

**LISTADO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA AUTOCONSTRUCCIÓN ASISTIDA
EN PROYECTOS DEL PROGRAMA DE HABITABILIDAD RURAL**

ID	ID MAT	MATERIAL	ID CAT	CATEGORÍA	ID TIPO	TIPO
1.1.1	1	MADERA	1	ASERRADA	1	PINO OREGÓN
1.1.2	1	MADERA	1	ASERRADA	2	PINO CEPILLADO SECO
1.1.3	1	MADERA	1	ASERRADA	3	PINO IMPREGNADO
1.1.4	1	MADERA	1	ASERRADA	4	PINO DIMENSIONADO SECO
1.1.5	1	MADERA	1	ASERRADA	5	PINO DIMENSIONADO PREMIUM
1.1.6	1	MADERA	1	ASERRADA	6	PINO VERDE
1.1.7	1	MADERA	1	ASERRADA	7	PINO CUARTÓN
1.1.8	1	MADERA	1	ASERRADA	8	ROLLETES Y POLINES
1.2.1	1	MADERA	2	TABLEROS	1	AGLOMERADOS DESNUDOS
1.2.2	1	MADERA	2	TABLEROS	2	AGLOMERADOS MELAMÍNICOS
1.2.3	1	MADERA	2	TABLEROS	3	TERCIADO ESTRUCTURAL
1.2.4	1	MADERA	2	TABLEROS	4	TERCIADO MOLDAJE
1.2.5	1	MADERA	2	TABLEROS	5	TERCIADO RANURADO
1.2.6	1	MADERA	2	TABLEROS	6	TERCIADO FILM CAFÉ
1.2.7	1	MADERA	2	TABLEROS	7	OSB ESTRUCTURAL
1.2.8	1	MADERA	2	TABLEROS	8	OSB ESTRUCTURAL TÉRMICO
1.2.9	1	MADERA	2	TABLEROS	9	PLACA MDF
1.3.1	1	MADERA	3	TABLAS	1	MACHICHEMBRADA
1.3.2	1	MADERA	3	TABLAS	2	TINGLADA
1.4.1	1	MADERA	4	MOLDURAS	1	TAPACANES
1.4.2	1	MADERA	4	MOLDURAS	2	JUNQUILLOS
1.4.3	1	MADERA	4	MOLDURAS	3	GUARDAPOLVO DE CEREZO
1.4.4	1	MADERA	4	MOLDURAS	4	GUARDAPOLVO DE PINO FINGER
1.4.5	1	MADERA	4	MOLDURAS	5	PILASTRAS DE PINO FINGER
1.4.6	1	MADERA	4	MOLDURAS	6	MEDIA CAÑA PINO FINGER
1.4.7	1	MADERA	4	MOLDURAS	7	CUARTO RODÓN PINO FINGER
1.4.8	1	MADERA	4	MOLDURAS	8	MARCO VENTANA PINO FINGER
1.4.9	1	MADERA	4	MOLDURAS	9	MARCO PUERTA PINO FINGER
1.4.10	1	MADERA	4	MOLDURAS	10	PASAMANO PINO FINGER
1.4.11	1	MADERA	4	MOLDURAS	11	BALAUSTRO PINO
2.1.1	2	FIERRO	1	ACERO	1	PERFIL GALVANIZADO DOBLADO EN FRÍO
2.1.2	2	FIERRO	1	ACERO	2	PERFIL CIELO PORTANTE
2.1.3	2	FIERRO	1	ACERO	3	PERFIL ESTRUCTURAL ABIERTO
2.1.4	2	FIERRO	1	ACERO	4	PERFIL ESTRUCTURAL CERRADO
2.1.5	2	FIERRO	1	ACERO	5	PERFIL LAMINADO
2.1.6	2	FIERRO	1	ACERO	6	PERFIL PARA MARCO
2.1.7	2	FIERRO	1	ACERO	7	BARRA LISA
2.1.8	2	FIERRO	1	ACERO	8	BARRA ESTRIADA
2.1.9	2	FIERRO	1	ACERO	9	BARRA PLANA LAMINADA
2.1.10	2	FIERRO	1	ACERO	10	ANCLAJES
2.1.11	2	FIERRO	1	ACERO	11	PLETINAS
2.1.12	2	FIERRO	1	ACERO	12	ESCUADRAS
2.1.13	2	FIERRO	1	ACERO	13	CONECTORES

2.1.14	2 FIERRO	1 ACERO	14 ALAMBRE GALVANIZADO
2.1.15	2 FIERRO	1 ACERO	15 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO
2.1.16	2 FIERRO	1 ACERO	16 ALAMBRE DE PÚAS
2.2.1	2 FIERRO	2 ARMADURAS	1 PILAR ELECTROSOLDADO
2.2.2	2 FIERRO	2 ARMADURAS	2 CADENA ELECTROSOLDADA
2.2.3	2 FIERRO	2 ARMADURAS	3 ESCALERILLA ELECTROSOLDADA
2.2.4	2 FIERRO	2 ARMADURAS	4 MALLA ELECTROSOLDADA
2.2.5	2 FIERRO	2 ARMADURAS	5 MALLA ELECTROSOLDADA CON POLIESTIRENO
2.2.6	2 FIERRO	2 ARMADURAS	6 MALLA DE ALAMBRE
3.1.1	3 ALBAÑILERÍA	1 LADRILLOS	1 FISCAL
3.1.2	3 ALBAÑILERÍA	1 LADRILLOS	2 INDUSTRIAL
3.1.3	3 ALBAÑILERÍA	1 LADRILLOS	3 LIVIANO
3.1.4	3 ALBAÑILERÍA	1 LADRILLOS	4 CERÁMICO
3.2.1	3 ALBAÑILERÍA	2 BLOQUES	1 CEMENTO LISO
3.2.2	3 ALBAÑILERÍA	2 BLOQUES	2 CEMENTO TEXTURADO
4.1.1	4 HORMIGÓN	1 CEMENTO	1 HORMIGÓN PREMEZCLADO
4.1.2	4 HORMIGÓN	1 CEMENTO	2 HORMIGÓN PREDOSIFICADO
4.1.3	4 HORMIGÓN	1 CEMENTO	3 CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA
4.1.4	4 HORMIGÓN	1 CEMENTO	4 SEPARADOR DE ENCOFRADO
4.1.5	4 HORMIGÓN	1 CEMENTO	5 DESMOLDANTE DE MADERA
4.2.1	4 HORMIGÓN	2 PREFABRICADO	1 POLLO DE HORMIGÓN
4.2.2	4 HORMIGÓN	2 PREFABRICADO	2 PILAR O POSTE DE HORMIGÓN
4.2.3	4 HORMIGÓN	2 PREFABRICADO	3 PLACA PANDERETA
4.2.4	4 HORMIGÓN	2 PREFABRICADO	4 PASTELÓN
4.2.5	4 HORMIGÓN	2 PREFABRICADO	5 ADOCRETO
4.3.1	4 HORMIGÓN	3 ADITIVOS	1 ENDURECEDOR SUPERFICIAL
4.3.2	4 HORMIGÓN	3 ADITIVOS	2 IMPERMEABILIZANTE FRAGUADO NORMAL
4.3.3	4 HORMIGÓN	3 ADITIVOS	3 IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL DENSO
4.3.4	4 HORMIGÓN	3 ADITIVOS	4 FIBRA PARA REFUERZO DE HORMIGÓN
4.4.1	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	1 MORTERO PREDOSIFICADO
4.4.2	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	2 MORTERO EPÓXICO
4.4.3	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	3 MORTERO DE REPARACIÓN
4.4.4	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	4 MORTERO NIVELADOR DE PISO
4.4.5	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	5 ESTUCO PREPARADO EXTERIOR SECO
4.4.6	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	6 ESTUCO PREPARADO INTERIOR SECO
4.4.7	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	7 RESINA EPÓXICA PARA ANCLAJE
4.4.8	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	8 GROUT DE CEMENTO
4.4.9	4 HORMIGÓN	4 MORTEROS	9 CAL
4.5.1	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	1 ARENA C/FLETE
4.5.2	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	2 ARENA FINA C/FLETE
4.5.3	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	3 GRAVA C/FLETE
4.5.4	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	4 GRAVILLA C/FLETE
4.5.5	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	5 ESTABILIZADO C/FLETE
4.5.6	4 HORMIGÓN	5 ÁRIDOS	6 BOLONES C/FLETE
5.1.1	5 TABIQUERÍA	1 PLANCHAS	1 YESO CARTÓN ST
5.1.2	5 TABIQUERÍA	1 PLANCHAS	2 YESO CARTÓN RF
5.1.3	5 TABIQUERÍA	1 PLANCHAS	3 YESO CARTÓN RH
5.1.4	5 TABIQUERÍA	1 PLANCHAS	4 YESO CARTÓN CON POLIESTIRENO
5.1.5	5 TABIQUERÍA	1 PLANCHAS	5 FIBROCEMENTO
5.2.1	5 TABIQUERÍA	2 TERMINACIÓN	1 REVESTIMIENTO EXTERIOR PVC SIDING REVESTIMIENTO EXTERIOR FIBROCEMENTO
5.2.2	5 TABIQUERÍA	2 TERMINACIÓN	2 SIDING
5.2.3	5 TABIQUERÍA	2 TERMINACIÓN	3 ESQUINERO EXTERIOR SIDING

5.2.4	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	4	ESQUINERO CANTOS VIVOS PVC CON MALLA EIFS
5.2.5	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	5	PERFIL SIDING
5.2.6	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	6	PERFIL ALERO
5.2.7	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	7	MALLA UNIÓN PANELES
5.2.8	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	8	MALLA ESQUINERA PANELES
5.2.9	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	9	MALLA FIBRA DE VIDRIO EIFS
5.2.10	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	10	MOLDURA POLIESTIRENO EXPANDIDO
5.2.11	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	11	BASE PARA JUNTAS
5.2.12	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	12	PASTA MURO
5.2.13	5	TABQUERÍA	2	TERMINACIÓN	13	YESO
6.1.1	6	PISOS	1	TERMINACIÓN	1	CERÁMICA
6.1.2	6	PISOS	1	TERMINACIÓN	2	PORCELANATO
6.1.3	6	PISOS	1	TERMINACIÓN	3	PISO LAMINADO
6.1.4	6	PISOS	1	TERMINACIÓN	4	ALFOMBRA
6.1.5	6	PISOS	1	TERMINACIÓN	5	CUBREPISO DE GOMA
6.2.1	6	PISOS	2	OTROS	1	ESPACIADORES DE CERÁMICA
6.2.2	6	PISOS	2	OTROS	2	ESPUMA NIVELADORA
7.1.1	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	1	TEJA COLONIAL DE ARCILLA
7.1.2	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	2	PLANCHA DE ZINC
7.1.3	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	3	PLANCHA GALVANIZADA
7.1.4	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	4	PLANCHA DE FIBROCEMENTO LISA
7.1.5	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	5	PLANCHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA
7.1.6	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	6	TEJUELA ASFÁLTICA
7.1.7	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	7	TEJA ASFÁLTICA ONDULADA
7.1.8	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	8	PLANCHA POLICARBONATO
7.1.9	7	TECHUMBRE	1	CUBIERTA	9	PLANCHA FIBRA DE VIDRIO
7.2.1	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	1	LIMATESA
7.2.2	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	2	LIMAHOYA
7.2.3	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	3	CABALLETE
7.2.4	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	4	HOJALATERÍA
7.2.5	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	5	TUBO ZINC LISO
7.2.6	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	6	GORRO PARA TUBO
7.2.7	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	7	MANTA ZINC LISA
7.2.8	7	TECHUMBRE	2	ACCESORIOS	8	ANILLO PARA TUBO ACERO GALVANIZADO
7.3.1	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	1	CANALETA AGUA
7.3.2	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	2	BAJADA DE AGUA
7.3.3	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	3	BOQUILLA BAJADA DE AGUA
7.3.4	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	4	GANCHO FIJACIÓN CANALETA
7.3.5	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	5	ABRAZADERA PARA TUBO BAJADA DE AGUA
7.3.6	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	6	UNIÓN CANALETA
7.3.7	7	TECHUMBRE	3	CANALETA	7	TAPA CANALETA
8.1.1	8	BARRERAS	1	AISLANTES	1	PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO
8.1.2	8	BARRERAS	1	AISLANTES	2	LANA MINERAL
8.1.3	8	BARRERAS	1	AISLANTES	3	LANA DE VIDRIO
8.1.4	8	BARRERAS	1	AISLANTES	4	ESPUMA DE POLIURETANO
8.1.5	8	BARRERAS	1	AISLANTES	5	FIBRA DE POLIESTER
8.2.1	8	BARRERAS	2	MEMBRANAS	1	POLIETILENO TRANSPARENTE
8.2.2	8	BARRERAS	2	MEMBRANAS	2	FIELTRO ASFÁLTICO
8.2.3	8	BARRERAS	2	MEMBRANAS	3	IMPRIMANTE ASFÁLTICO
8.2.4	8	BARRERAS	2	MEMBRANAS	4	MEMBRANA HIDRÓFUGA
8.2.5	8	BARRERAS	2	MEMBRANAS	5	GEOTEXTIL
9.1.1	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	1	CLAVO DE ACERO

9.1.2	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	2	CLAVO DE IMPACTO
9.1.3	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	3	CLAVO TERRANO
9.1.4	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	4	CLAVO GALVANIZADO
9.1.5	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	5	CLAVO PUNTA
9.1.6	9	FIJACIÓN	1	CLAVOS	6	CLAVO DE TECHO
9.2.1	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	1	TORNILLO PARA MADERA
9.2.2	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	2	TORNILLO PARA YESOCARTÓN
9.2.3	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	3	TORNILLO AUTOPERFORANTE
9.2.4	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	4	TORNILLO ROSCALATA
9.2.5	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	5	TORNILLO AVELLANTE
9.2.6	9	FIJACIÓN	2	TORNILLOS	6	OTROS TORNILLOS
9.3.1	9	FIJACIÓN	3	OTROS	1	PERNOS
9.3.2	9	FIJACIÓN	3	OTROS	2	PERNO CON TUERCA
9.3.3	9	FIJACIÓN	3	OTROS	3	PERNO ANCLAJE
9.3.4	9	FIJACIÓN	3	OTROS	4	REMACHES
9.3.5	9	FIJACIÓN	3	OTROS	5	GRAPAS
9.3.6	9	FIJACIÓN	3	OTROS	6	FULMINANTES
9.4.1	9	FIJACIÓN	4	ACCESORIOS	1	GOLILLA DE ACERO
9.4.2	9	FIJACIÓN	4	ACCESORIOS	2	GOLILLA DE NEOPRENO
9.4.3	9	FIJACIÓN	4	ACCESORIOS	3	GOLILLA Y SELLOS DE PVC
9.4.4	9	FIJACIÓN	4	ACCESORIOS	4	TARUGO DE PLÁSTICO
9.4.5	9	FIJACIÓN	4	ACCESORIOS	5	TARUGO DE MADERA
10.1.1	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	1	ADHESIVO PARA MADERA
10.1.2	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	2	ADHESIVO PARA METAL
10.1.3	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	3	ADHESIVO PARA PVC
10.1.4	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	4	ADHESIVO PARA CERÁMICA
10.1.5	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	5	FRAGÜE CERÁMICO
10.1.6	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	6	ADHESIVO PARA MONTAJE
10.1.7	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	7	ADHESIVO ASFÁLTICO
10.1.8	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	8	ADHESIVO PARA ALFOMBRAS
10.1.9	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	9	ADHESIVO PANEL YESOCARTÓN
10.1.10	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	10	ADHESIVO EIFS
10.1.11	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	11	PUENTE ADHERENTE EPÓXICO
10.1.12	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	12	PUENTE ADHERENTE ACRÍLICO
10.1.13	10	ADHERENTES	1	ADHESIVOS	13	MASILLA EPÓXICA
10.2.1	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	1	SILICOLA NEUTRA
10.2.2	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	2	SILICONA ACÉTICA
10.2.3	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	3	SELLADOR DE TECHO
10.2.4	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	4	SELLADOR DE POLIURETANO
10.2.5	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	5	SELLADOR ELÁSTICO
10.2.6	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	6	SELLANTE ACRÍLICO
10.2.7	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	7	EPÓXICOS PARA INYECTAR GRIETAS
10.2.8	10	ADHERENTES	2	SELLANTES	8	BOQUILLAS PARA INYECCIÓN EPÓXICA
11.1.1	11	VANOS	1	PUERTAS	1	PUERTA DE PINO OREGÓN
11.1.2	11	VANOS	1	PUERTAS	2	PUERTA DE PINO RADIATA
11.1.3	11	VANOS	1	PUERTAS	3	PUERTA TERCiado DE PINO
11.1.4	11	VANOS	1	PUERTAS	4	PUERTA VIDRIADA
11.2.1	11	VANOS	2	VENTANAS	1	VENTANA DE ALUMINIO
11.2.2	11	VANOS	2	VENTANAS	2	VENTANA DE MADERA
11.2.3	11	VANOS	2	VENTANAS	3	VENTANA DE PVC
11.2.4	11	VANOS	2	VENTANAS	4	VENTANA TERMOPANEL DE PVC
11.2.5	11	VANOS	2	VENTANAS	5	VENTANA TERMOPANEL DE ALUMINIO

11.2.6	11 VANOS	2 VENTANAS	6 VIDRIO
11.3.1	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	1 CERRADURA ACCESO
11.3.2	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	2 CERRADURA DE SOBREPONER
11.3.3	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	3 CERRADURA DORMITORIO
11.3.4	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	4 CERRADURA BAÑO
11.3.5	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	5 BISAGRAS
11.3.6	11 VANOS	3 QUINCALLERÍA	6 POMEL
11.4.1	11 VANOS	4 OTROS	1 BURLETE DE CAUCHO PERFIL P
11.4.2	11 VANOS	4 OTROS	2 BURLETE DE CAUCHO PERFIL E
11.4.3	11 VANOS	4 OTROS	3 BURLETE DE PVC Y GOMA AUTOADHESIVO
11.4.4	11 VANOS	4 OTROS	4 CELOSÍA DE PVC
11.4.5	11 VANOS	4 OTROS	5 CELOSÍA DE ALUMINIO
12.1.1	12 PINTURAS	1 ACABADO	1 ESMALTE AL AGUA
12.1.2	12 PINTURAS	1 ACABADO	2 ESMALTE SINTÉTICO
12.1.3	12 PINTURAS	1 ACABADO	3 ÓLEO
12.1.4	12 PINTURAS	1 ACABADO	4 LÁTEX
12.1.5	12 PINTURAS	1 ACABADO	5 PINTURA PARA TECHO
12.1.6	12 PINTURAS	1 ACABADO	6 BARNIZ MARINO
12.1.7	12 PINTURAS	1 ACABADO	7 ACEITE DE LINAZA
12.1.8	12 PINTURAS	1 ACABADO	8 IMPERMEABILIZANTE FACHADA
12.1.9	12 PINTURAS	1 ACABADO	9 MARMOLINA
12.2.1	12 PINTURAS	2 OTROS	1 PINTURA ANTICORROSIVA
12.2.2	12 PINTURAS	2 OTROS	2 DILUYENTE
13.1.1	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	1 CABLE CONDUCTOR
13.1.2	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	2 INTERRUPTORES
13.1.3	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	3 ENCHUFES TOMACORRIENTE
13.1.4	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	4 SOQUETES
13.1.5	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	5 EXTRACTOR DE AIRE MURAL O TECHO
13.1.6	13 ELECTRICIDAD	1 INSTALACIONES	6 EXTRACTOR MECÁNICO CON HIGROSTATO
13.2.1	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	1 TUBO CONDUIT PVC
13.2.2	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	2 CURVA CONDUIT PVC
13.2.3	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	3 SALIDA CONDUIT PVC
13.2.4	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	4 COPLA CONDUIT PVC
13.2.5	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	5 ABRAZADERAS
13.2.6	13 ELECTRICIDAD	2 CANALIZACIÓN	6 CAJA DE DISTRIBUCIÓN
13.3.1	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	1 TABLERO ELÉCTRICO
13.3.2	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	2 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
13.3.3	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	3 PROTECTOR DIFERENCIAL
13.3.4	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	4 EMPALME ELÉCTRICO
13.3.5	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	5 BARRA TOMA TIERRA
13.3.6	13 ELECTRICIDAD	3 PROTECCIONES	6 CONECTOR BARRA TOMA TIERRA
14.1.1	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	1 TUBO PVC PRESIÓN
14.1.2	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	2 ACCESORIOS TUBO PVC PRESIÓN
14.1.3	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	3 TUBERÍA FUSIÓN PPR
14.1.4	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	4 ACCESORIOS TUBERÍA PPR
14.1.5	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	5 TUBERÍA FUSIÓN HDPE
14.1.6	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	6 ACCESORIOS TUBERÍA FUSIÓN HDPE
14.1.7	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	7 CAÑERÍA DE COBRE L
14.1.8	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	8 COPLA SO-SO
14.1.9	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	9 CODO SO-SO
14.1.10	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	10 TEE SO-SO-SO
14.1.11	14 AGUA POTABLE	1 CANALIZACIÓN	11 TERMINAL SO-HE

14.1.12	14	AGUA POTABLE	1	CANALIZACIÓN	12	TERMINAL SO-HI
14.1.13	14	AGUA POTABLE	1	CANALIZACIÓN	13	TAPA GORRO SO
14.2.1	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	1	MONOMANDO LAVAMANOS
14.2.2	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	2	COMBINACIÓN LAVAPLATOS
14.2.3	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	3	COMBINACIÓN TINA DUCHA
14.2.4	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	4	LLAVE LAVADERO A MURO
14.2.5	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	5	LLAVE DE JARDÍN
14.2.6	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	6	LLAVE DE PASO
14.2.7	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	7	VÁLVULA BOLA DE PASO TOTAL
14.2.8	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	8	KIT LLAVE ANGULAR
14.2.9	14	AGUA POTABLE	2	GRIFERÍA	9	FLEXIBLE METÁLICO
14.3.1	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	1	MEDIDOR DE AGUA
14.3.2	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	2	NICHO GUARDA MEDIDOR
14.3.3	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	3	NICHO GUARDALLAVE CON TAPA
14.3.4	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	4	ESTANQUE DE AGUA POTABLE
14.3.5	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	5	COLECTOR SOLAR TÉRMICO C/INSTALACIÓN
14.3.6	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	6	TERMO ELÉCTRICO
14.3.7	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	7	PORTAJABÓN
14.3.8	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	8	PORTARROLLO
14.3.9	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	9	TOALLERO
14.3.10	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	10	PERCHA
14.3.11	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	11	BARRA DE SEGURIDAD WC
14.3.12	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	12	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE BAÑO
14.3.13	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	13	BARRA DE SEGURIDAD DUCHA
14.3.14	14	AGUA POTABLE	3	OTROS	14	BARRA DE SEGURIDAD CURVA
15.1.1	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	1	TUBO PVC SANITARIO
15.1.2	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	2	ACCESORIOS TUBO PVC SANITARIO
15.1.3	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	3	DESAGÜE LAVAPLATO
15.1.4	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	4	DESAGÜE LAVATORIO
15.1.5	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	5	DESAGÜE TINA O RECEPTÁCULO DUCHA
15.1.6	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	6	SIFÓN LAVAPLATO
15.1.7	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	7	SIFÓN LAVATORIO
15.1.8	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	8	SIFÓN TINA O RECEPTÁCULO DUCHA
15.1.9	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	9	ACCESORIO PARA SIFÓN
15.1.10	15	ALCANTARILLADO	1	CANALIZACIÓN	10	SELLO CERA ANTIFUGA
15.2.1	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	1	LAVAPLATO
15.2.2	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	2	MUEBLE LAVAPLATOS
15.2.3	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	3	LAVADERO
15.2.4	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	4	LAVAMANO
15.2.5	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	5	PEDESTAL
15.2.6	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	6	INODORO
15.2.7	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	7	SALA DE BAÑO
15.2.8	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	8	RECEPTÁCULO DUCHA
15.2.9	15	ALCANTARILLADO	2	ARTEFACTOS	9	TINA
15.3.1	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	1	FOSA SÉPTICA
15.3.2	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	2	REPARTIDOR DRENES PARA FOSA
15.3.3	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	3	TUBO PARA DRENAJE
15.3.4	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	4	MÓDULO CÁMARA DE REGISTRO
15.3.5	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	5	TAPA CÁMARA DE REGISTRO C/MARCO
15.3.6	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	6	DESGRASADOR
15.3.7	15	ALCANTARILLADO	3	DRENAJE	7	PILETA UNIVERSAL
16.1.1	16	GAS	1	CANALIZACIÓN	1	CAÑERÍAS PARA GAS

16.1.2	16 GAS	1 CANALIZACIÓN	2 ACCESORIOS CAÑERÍAS PARA GAS
16.1.3	16 GAS	1 CANALIZACIÓN	3 LLAVE DE PASO GAS
16.1.4	16 GAS	1 CANALIZACIÓN	4 FLEXIBLE PARA CALEFÓN
16.1.5	16 GAS	1 CANALIZACIÓN	5 DUCTOS TIRO FORZADO
16.2.1	16 GAS	2 ARTEFACTOS	1 CALEFÓN TIRO NATURAL
16.2.2	16 GAS	2 ARTEFACTOS	2 CALEFÓN TIRO FORZADO
16.2.3	16 GAS	2 ARTEFACTOS	3 CALEFÓN SOLAR
16.2.4	16 GAS	2 ARTEFACTOS	4 GABINETE PARA CALEFÓN
17.1.1	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	1 ATORNILLADOR
17.1.2	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	2 ALICATE
17.1.3	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	3 MARTILLO
17.1.4	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	4 CHUZO
17.1.5	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	5 COMBO
17.1.6	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	6 PICOTA
17.1.7	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	7 HACHUELA
17.1.8	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	8 CINCEL
17.1.9	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	9 PUNTO
17.1.10	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	10 PELACABLES Y PASACABLES
17.1.11	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	11 CUCHILLO CARTONERO
17.1.12	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	12 SERRUCHO CARPINTERO
17.1.13	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	13 SIERRA PARA METAL
17.1.14	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	14 TIJERA PARA METAL
17.1.15	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	15 HUINCHA
17.1.16	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	16 PALA
17.1.17	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	17 CARRETILLA
17.1.18	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	18 ESPÁTULA
17.1.19	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	19 LLANA
17.1.20	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	20 PLATACHO
17.1.21	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	21 NIVEL DE MANO
17.1.22	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	22 PLOMO
17.1.23	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	23 TIZADOR
17.1.24	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	24 LIENZA
17.1.25	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	25 PISTOLA DE SILICONA
17.1.26	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	26 CAUTÍN
17.1.27	17 HERRAMIENTAS	1 MANUALES	27 ESCOBILLA METÁLICA
17.2.1	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	1 BROCHA
17.2.2	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	2 RODILLO
17.2.3	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	3 BANDEJA PINTURA
17.2.4	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	4 BROCAS
17.2.5	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	5 DISCO DE CORTE
17.2.6	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	6 LÁPIZ CARPINTERO
17.2.7	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	7 LIJAS PARA MADERA Y METAL
17.2.8	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	8 CINTA DE ENMASCARAR
17.2.9	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	9 GUANTE DE DESCARNE
17.2.10	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	10 GUANTE DE LÁTEX
17.2.11	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	11 MASCARILLA DESECHABLE
17.2.12	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	12 TEFLÓN
17.2.13	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	13 PASTA PARA SOLTAR
17.2.14	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	14 SOLDADURA ESTAÑO
17.2.15	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	15 ELECTRODOS DE SOLDADURA
17.2.16	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	16 MALLA RACHEL
17.2.17	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	17 SACO PARA ESCOMBROS

17.2.18	17 HERRAMIENTAS	2 CONSUMIBLES	18 TIERRA DE COLOR
18.1.1	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	1 RETROEXCAVADORA C/OPERADOR
18.1.2	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	2 HORQUILLA C/OPERADOR
18.1.3	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	3 CAMIÓN TOLVA C/OPERADOR
18.1.4	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	4 MINICARGADOR C/OPERADOR
18.1.5	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	5 BETONERA
18.1.6	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	6 VIBRADOR DE INMERSIÓN
18.1.7	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	7 MOLDAJE
18.1.8	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	8 ANDAMIOS
18.1.9	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	9 ALZAPRIMAS
18.1.10	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	10 ESMERIL ANGULAR
18.1.11	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	11 MARTILLO DEMOLEDOR
18.1.12	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	12 PLACA COMPACTADORA
18.1.13	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	13 RODILLO COMPACTADOR
18.1.14	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	14 HIDROLAVADORA
18.1.15	18 SERVICIOS	1 ARRIENDO	15 ASPIDADORA
18.2.1	18 SERVICIOS	2 TRANSPORTE	1 BENCINA
18.2.2	18 SERVICIOS	2 TRANSPORTE	2 DIESEL
18.3.1	18 SERVICIOS	3 OTROS	1 RETIRO DE ASBESTO CEMENTO
18.3.2	18 SERVICIOS	3 OTROS	2 BOTADERO AUTORIZADO
18.3.3	18 SERVICIOS	3 OTROS	3 BOMBEO
18.3.4	18 SERVICIOS	3 OTROS	4 KIT VIVIENDA PREFABRICADA