



QUADRO DE REVESTIMENTOS	
PISOS:	
1	PISO TIPO INDUSTRIAL
2	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-DESMANTANTE 30x30cm PEI 4, NA COR BRANCA E REJUNTE NA COR CINZA PLATINA COM ESPESURA 5mm
PAREDES:	
1	PINTURA LATEX PVA NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
2	PANEL(PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
3	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADA 30x30cm PEI 4, NA COR BRANCA E REJUNTE NA COR CINZA PLATINA COM ESPESURA 5mm
TETOS:	
1	LÂIE PRE-MOLDADA (TRELIÇADA)
2	PINTURA LATEX PVA NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
3	LÂIE MACIÇA
4	PINTURA LATEX PVA NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
5	LÂIE PRE-MOLDADA (TRELIÇADA) C/ PANEL(PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
EXTERNO:	
CERÂMICA P/ PAREDE (10x10cm) C/ PAGINAÇÃO NA TACHADA NAS SEGUINTES CORES: - BRANCO NEVE, VERDE CLARO (JADE) E VERDE ESCURO (OLIVINA) Obs.: USAR REJUNTE NA COR CINZA PLATINA C/ ESPESURA 3mm	
ACÚSTICOS: SALA DO GERADOR	
- PAREDES E FORRO C/ PANEL (PLACAS) FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTES DE ALTO DESEMPENHO (LÂ DE ROCHA) - ENTRADA E SAÍDA DE AR COM ATENUADOR DE RUÍDO; - SILENCIADOR HOSPITALAR NO ESCAPAMENTO DO GERADOR..	

QUADRO DE ESQUADRIAS		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT
PORTAS		
P1	PORTA DORTA-CHAMA E ANTI-RUÍDO 2 FOLHAS 2.00x2.10m (DE ABRIR) (PREENCHIDA C/ LÂ DE ROCHA) Obs.: USAR VEDAÇÃO DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO DA PORTA	01
P2	PORTA EM METALICA 2.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P3	PORTA EM METALICA 1.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P4	PORTA EM METALICA 1.00x1.70m (DE ABRIR)	01
P5	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 1.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P6	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 0.80x2.10m (DE ABRIR)	01
P7	PORTA LAMBRIL EM ALUMINIO ANODIZADO 0.60x2.10m (DE ABRIR)	01
P8	PORTA EM CHAPA METALICA 0.60x0.70m (DE ABRIR)	01
JANELAS		
J1	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (FIXA) 2.00x1.10/1.00m	01
J2	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (DE CORRER) 1.00x1.10/1.00m	01
J3	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (MAXIM-AR) 0.60x0.30/1.80m	01
ELEMENTOS VAZADOS (CONCRETO)		
C1	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 2.40x1.50/0.60m	03
C2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 1.50x1.50/0.60m	02
C3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 0.90x1.50/0.60m	01
C4	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 0.60x1.50/0.60m	02

OBSERVAÇÕES:  
1- TODAS AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO POSSUIR SOLEIRAS (L=15cm) E PEITORIS (L=15cm) EM GRANITO CINZA, RESPECTIVAMENTE.  
2- O NÍVEL ZERO CORRESPONDE AO NÍVEL DO PAVIMENTO DA URBANIZAÇÃO DA ELEVATÓRIA.

LISTA DE PEÇAS DO SOPRADOR					
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT	DN(Ø)	
S1	CONJUNTO SOPRADOR, Q=71,5, AMT=7mBar, Pot.=7cv	-	2+1	-	-
S2	JUNTA ANTI-VIBRATORIA C/ FLANGES AVULSAS	A 304	3	6"	
S3	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	FP"	3	150	
S4	C90º RAO LONGO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS E FLANGE AVULSA	A 304	1	6"	
S5	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS L=1.20m	A 304	1	6"	
S6	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO SCHEDULE 40 C/ PONTAS	A 304	1	8" x 6"	
S7	TE AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS E FLANGE AVULSA	A 304	2	8" x 6"	
S8	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS E FLANGE AVULSA, L=1.40m	A 304	1	8"	
S9	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS E FLANGE AVULSA, L=1.80m	A 304	1	8"	
S10	C90º RAO LONGO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS	A 304	1	8"	
S11	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS E FLANGE AVULSA, L=0.96m	A 304	1	8"	



GRUPO GERADOR DEVE SER OPERADO APENAS POR PESSOAL QUALIFICADO

A1: PLACA DE ADVERTÊNCIA

A2: PLACA DE ADVERTÊNCIA

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	DESENHO 01	PRANCHA Nº 01/07
--	---------------	---------------------

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
PROJETO BÁSICO

CASA DE OPERAÇÃO P/ ETE Q=40L/s  
PLANTA BAIXA E PLANTA DE COBERTA

GERÊNCIA:	ENGº RAUL MARCHESI DE CAMARGO NEVES	ESCALA:	INDICADA
COORDENAÇÃO:	ENGº JORGE HUMBERTO LEAL DE SABOIA	DATA:	JUN/2022
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA ALMEIDA		
ARQUIVO:	SES ETE Casa De Operação Q40L ARQ R1.dwg		