

Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Planta baja



Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Cédula de Cableado

Clave	Conductores
<u>a</u>	2-8 1-8d 41mm
<u>b</u>	4-14 2-12 1-14d 1-12d 21mm
<u>c</u>	2-12 1-12d 16mm
<u>d</u>	2-14 16mm
<u>e</u>	2-14 2-12 1-14d 1-12d 16mm
<u>f</u>	2-14 6-12 1-14d 1-12d 27mm
<u>g</u>	2-14 1-14d 16mm
<u>h</u>	3-14 6-12 1-14d 1-12d 27mm
<u>i</u>	3-14 16mm
<u>j</u>	2-14 4-12 1-14d 1-12d 21mm

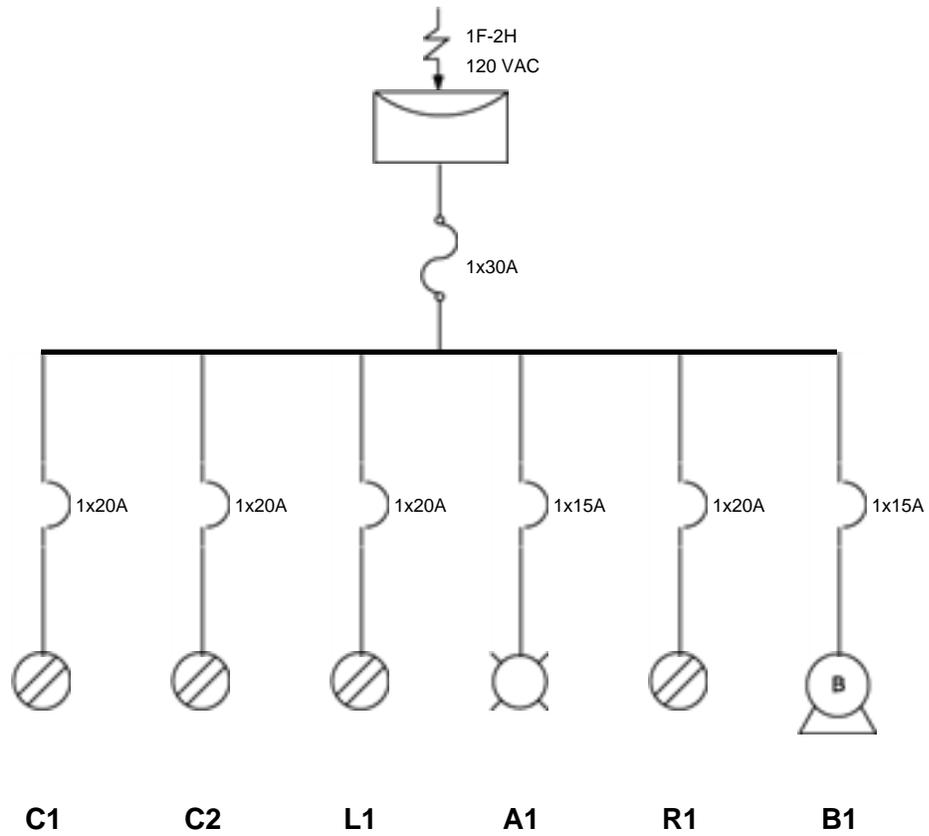
Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Diagrama unifilar



Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Material eléctrico

Descripción	Unidad de medida	Cantidad
Conductor THW14 Neutro Blanco	Metros	58.1
Conductor THW14 Tierra Verde o Desnuda	Metros	51.3
Conductor THW14 Fase Negro	Metros	46.3
Conductor THW14 Retorno Azul	Metros	54.4
Conductor THW12 Fase Negro	Metros	89.6
Conductor THW12 Neutro Blanco	Metros	89.6
Conductor THW12 Tierra Verde o Desnuda	Metros	69.7
Conductor THW8 Fase Negro	Metros	9.7
Conductor THW8 Neutro Blanco	Metros	9.7
Conductor THW8 Tierra Verde o Desnuda	Metros	9.7
Poliflex Rojo 1 1/2"	Metros	9.2
Poliflex Rojo 1"	Metros	8.5
Poliflex Rojo 1/2"	Metros	91.9
Poliflex Rojo 3/4"	Metros	9.1
Caja plástica cuadrada de 1/2"	Piezas	8
Chalupa Poliflex	Piezas	17
Fusible 30 A	Piezas	1
Base para medidor Monofásica	Piezas	1
Interruptor General 1x30 A	Piezas	1
Flotador Automático	Piezas	1

Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Material eléctrico

Descripción	Unidad de medida	Cantidad
Electronivel	Piezas	1
Mufa	Piezas	1
Varilla de Tierra de 5/8" x 3m	Piezas	1
Conector para Varilla de Tierra	Piezas	1
Centro de Carga Metálico de Empotrar 6	Piezas	1
Interruptor Termomagnético 20A	Piezas	4
Interruptor Termomagnético 15A	Piezas	2
Bomba para Agua 1 HP	Piezas	1

RECOMENDACIONES: Esta cuantificación considera dejar 15 cm de cable y 5 cm de tubería por cada salida.

¡Recuerda! Si vas a realizar instalaciones en el exterior, te recomendamos usar POLIFLEX NEGRO, que está especialmente formulado con protección de rayos UV y que puedes instalar directamente enterrado en jardines a no más de 50 cm de la superficie.

Costo de mano de obra:

\$0.00

Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Garantía de Mano de obra de instalación eléctrica

Lugar y fecha:_____

Usuario3 Tres Tres,

garantiza por __ años a partir de la fecha de entrega, el correcto funcionamiento de la instalación eléctrica contra cualquier defecto en mano de obra para su realización. Esta garantía incluye la reparación, sin cargo alguno para el cliente así como los gastos de transportación derivados del cumplimiento de esta garantía.

Esta garantía no será valida bajo las siguientes condiciones:

1. Cambio o reposición de accesorios y/o materiales cuando la falla es causada por defectos de fabricación.
2. Cuando esta garantía manifestara claros signos de haber sido alterada en los datos originales consignados en ella.
3. Cuando el uso, cuidado y operación de la instalación hayan sido inadecuadas.
4. Cuando el daño o inoperatividad se derive de fenómenos atmosféricos o situaciones imprevistas, tales como sismos, incendios, etc.
5. Cuando los materiales, accesorio y equipos de la instalación hayan sido desarmados, modificados o reparados sin previa autorización.
6. Cuando la falla sea originada por el desgaste normal derivado del uso de la instalación eléctrica.

Ninguna otra garantía verbal o escrita diferente a la aquí expresada será reconocida.

NOTAS:

1. En caso de extravío de la presente garantía, el propietario deberá solicitar una copia al instalador.
2. El propietario se obliga a cubrir el costo de la revisión solicitada, cuando el resultado de ella determine que la falla o fallas son ajenas a la responsabilidad del ejecutante, en este caso el costo de la revisión será de \$_____.

ATTE.

Usuario3 Tres Tres

Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Cuadro de cargas

No. Cto	Centro de carga	Contacto	Contacto	Contacto	Luminaria	Contacto	Bomba	Suma	Nominal	Calculado	Protección	Conductor		
	Área	Carga en VA						VA	Amperes			Calibre		
		500	500	1500	125	180			In	Ic	PTM	F	N	T
1	Cocina 1	3						1500	12.5	15.6	1x20	12	12	12
2	Cocina 2		3					1500	12.5	15.6	1x20	12	12	12
3	Lavado			1				1500	12.5	15.6	1x20	12	12	12
4	Luminaria				8			1000	6.7	8.3	1x15	14	14	14
5	Contacto					5		900	7.5	9.4	1x20	12	12	12
6	Bomba						1	516	4.3	5.4	1x15	14	14	14

Nombre proyecto:Condominios Instituto de Vivienda Social

Nombre electricista:Usuario3 Tres Tres

Escala:1:75

Fecha generación de listado de materiales:05/mayo/2016

Tabla de simbología

	Centro de carga
	Salida de lámpara
	Apagador
	Contacto doble
	Arbotante exterior
	Bomba
	Interruptor de cuchillas
	Acometida
	Medidor
	Tierra