÃO		TQ-TANQUE 18 LITROS S/ COLUNA - DECA (REF.: TQ.01.17) - 0.554/0.434/0.22	TORNEIRA COM AREJADOR P/ JARDIM E TANQUE STANDARD - DECA (REF.:1154.C39)
SALA DE UTILIDADES, SERVIÇO DE ENFERMAGEM PROCEDIMENTO		CU-CUBA DE INOX DIRETTA PRO 50X40 BL - TRAMONTINA - 0.55x0.40x0.32	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO LINK - DECA (REF.: 1178.C.LNK)
ESTAR DE EQUIPE, COPA DE DISTRIBUIÇÃO		CU-CUBA DE INOX TRAMONTINA RETANGULAR 47 -	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA MAX - DECA (REF.:1168.C34)
SALA DE UTILIDADES		EX-EXPURGO 88 - PALMETAL - 90x50x32cm	CONJUNTO CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR ALVENARIA / DRY WALL - DECA (REF.: 2510.CX.PLAP) COM ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA - DECA (REF.: 4900.C.HQD.DUO)
			DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - DECA (REF.: 1984.C.ACT.LNK.CR)
SANITÁRIO, BANHO REPOUSO		BS-BACIA COM CAIXA ACOPLADA IZY - DECA - P.111.17	
BANHO PNE		BS-BACIA COM CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - DECA - P.19.17	
BANHO PNE BANHO REPOUSO		CH-CHUVEIRO ELÉTRICO LORENZETTI COM RESISTÊNCIA BLINDADA - BLINDUCHA	
HEMODIÁLISE - GUARDA TEMPORÁRIA DE EPO		TORNEIRA PARA HEMODIÁLISE - DECA (REF.:1178.C.LNK)	TORNEIRA COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE STANDARD - DECA (REF.: 1154C39)
BANHO PNE		BA-BANHEIRA INOX EMBUTIR BER-CÁRIO - HIDRONOX (REF.: 305)	CH-CHUVEIRO ELÉTRICO LORENZETTI COM RESISTÊNCIA BLINDADA - BLINDUCHA



OBRA
REFORMA DO 6º PAVIMENTO DO PRÉDIO PRINCIPAL

PROPRIETÁRIO
SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - MS
CNPJ: 03.276.524/0001-06

REPRESENTANTE LEGAL
HEBER XAVIER – CPF: 022.819.531-49

SERVIÇO
PROJETO DE INSTALAÇOES HIDRÁULICAS E SANITARIAS

ART

PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇOES SANITARIAS

AUTOR
ENG. WILMER SIMAO – CREA 045 MS

ESCALA	DATA	FASE	DESENHO
SEM ESCALA	15/07/2019	PRELIMINAR	08-14