

LISTA DE MATERIALES DE OBRAS EXTERIORES VIVIENDA UNIFAMILIAR (APROX.= 3 HAB + ESTACIONAMIENTO) SISTEMA DE AGUA FRÍA - CALIENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GAS		
FASE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
AGUA FRÍA	CODO LISO DE 1/2"	PVC
	REDUCCIÓN DE 1/2"X3/8" CON ROSCA	PVC
	TEE DE 1/2"	PVC
	LLAVES DE PASO DE COMPUERTA DE 1/2"	
	ADAPTER MACHO DE 1/2"	PVC
	TAPON HEMBRA DE 1/2"	PVC
	CODOS CON ROSCA 1/2"	PVC
	PINTAS DE PEGAMENTO PVC	PVC
	NIPPLE GALV. DE 1/2"X4" CON TAPON DE GORRO	GALVANIZADO
	NIPPLE GALV. DE 3/8"X4" CON TAPON DE GORRO	GALVANIZADO
	TRAMOS DE TUBOS DE 3/4"	PVC
	CODOS DE 90° X 3/4"	PVC
	TRAMOS DE TUBOS DE 1/2"	PVC
	LLAVE DE CHORRO DE 1/2"	GALVANIZADO
AGUA CALIENTE	CODO LISO DE 1/2"	CPVC
	TEE DE 1/2"	CPVC
	ADAPTER MACHO DE 1/2"	CPVC
	CODO CON ROSCA DE 1/2"	CPVC
	UNIONES DE 1/2"	CPVC
	UNION DE 3/4"	CPVC
	CODO DE 3/4"	CPVC
	ADAPTER MACHO DE 3/4"	CPVC
	LLAVES DE PASO DE COMPUERTA DE 3/4"	
	REDUCCIONES DE 3/4"X1/2"	CPVC
	PINTA DE PEGAMENTO CPVC	CPVC
	TRAMOS DE CPVC CAL 40 DE 1/2"	CPVC
	TRAMOS DE CPVC CAL 40 DE 3/4"	CPVC
	TEFLON ITALIANO DE 3/4"	
AGUAS SERVIDAS	LLAVE DE BAÑO DOBLE	
	TRAMOS DE TUBOS DE 4" CAL. 26	PVC
	TRAMOS DE TUBOS DE 2"	PVC
	CODOS DE 2" x 90°	PVC
	TEE 4"X4"	PVC
	CODOS DE 4"X45°	PVC
	YEE 4"X2"	PVC
	TRAMPAS DE 2"	PVC
	REDUCCION DE 4"X2"	PVC

AGUAS SERVIDAS	YEE 4"X4"	PVC
	TEE DE 2"	PVC
	CODO DE 2"X45°	PVC
	YEE DE 2"	PVC
	TAPON REGISTRO DE 2"	PVC
	TEE DE 4"X2"	PVC
GAS	TRAMOS DE TUBO GALV. CAL. 40 DE 1/2"	GALVANIZADO
	TEE DE 1/2" GALV.	GALVANIZADO
	CODO DE 1/2" GALV.	GALVANIZADO
	PERMATEC	
	TEFLON	
	NIPPLE GALV. DE 1/2"X3"	GALVANIZADO
	TAPONES GALV. DE 1/2"	GALVANIZADO
	LLAVES DE PASO 1/2" (1/4 DE VUELTA)	
	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AMARILLO	OPCIONAL
2° ETAPA	FREGADOR CON SU GRAPA	COCINA
	TORNILLOS TIRAFONDO 2" CON TACOS	COCINA
	GRIFO DOBLE PARA FREGADOR	COCINA
	TUBOS DE ABASTO PARA FREGADOR DE 1/2"x3/8"	COCINA
	TRAMPA DOBLE DE FREGADOR	COCINA
	REDUCCIONES DE 2"X1-1/2" CON ROSCA	COCINA
	CANASTA PARA FREGADOR DE 4"	COCINA
	POSTES TAIL PIECE DE 1-1/2"	COCINA
	EXTENCIONES DE 1-1/2"X8"	COCINA
	TUERCA PARA TRAMPA DE 1-1/2" CON ARANDELA	COCINA
	NIPPLE GALV. 1-1/2"X4"	COCINA
	TEFLON ITALIANO 3/4"	
	TUBO DE SILICON SIKAFLEX COLOR BLANCO	
	POSTE DE MASILLA PARA PLOMERIA	COCINA
	LLAVES DE ANGULO DE 3/8"x3/8"	COCINA
	FLANYER DE 4"	COCINA
	TRAMPA DE FREGADOR SENCILLA DE 1-1/2"	COCINA
	TAPONES CIEGO PARA FREGADOR	COCINA
	LAVAMANOS DE PEDESTAL	BAÑO
	FLANYER NIQUELADO DE 3/8"	BAÑO
	GRIFO DOBLE DE LAVAMANOS	BAÑO
	LLAVES DE ANGULO DE 1/2" x 3/8"	BAÑO
	NIPPLE DE 3/8"x2"	BAÑO
	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x3/8" PARA LAVAMANOS	BAÑO
	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	BAÑO
	INODORO	BAÑO
	PARES DE TORNILLO PARA BASE DE INODORO	BAÑO

2° ETAPA	TORNILLOS TIRAFONDO 2" CON TACOS	BAÑO
	LLAVE DE ANGULO DE 1/2"x3/8"	BAÑO
	ANILLO DE CERA	BAÑO
	DUCHA + MONOMANDO	BAÑO
	TRAMPA DE 1-1/4" SENCILLA	BAÑO
	PARRILLA DE DESAGUE PVC	BAÑO
	FLANYER NIQUELADO DE 1/2"	BAÑO
	EXTENCIones GALVANIZADAS DE 1/2"X1/2"	BAÑO
	REDUCCIONES DE 2"X1-1/4" CON ROSCA	BAÑO
	EXTENCIones DE 1-1/4"X8"	BAÑO
	LIBRAS DE CEMENTO BLANCO	BAÑO
	NIPLE GALV. 1-1/4"X2"	BAÑO
	TUERCA PARA TRAMPA DE 1-1/4" CON ARANDELA	BAÑO
	POSTE EMBUDO PARA TINA DE 1-1/2"	LAVANDERIA
	COLLARIN PARA TINA DE 1-1/2"	LAVANDERIA
	LLAVES DE CHORRO	LAVANDERIA
	GOMA PVC	LAVANDERIA
	TRAMPA SENCILLA DE TINA DE LAVAR DE 1-1/2"	LAVANDERIA
	PARRILLA DE DESAGUE PVC	LAVANDERIA
	NIPLE GALV. 1-1/2"X2"	LAVANDERIA

por:

Arquitecturacivil **blog**