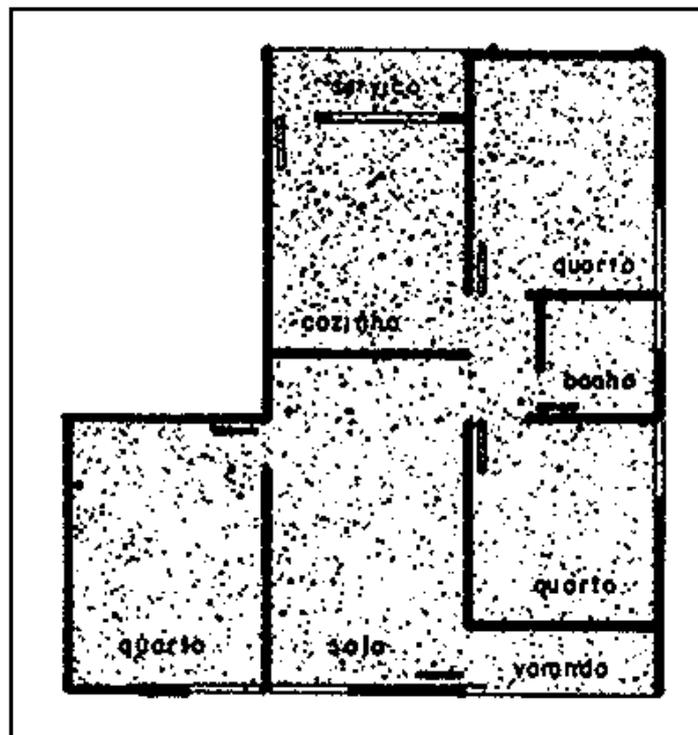
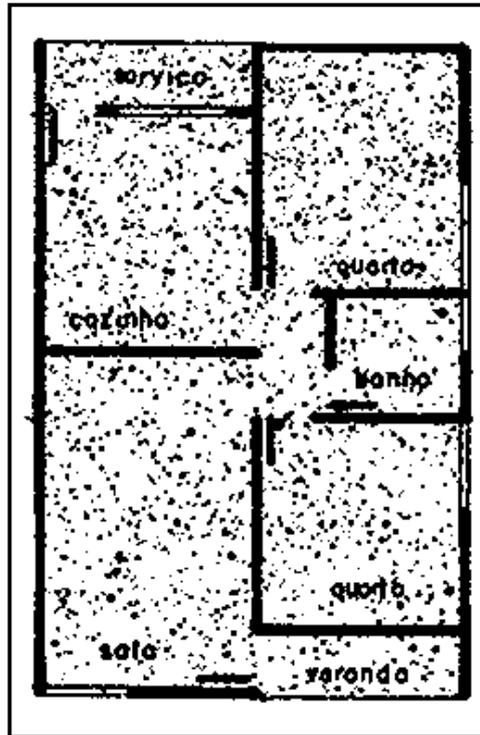




Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

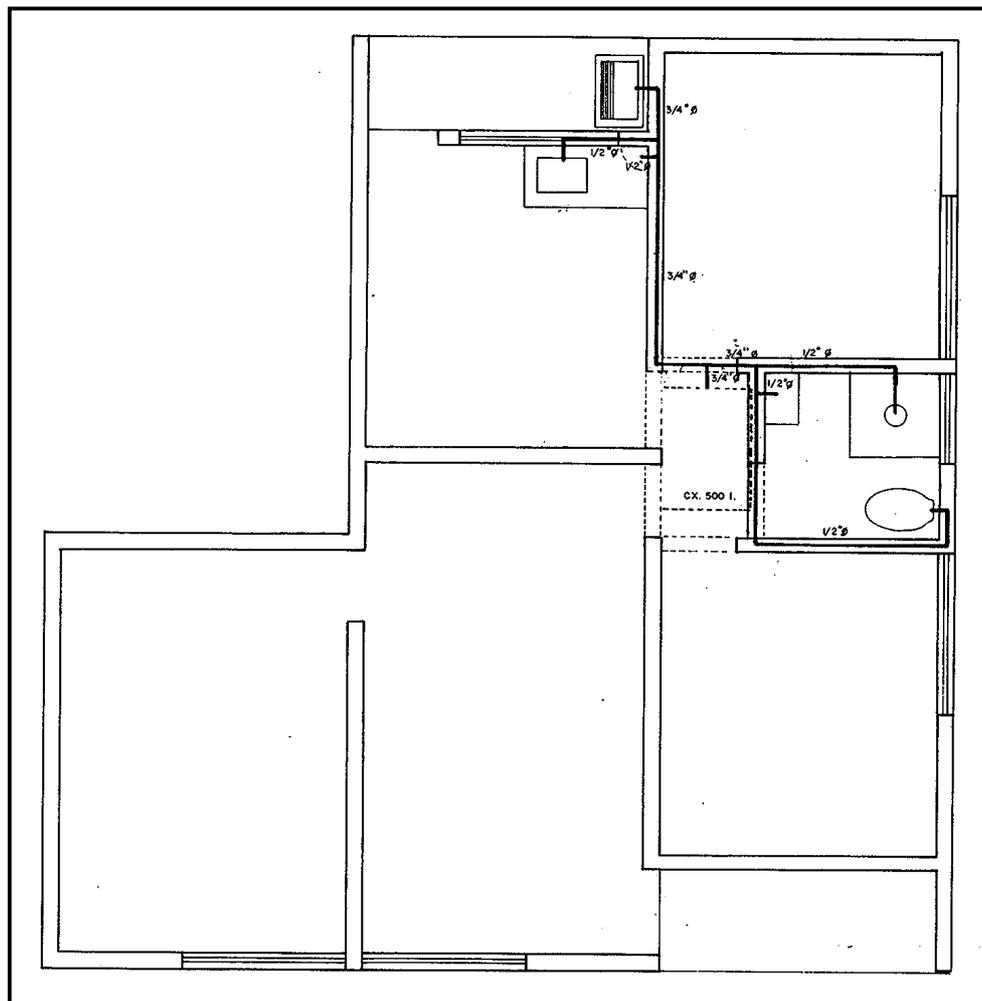
Etapas 1 e 2





Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Esquema de Instalação de Água

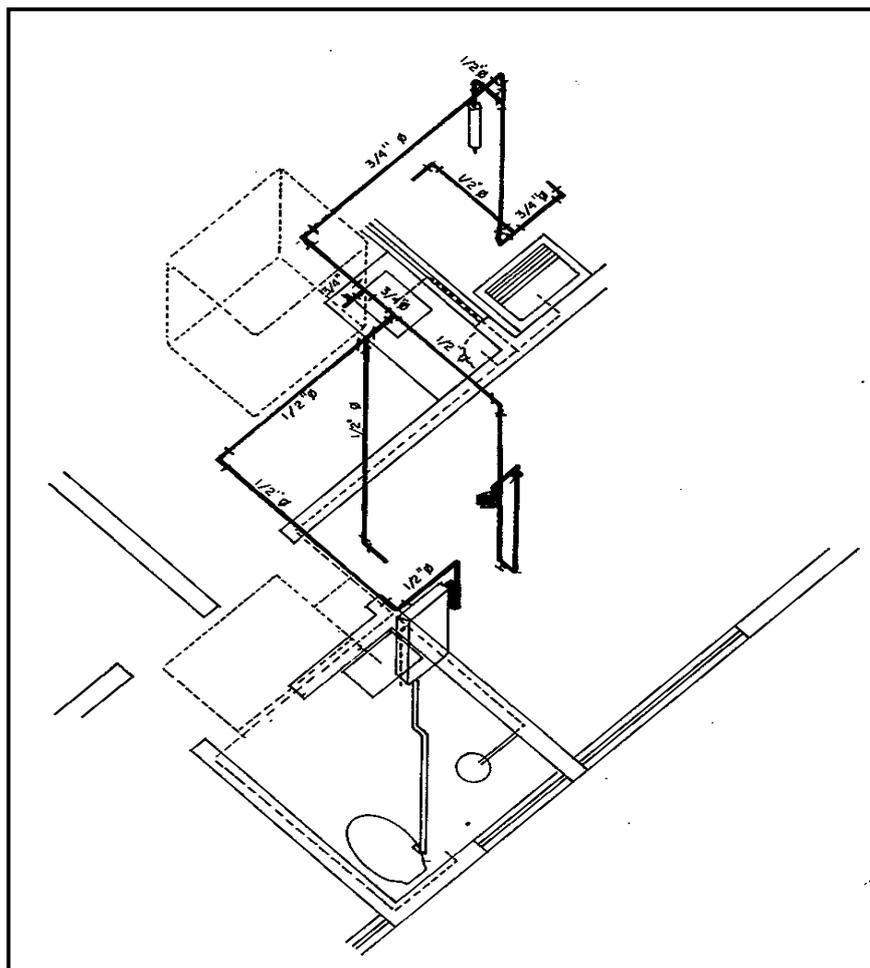




Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Folha 4

Perspectiva

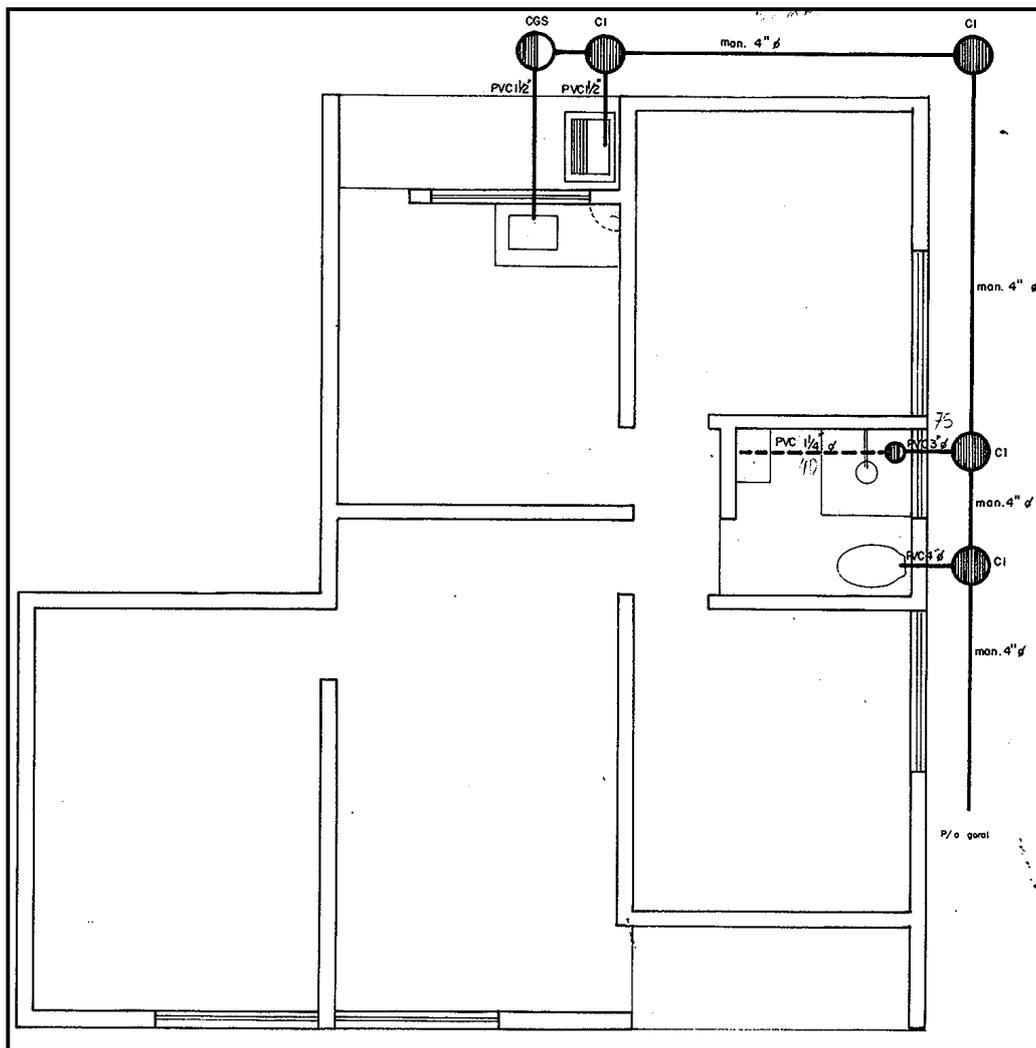




Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Folha 5

Esquema de Instalação de Esgoto

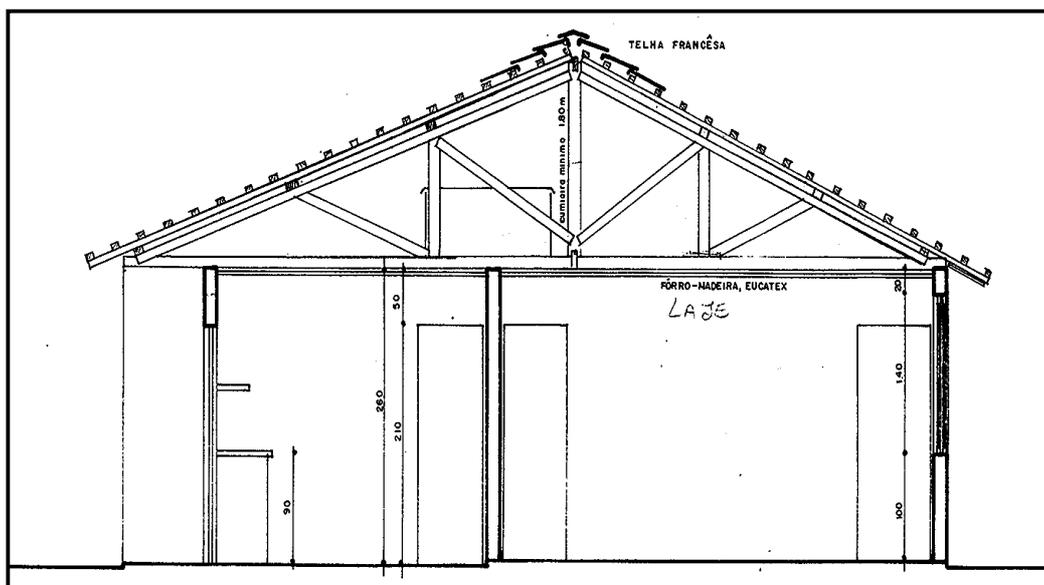
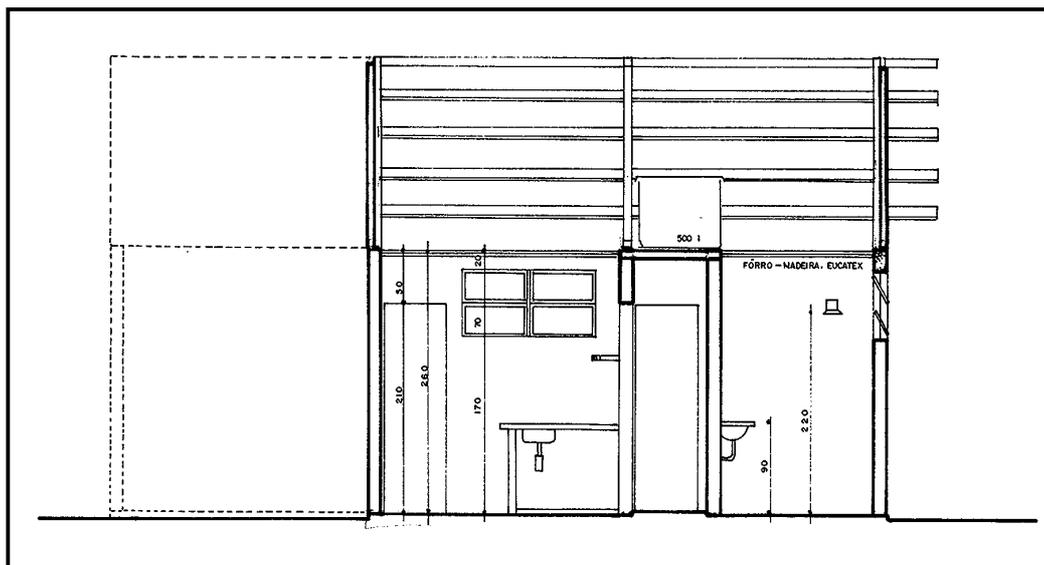




Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Folha 7

Cortes 1.1 e 2.2



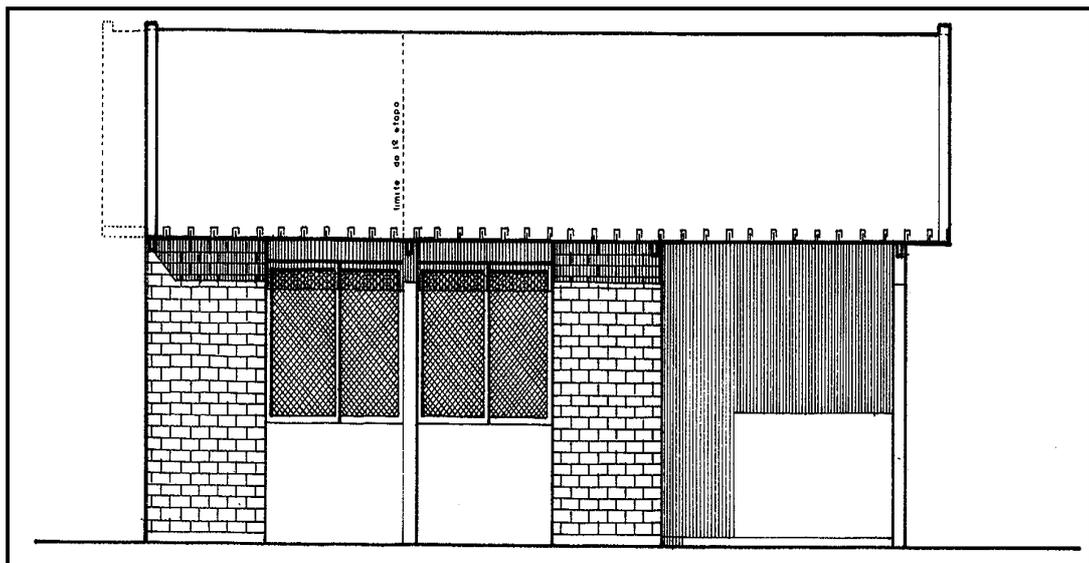


Processo N°	Folha
Data e Autenticação	

Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Folha 8

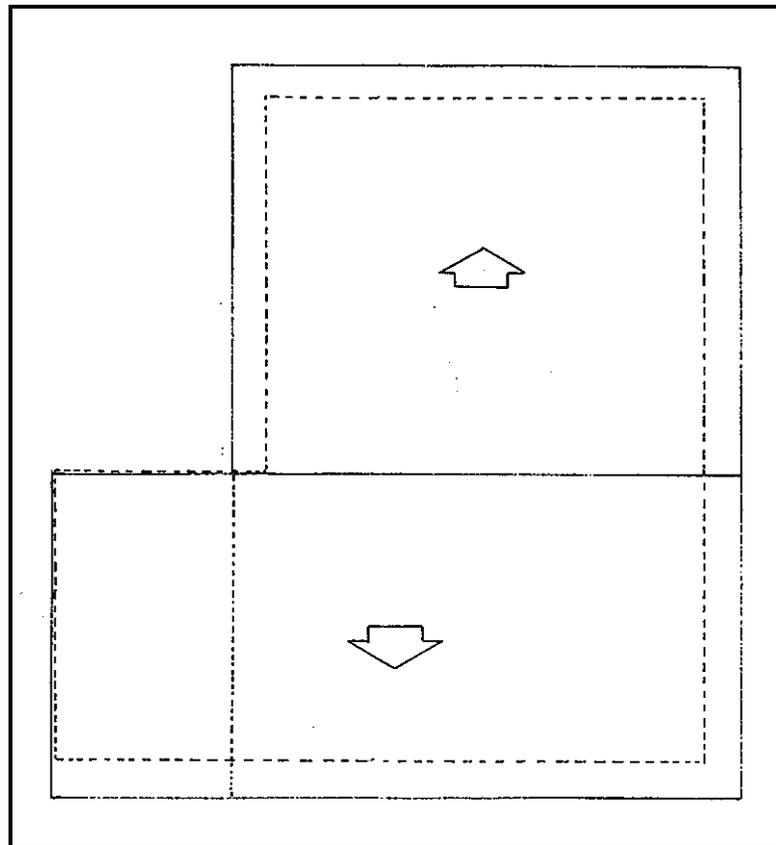
Fachada





Planta Popular Pré Aprovada Tipo P1-2

Cobertura





Relação de Materiais

Folha 10

Levantamento de Preços

Descrição do Material	Unid.	Qde.	Loja1	Loja2	Loja3
LAJOTAS 10X20X20	UN	2500			
CIMENTO PORTLAND	SACO	73			
ARIEA	M ³	4			
SAIBRO	M ³	9			
BRITA N° 2 E N° 7	M ³	5,70			
FERRO Ø ¼"	VARAS	33			
PEDRA DE MÃO	M ³	0,90			
TELHA FRANÇESA	UN	1105			
CUMIEIRA	UN	19			
PEÇA DE PEROBA (6X12) (TESOURA)	M	55,50			
PEÇA DE PEROBA (5X6) (TERÇA)	M	40			
PEÇA DE PEROBA (5X6) (TERÇA)	M	134			
PEÇA DE PEROBA (2X5) (RIPA)	M	227			
TACO PEROBA ROSA	M ²	28,50			
BASCULANTE CANTONEIRA FERRO 0,70X70	UN	1			
BASCULANTE CANTONEIRA FERRO 1,50X70	UN	1			
JANELA CEDRO C/ VENEZIANA ABRIR 1,50X1,40	UN	3			
PORTA CEDRO C/ BATENTE PEROBA 0,70X2,10	UN	4			
PORTA CEDRO C/ BATENTE PEROBA 0,80X2,10	UN	1			
FORRO EUCATEX OU TABUA PINHO	M ²	43			
VIDRO LISO P/ CAIXILHO SIMPLES	M ²	5			
VIDRO FANTASIA P/ CAIXILHO SIMPLES	M ²	1,60			
PREGO 18X24 0 30	KG	1,40			
CIMENTADO LISO PISO	M ²	14,50			
CIMENTADO LISO PAREDE	M ²	8,70			
ELETRODUTO Ø ¾"	M	2,50			
ELETRODUTO Ø ½"	M	15			
FIO PLÁSTICO 10	M	25			
FIO PLÁSTICO 14	M	111			
CAIXA DE FERRO ESTAMPADO 2X4"	UN	13			
CAIXA DE LUZ P/ 3 CIRCUITOS	UN	1			
QUIKLAG 30 ^A	UN	1			
QUIKLAG 15 ^A	UN	2			
TOMADA C/ ESPELHO	UN	4			
INTERRUPTOR SIMPLES	UN	7			
INTERRUPTOR THREE-WAY	UN	2			
PLAFONIER E GLOBO LEITOSO	UN	8			
CAL EM PÓ	KH	126			
ÓLEO DE LINHAÇA	KG	5,50			
TINTA A ÓLEO	GALÃO	3			
TUBO DE PVC P/ CX DE DESCARGA	M	1			
TUBO DE PVC Ø 4"	M	1			



Relação de Materiais

Levantamento de Preços

Descrição do Material	Unid.	Qde.	Loja1	Loja2	Loja3
TUBO DE PVC Ø 3"	M	1			
TUBO DE PV Ø ½"	M	2,50			
TUBO DE PVC Ø 1¼"	M	1,50			
TUBO DE PVC Ø ¾"	M	5			
TUBO DE PVC Ø ½"	M	11			
MANILHA F.C Ø 4"	M	14			
JOELHO PVC ¾"	UN	5			
JOELHO PVC ½"	UN	9			
TÊ PVC ¾"	UN	3			
TÊ PVC ½"	UN	1			
LUVA PVC Ø ½"	UN	4			
REDUÇÃO PVC ¾" P/ ½"	UN	3			
NÍVEL PVC Ø ½"	UN	1			
NÍVEL PVC Ø ¾"	UN	1			
CONTRA PORCA PVC ¾"	UN	2			
CURVA 90° SIMPLES PVC 4"	UN	1			
CURVA 90° SIMPLES PVC ½"	UN	2			
CURVA 90° SIMPLES PVC ¼"	UN	1			
RALO SIFONADO	UN	1			
SIFÃO PVC	UN	2			
CAIXA DE INSPEÇÃO CI	UN	4			
CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	1			
CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO COM TAMPA (500L)	UN	1			
CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR FIBRA CIMENTO COMPLETA	UN	1			
REGISTRO DE PRESSÃO Ø ½"	UN	1			
REGISTRO DE PRESSÃO Ø ¾"	UN	1			
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA	UN	1			
VASO SNITÁRIO BRANCO	UN	1			
PIA DE MARMORITE	UN	1			
TANQUE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	1			
TORNEIRA LISA SIMPLES	UN	2			
TORNEIRA LISA CROMADA	UN	1			
TOTAL					