

**Listado de Materiales complementarios para la construcción de 106 viviendas
viviendas de 2 dormitorios y 50 viviendas de 3 dormitorios, para las localidades
de las sierras chicas. Expediente:0135-031410/2015**

MATERIAL	UN	Total
CEMENTO	Bls	10944
HERCAL CEMENTO ALBANILERIA	Bls	17100
HIERRO DIAM 10	barras	156
HIERRO DIAM 8	barras	4792
HIERRO DIAM 6	barras	1340
HIERRO DIAM 4	barras	13610
BLOCK HORMIGON 9x19X39	UN	15778
BLOCK HORMIGON 19x19X39	UN	75540
BLOCK HORMIGON MITAD-ENC.19x19X19	UN	55520
LADRILLO COMUN	UN	20600
PINTURA ASFALTICA	kg	4032
BLOCK PARA LOSA	UN	39920
VIGUETA PRETENSADA 3.40 m	UN	4802
VIGUETA PRETENSADA 1.40 m	UN	350
CERAMICO ESMALTADO 0,38X0,38	m2	5647
PASTINA POR KG	kg	4150
PEGAMENTO PARA CERAMICOS	Bls	1048
TEJA DE HORMIGON	UN	34750
CARPINTERIA TIPO P2-P3 puerta placa	UN	106
CARPINTERIA TIPO V1 ventana 1,00x1,00	UN	106
CARPINTERIA TIPO V2 ventana 1,00x2,03	UN	156
MALLAS SIMA 15X15 DIAM 6 (3X2)	UN	2393
MALLAS SIMA 15X15 DIAM 4,2 (3X2)	UN	2384
ALAMBRE DE ATAR N* 17	kg	3726
CLAVOS 2 1/2"	kg	1504
ARENA GRUESA	m3	6941
ARENA FINA	m3	899
PIEDRA 6-19	m3	2598
MATERIAL 0-20 RELLENO	m3	16470
HORMIGON ELABORADO H17	M3	1996
HIDROFUGO SIKA	L	9860
PERLITAS DE TELGOPOR (bolsa)	BLS	1342

INSTALACION AGUA Y CLOACA

ACOMETIDA A TANQUE

CAÑO PN20 25 MM	UN	624
CAÑO PN10 32 MM	UN	156
VALVULA ESF. FUSION 25	UN	312
VALVULA ESFERICA PLASTICA 1"	UN	312
CURVA 90 FF 25	UN	312
TUBO HEMBRA FRMH 32X1	UN	156
TUBO MACHO FRMM 32X1	UN	156
TEE FF 32X25	UN	312

COLECTOR Y BAJADA AGUA FRIA Y CALIENTE		
VALVULA ESFERICA FUSION 32	UN	156
BUJE 25X20	UN	624
CAÑO PN20 25 MM	UN	624
TEE FF 25X20	UN	1404
VALVULA ESF. FUSION 25	UN	624
CAÑO PN20 20 MM	UN	468
VALVULA ESFERICA FUSION 20	UN	312
CANILLA DE SERVICIO DE 1/2"	UN	156

ARTEFACTOS		
COLUMNA P/LAVATORIO	UN	156

INSATACION CLOACAL INTERNA		
CAÑO PVC DIAM 110	UN	156
CAÑO PVC DIAM 50	UN	78
CAÑO PVC DIAM 40	UN	312
CODO PVC 110 45° HH	UN	312
CURVA DE PVC 110	UN	312
CODO PVC DIAM 63 X 45* MH	UN	624
CODO PVC DIAM 63 X 45* HH	UN	312
SOMBRERETE VENT PVC 63	UN	156
RAMAL Y PVC 110X110	UN	156
CODO PVC DIAM 40 A 90*	UN	780
TAPON HEMBRA PVC 40	UN	156
TAPON HEMBRA PVC 110	UN	156
PEGAMENTO X 200CC	UN	312
TORNILLO C/FISHER P/MOCHILA	UN	624
RAMAL Y 110X63	UN	312
CODO 45° 40	UN	312
RED PVC 50/40	UN	206

CAMARA INSP. SEPTICA Y POZO ABS		
CAÑO PVC DIAM 110	UN	312
AROS DE H* DIAM 0,80X 0,50	UN	312

AGUA FRIA/CALIENTE		
CODO FF 20	UN	2028

CODO FF 25	UN	780
TEE FF 32X25	UN	624
TEE FF 25	UN	156
UNION NORMAL 20	UN	468
UNION NORMAL 25	UN	468
CUPLA FRMH 20X3/8	UN	312
TUBO FRMM 20X1/2	UN	468
BUJE FF 25X20	UN	468
CODO PVC DIAM 40 A 45*	UN	624
REDUCCION PVC DIAM 50 A 40	UN	312
ASIENTO PLASTICO INODORO	UN	156
TAPON MACHO 2"	UN	156
INSTALACION DE GAS		
CAÑO EPOXI 3/4"	UN	262
CODO EPOXI 3/4" A 90* HH	UN	424
CUPLA EPOXI 3/4"	UN	156
CONDUCTO VENT CHAPA DIAM 100	UN	312
SOMBRERETE CHAPA DIAM 100	UN	312
BUJE REDUCCION EPOXI 3/4" A 1/2"	UN	156
TAPON EPOXI 1/2"	UN	468
LITARGIDIO KG	UN	78
GLICERINA	UN	78
SELLADOR AT	UN	156
REMACHES POP	UN	4680
CODO EPOXI 3/4" A 90* MH	UN	156
NIPLE EPOXI 3/4" X 5 cm	UN	156
NIPLE EPOXI 3/4" X 15 cm	UN	312
NIPLE EPOXI 3/4" X 20 cm	UN	468
CODO EPOXI 3/4 A 1/2	UN	624
BUJE EPOXI 3/4 A 1/2	UN	624

INSTALACION ELECTRICA		
CABLE SUBTERRAMEO 3X4mm	ml	780
CAJA TABLERO PARA 6 TERMICAS	UN	156
CAJA OCTOGONAL 9X9	UN	262
CAJA RECTANGULAR 10X5	UN	1966
CAÑO CORRUGADO 3/4"	UN	8550
CABLE 2,5mm2 ROJO	UN	23900
CABLE 2,5mm2 CELESTE	UN	23900
CABLE 2,5mm2 VERDE AMARILLO	UN	23900
CABLE 1,5mm2 BLANCO	UN	11420
CINTA AISLADORA	UN	518
TOMA	UN	1816
LLAVE 1P	UN	2234
LLAVE 1P + TOMA	UN	156
LLAVE 2 P	UN	156

PORTALAMPARAS	UN	1142
FLORON	UN	1142
RECEPTACULO CURVO	UN	468
ROSETA DE MADERA DIAM 0,10 m	UN	468
LLAVE TERMOMAGNETICA 16 AMP	UN	468
DISYUNTOR DIFERENCIAL 20 AMP	UN	156

PINTURAS

LATEX INTERIOR X 20 LTS	Its	8800
LATEX EXTERIOR X 20 Its	Its	6740
ESMALTE SINTETICO Its	Its	312
BARNIZ Its	Its	624
RODILLO DE LANA P/LATEX	UN	312
PINCELETAS	UN	312
PINCELES n*40	UN	156
LIJAS AL AGUA N*100	UN	1660
TINNER	Its	624
VIRUTA DE ACERO MEDIANA	UN	468
ENTONADOR OCRE X 120cc	UN	312
ENTONADOR MARRON X 120cc	UN	312

VARIOS

PICAPORTE	UN	830
VIDRIOS	m2	1114
GARGOLAS	UN	156
METAL DESPLEGADO	UN	1092
FINO A LA CAL	UN	6278
MEMBRANA 4MM S/ALUMINIO	ROLLO	312
CODO FRMH 20X1/2	UN	1560
CODO FRMH 5X1/2	UN	312
IMPERMEABILIZANTE X 20 LTS	UN	8800
CAJA LUZ 10X10	UN	156
TIMBRE EMBUTIR	UN	156
PULSADOR TIMBRE	UN	156
FIJADOR AL AGUA	LTS	4980
ESTOPA BLANCA	KG	312
PINTURA EPOXI	LTS	78