

**COMPUTOS METRICOS  
CUBIERTA: BÓVEDA DE CUÑA O CATALANA**



N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3.8	Cubierta: Bóveda de Cuña o Catalana	M2	1	42,460	2,530	107,424	107,424	
		M2	1			12,069	12,069	
		M2	1			44,363	44,363	
		M2	1	4,630	5,130	23,752	23,752	
		M2	1	26,640	3,084	82,155	82,155	
		M2	1	4,460	8,354	37,258	37,258	
		M2	1			53,404	53,404	
		M2	1	40,060	2,390	95,743	95,743	
		M2	1			13,024	13,024	
		M2	1	8,970	4,740	42,518	42,518	
		M2	1			29,675	29,675	
		M2	1	40,060	2,390	95,743	95,743	
		M2	1			43,848	43,848	
		M2	1	39,990	8,995	359,707	359,707	
		M2	1			56,597	56,597	
		M2	1			16,283	16,283	
		M2	1			58,158	58,158	
		M2	1			54,662	54,662	
		M2	1			12,355	12,355	
		M2	1			4,063	4,063	
	M2	1			12,190	12,190		
	M2	1			23,443	23,443		

	M2	1	28,258	11,720	331,186	331,186		
	M2	1			25,697	25,697		
	M2	1	9,038	4,644	41,975	41,975		
	M2	1	19,033	9,004	171,365	171,365		
	M2	1			34,926	34,926		
	M2	1	24,380	4,818	117,463	117,463		
	M2	1	28,258	7,902	223,296	223,296		
	M2	1	4,770	17,770	84,761	84,761		
	M2	1	31,090	2,720	84,565	84,565		
	M2	1			15,242	15,242		
	M2	1	35,860	3,228	115,738	115,738		
	M2	1			19,820	19,820		
	M2	1			71,060	71,060		
	M2	1			105,271	105,271		
	M2	1			47,706	47,706		
	M2	1			26,250	26,250		
	M2	1			22,264	22,264		
	M2	1			11,530	11,530		
	M2	1			26,794	26,794		
	M2	1	9,551	13,620	130,087	130,087		
	M2	1			12,075	12,075		
	M2	1	9,551	2,260	21,586	21,586		
	Total, Bóveda de Cuña o Catalana=						3.019,093	

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CUBIERTA: BÓVEDA DE CUÑA O CATALANA**

<b>ITEM 3.8</b>	Cubierta: Bóveda de Cuña o Catalana
<b>UNIDAD:</b>	Metro Cúbico (M <sup>3</sup> )

**1. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM**

Este ítem comprende la fabricación de encofrados, preparación, transporte, colocación, compactación, protección y curado del hormigón para la bóveda de cuña de hormigón armado; todo de acuerdo a las dimensiones señaladas en los planos y/o instrucciones del Fiscal de Obra.

Así mismo, comprende el suministro, armado, colocación y distribución para la forma de la bóveda con ladrillo adobito, la misma que se colocara en las cantidades (piezas), clase, tipo, dimensiones y dosificaciones de mortero e impermeabilización establecidos en los planos de diseño, o proporcionadas por el Fiscal de Obra y de acuerdo a las exigencias y requisitos establecidos.

Así mismo, comprende el suministro, cortado, doblado, colocación y armado de la enferradura de refuerzo, a su vez comprende el suministro, cortado, colocación, distribución y soldado de las vigas metálicas, la misma que se colocará en las cantidades (cuantía), clase, tipo, dimensiones y diámetros, también las dimensiones estándar y características de la sección establecidos en los planos de diseño, o proporcionadas por el Fiscal de Obra y de acuerdo a las exigencias y requisitos establecidos en la Norma Boliviana del Hormigón Armado CBH-87.

**2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

Todos los Materiales, herramientas y equipo a emplearse en la preparación y vaciado de las bóvedas de hormigón armado serán proporcionados por el Contratista, así como las herramientas y equipo necesario para el cortado, amarre y doblado del fierro. Serán utilizados por éste, previa aprobación del Fiscal de Obra y deberán cumplir con los requisitos establecidos en la Norma Boliviana del Hormigón Armado CBH-87 Sección 2-Materiales, especificaciones de materiales y especificaciones técnicas generales del Hormigón armado del presente proyecto.

A su vez los materiales pétreos y mampostería para la conformación de la bóveda serán proporcionado por el Contratista, así como las herramientas y el equipo necesario para la colocación, armado, distribución de la mampostería de la bóveda.

El proponente deberá considerar mínimamente en la elaboración de su presupuesto:

- Arenilla
- Ripio
- Cemento Portland IP-30
- Alambre de amarre N° 16
- Fierro Corrugado
- Viga Metálica IPR de 4x4"
- Clavos de 2 ½"
- Madera para encofrado
- Mezcladora de 350 L
- Vibrador completo c/aguja 25 mm
- Herramientas menores (pico, pala, carretillas, etc.)

Cantidad de cemento de 350 kg/m<sup>3</sup>. Cuantía mínima de acero, sin tomar en cuenta las pérdidas por cortes y empalmes, 100 kg/m<sup>3</sup>

### **3. PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN**

**3.1. ENCOFRADOS.** - Deberán ser diseñados de manera que tengan la resistencia, estabilidad y rigidez necesaria; su ejecución se realizará en forma tal que sean capaces de resistir deformaciones, hundimientos y desplazamientos por efecto del peso propio y esfuerzos de otro tipo.

Para garantizar una completa estabilidad y rigidez, los encofrados deberán ser convenientemente arrostrados, tanto en dirección longitudinal como transversal.

Su construcción se ejecutará de acuerdo a las reglas de la carpintería del buen armado y en forma tal que el desencofrado pueda realizarse en forma fácil y gradualmente, sin golpes ni vibraciones.

Para luces mayores de 4 metros los encofrados se dispondrán con la necesaria contra flecha. El encofrado deberá ser completamente estanco como para evitar pérdida de mortero durante la colocación y compactación.

La madera para un segundo uso deberá limpiarse previamente y los clavos deberán ser extraídos; las tablas combeadas no deberán emplearse sin antes corregir este defecto.

Excepto si se estipula lo contrario, en todos los ángulos y rincones de los encofrados se colocarán molduras o filetes triangulares; los triángulos medirán de lado 2.5 cm.

Para facilitar la inspección y limpieza de los encofrados, en el pie de los pilares, columnas y muros se dejarán aberturas provisionales.

**3.2. PUNTALES.** - Los puntales irán provistos de sus respectivas cuñas de madera dura o de otros elementos colocados en sus bases a los efectos de poder reajustar sus alturas.

Los puntales no tendrán secciones menores de 7.0x7.0 cm., salvo el caso de tener un adecuado arriostramiento para evitar su pandeo.

Los empalmes en lo posible estarán en el tercio medio.

Debajo de las losas solo se permitirán 50% de puntales empalmados y debajo de vigas sólo 30%.

Puntales de seguridad deberán colocarse en vigas y losas hasta cuando se estime que dejen de ser necesarios.

**3.3. LIMPIEZA Y HUMEDECIMIENTO.** - Antes de proceder a colocar el hormigón se procederá a limpiar cuidadosamente el encofrado.

Si el encofrado es un material absorbente, se procederá a su previo y adecuado humedecimiento o aceitado.

**3.4. ACEITADO.** - Se realizará previamente a la colocación de la mampostería y armadura. Al efecto se procurará emplear un aceite que no manche ni decolore el hormigón (aceite mineral).

**3.5. DESENCOFRADO.** - La remoción del encofrado se realizará de modo tal que en todo momento quede asegurada la completa seguridad de la estructura.

Plazos Mínimos

Remoción de todos los puntales de seguridad de escaleras y rampa 21  
días

### **3.6. MATERIALES**

El hormigón está constituido por una mezcla homogénea de cemento, arena, áridos grueso y agua.

**3.6.1. Cemento.** - Se empleará cemento de una sola marca para cada trabajo específico, evitando el empleo simultáneo de diferentes marcas.

La provisión del cemento se dispondrá en un local cerrado y bien seco; todo cemento grumoso deberá ser rechazado.

El contenido mínimo de cemento será de 350 Kg. por metro cúbico de hormigón (siete bolsas de 50 kg.).

**3.6.2. Arena.** - Serán silíceas y de granulometría adecuada, no contendrán sales ni arcillas adheridas a sus granos; si la arcilla estuviera suelta y pulverizada puede admitirse hasta un cinco por ciento en peso total.

**3.6.3. Agregado Grueso.** – Árido grueso cuyo tamaño se halla comprendido entre 5 y 38 mm constituido por roca triturada o granos naturales de composición granítica, arenisca o cuarcítica.

No se aceptará agregados gruesos que tengan más de 3% en peso de materia extraña y si para reunir las condiciones exigidas se requerirá el lavado del agregado; el CONTRATISTA estará obligado a hacerlo a su cargo y sin derecho a reclamación alguna.

**3.6.4. Agua.** - El agua utilizada carecerá de aceites, ácidos, álcalis, sustancias vegetales e impurezas.

### **3.7. EJECUCIÓN**

**3.7.1. Dosificación.** - Las mezclas serán dosificadas con el fin de obtener la resistencia característica de comprensión a los 28 días, especificadas en los planos. Para dosificar por volúmenes deberán emplearse cajones de madera o de metal según la capacidad de la Hormigonera, de dimensiones

correctas, indeformables por el uso y perfectamente identificados de acuerdo con las dosificaciones preestablecidas.

En las operaciones de relleno de los cajones, el material no deberá rebasar el plano de los bordes, ni formar combaduras; lo que se evitará enrasando sistemáticamente las superficies finales.

La relación agua-cemento se determinará en peso y deberá ser agua/cemento  $a/c = 0.5$  tomando muy en cuenta el agua que contienen los agregados en su humedad natural, la misma que deberá restarse.

La dosificación agua/cemento deberá garantizar la resistencia, consistencia y trabajabilidad del hormigón en masa.

Deberá ponerse especial atención a la medición del agua de mezclado, para garantizar una medición del volumen del agua con un error inferior al 3 % del volumen fijado en la dosificación.

**3.7.2. Mezclado.** – El mezclado del hormigón deberá realizarse en hormigoneras de tipos y capacidades adecuadas a las necesidades de la obra. Solamente en casos de emergencia, se podrá realizar un mezclado a mano, en tal caso se enriquecerá la mezcla por lo menos con un 10 % del cemento previsto en la dosificación. En ningún caso la cantidad total de agua de mezclado será superior a la prevista en la dosificación, debiendo mantenerse un valor fijo para la relación agua/cemento.

Los materiales serán colocados en la mezcladora, de modo que una parte del agua de amasado sea admitida antes que los materiales secos, el orden de entrada a la hormigonera será: parte del agua, agregado grueso, cemento, arena, y el resto del agua de amasado.

El tiempo de mezclado, contado a partir del instante en que todos los materiales hayan sido colocados en la hormigonera no será inferior a minuto y medio.

Las bolsas de cemento que por cualquier razón hayan sido parcialmente usadas, o que contengan cemento endurecido no podrán ser utilizadas en la elaboración de la mezcla.

El hormigón deberá prepararse solamente en las cantidades destinadas para su uso inmediato. El hormigón que estuviese parcialmente endurecido no deberá ser utilizado.

**3.7.3. Colocación.** – El hormigón será depositado tan cerca como sea posible de su posición definitiva dentro de los encofrados. Se evitará hacerlo fluir innecesariamente para evitar segregación.

La velocidad de colocación será la necesaria para que en todo momento el hormigón se mantenga plástico y ocupe rápidamente los espacios entre armaduras.

Se prohíbe verter libremente el hormigón desde altura mayores a 1.5 m. en vigas y losas, el hormigón empezará a colocarse en el centro de la losa y se procederá simultáneamente hacia los extremos.

En las vigas la colocación se hará por capas horizontales y de espesor uniforme en toda su longitud.

En vigas siempre que sea posible el nervio y la losa se hormigonarán simultáneamente.

**3.7.4. Transporte.** - El hormigón será transportado desde la hormigonera hasta el lugar de su colocación con la mayor rapidez posible.

Las mezclas de menor consistencia no se transportarán a grandes distancias si no se dispone de vehículos mezcladores que permitan evitar las segregaciones.

El hormigón debe quedar colocado en su posición definitiva antes que transcurran 30 minutos.

Durante este intervalo de tiempo el hormigón será protegido contra la acción del sol, viento y lluvia.

En tiempo de calor, condiciones que favorecen el endurecimiento rápido, los tiempos anteriormente indicados se reducirán en lo necesario para evitar el fenómeno.

**3.7.5. Vibrado.** - El hormigón se compactará hasta alcanzar la máxima densidad posible. La operación se realizará mediante vibración mecánica



de alta frecuencia. Los vibradores serán introducidos y retirados de la masa lentamente y en posición vertical o ligeramente inclinados.

El espesor máximo de la capa de hormigón será de 0.50m para el vibrado.

La vibración no deberá ser aplicada a través de las armaduras ni directamente a aquellas posiciones de hormigón donde se halla iniciado el fraguado.

**3.7.6. Curado.** - El curado tiene por objeto mantener el hormigón continuamente humedecido para posibilitar su endurecimiento y evitar el agrietamiento de las estructuras.

El periodo mínimo de curado se especifica en 7 días consecutivos. El curado se realizará por humedecimiento con agua.

**3.8. ARMADURAS.** - El acero a emplearse de las vigas tiene una sección transversal en forma de H que se obtiene por la laminación de acero estructural que son precalentados hasta una temperatura de 1250 °C, tendrá un límite de fluencia de 25.3 Kg. / mm<sup>2</sup>. Las vigas se cortarán ajustándose a las dimensiones indicadas en los planos.

El acero a emplearse tendrá un límite de fluencia de 5.000 Kg. /cm<sup>2</sup>. Las barras se doblarán y cortarán ajustándose a las formas y dimensiones indicadas en los planos.

Antes de ser introducidas en los encofrados, las armaduras se limpiarán adecuadamente. En igual forma, antes de introducir el hormigón en los moldes, las armaduras estarán limpias de polvo, barro, grasas, aceite, pinturas y sustancias capaz de reducir la adherencia con el hormigón.

Las armaduras que en el momento de colocar el hormigón en los encofrados estuviesen cubiertas por mortero, pasta de cemento u hormigón endurecido, se limpiarán perfectamente.

Todas las armaduras se colocarán en las posiciones que se indica en los planos.

Para sostener o separar las armaduras en los lugares correspondientes, se emplearán soportes o espaciadores metálicos, de mortero y ataduras metálicas.

Todos los cruces de barra deberán atarse o asegurarse en forma adecuada.

El tamaño máximo del árido grueso será menor 3/4 de la mínima distancia entre barra.

### **3.8.1. Recubrimiento Mínimo**

Bóvedas 10.0 cm.

**3.8.2. Empalmes de Armaduras.** - En una misma sección del elemento estructural solo podrá haber una barra empalmada por cada cinco.

El empalme será de 40 veces el diámetro para elementos comprimidos y de 60 veces el diámetro para elementos traccionados.

**3.8.3. Ataduras.** - Para atar las barras se utilizará alambre recocido. Las ataduras se harán con tres vueltas de alambre para diámetro mayor de 20 mm y de dos vueltas para diámetros menores.

## **3.9. CONTROL DE CALIDAD**

El CONTRATISTA está en la obligación de tomar muestras de los diferentes vaciados, para determinar la resistencia del hormigón.

Las muestras se tomarán en probetas cilíndricas de 6" de diámetro y 12" de altura. Estas serán ensayadas a los 28 días. El número mínimo de muestras por vaciado será de cuatro y/o cada 25 m<sup>3</sup> de hormigón.

**3.9.1. Consistencia del Hormigón.** - La consistencia de la mezcla será determinada mediante el ensayo de asentamiento, empleando el CONO DE ABRAHAMS. El CONTRATISTA deberá tener en la obra el cono standard para la medida de los asentamientos en cada vaciado y cuando así lo requiera el Consultor o Representante del Propietario.

Como regla general, se empleará hormigón con el menor asentamiento posible que permita un llenado completo de los encofrados, envolviendo perfectamente las armaduras y asegurando una perfecta adherencia entre las barras y el hormigón.

Se recomiendan los siguientes asentamientos:

- Casos de secciones corrientes 3 a 7 cm.  
(máx.)
- Casos de secciones donde el vaciado sea difícil 10 cm.

Los asentamientos indicados, no regirán en el caso de hormigones que se emplean para la construcción de rampas, bóvedas y otras estructuras inclinadas.

Para los hormigones corrientes, en general se puede admitir los valores aproximados siguientes:

Asentamiento en el cono de Abrahams	Categoría de Consistencia
0 a 2 cm	A Firme
8 a 7 cm	B Plástico
8 a 10 cm	C Blando

Cualquier hormigón con un asentamiento mayor a los 16 cm. Se calificará como HORMIGON MALO, y deberá ser desechado.

#### **4. MEDICIÓN**

El ítem bóveda de cuña o catalana de hormigón armado y mampostería de adobito se computarán en Metros Cúbicos (m<sup>3</sup>), de acuerdo a los volúmenes indicados en los planos, las mismas que serán debidamente comprobadas por el Contratista.

En los certificados de pago sólo se incluirán los trabajos ya ejecutados y aceptados por la Fiscal.

#### **5. FORMA DE PAGO**

Los trabajos realizados tal como lo prescriben las presentes Especificaciones Técnicas y aprobadas por el FISCAL DE OBRAS, medido de acuerdo al acápite anterior, serán pagados de acuerdo a los precios unitarios de la propuesta aceptada y serán compensación total por todos los materiales, mano de obra, equipo, herramientas y otros gastos directos e indirectos que incidan en su costo.

Este ítem será pagado por metro cúbico (m<sup>3</sup>).

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**  
**CUBIERTA: BÓVEDA DE CUÑA O CATALANA**

<b>ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO</b>					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>	Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija				
<b>ACTIVIDAD:</b>	Cubierta: Bóveda de Cuña o Catalana				
<b>CANTIDAD:</b>	3.019,093				
<b>UNIDAD:</b>	Metro Cuadrado (M2)				
<b>MONEDA:</b>	Bolivianos (Bs.)				
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,200	11,000	13,200
2	Arenilla	m3	0,560	100,000	56,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Hierro corrugado	Kg.	7,840	8,500	66,640
5	Ladrillo Adobito	Pza.	45,000	0,650	29,250
6	Ripio rodado	m3	0,840	170,000	142,800
7	Madera para Encofrado	p2.	25,000	8,000	200,000
8	Clavos de 2"	Kg.	1,200	15,000	18,000
9	Agua	Lt.	180,000	0,060	10,800
10	Viga metálica IPR de 4X4"	Ml.	2,000	238,500	477,000
<b>TOTAL, MATERIALES:</b>					1.433,690
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	10,000	12,500	125,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	12,000	12,500	150,000
3	ayudante de albañil	Hr.	20,000	12,500	250,000
4	maestro albañil	Hr.	8,000	18,750	150,000
5	maestro encofrador	Hr.	4,000	18,750	75,000
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					843,750
<b>CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				55,00%	464,063

IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)		14,94%	195,387		
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>			1.503,200		
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	1,000	42,000	42,000
4	Equipo de Soldadura	Hr.	0,200	17,000	3,400
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					58,400
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	75,160
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					133,560
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	368,454
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					368,454
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	343,890
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					343,890
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	116,888
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					116,888
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.899,682
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.899,68

**PLANILLA DE PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA**  
**CUBIERTA: BÓVEDA DE CUÑA O CATALANA**

**Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"**

<b>RESUMEN</b>					
No	DESCRIPCION DEL MODULO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
I	Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"	GLB	1,00	41.405.547,91	41.405.547,91
<b>TOTAL, PRESUPUESTO (Bs.):</b>					<b>41.405.547,91</b>
<b>Son: Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Cinco Mil Quinientos Cuarenta y siete 91/100 Bolivianos</b>					

<b>I Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"</b>					
Nº	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
1	OBRAS PRELIMINARES	GLB	1	11.831.450,24	11.831.450,24
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	GLB	1	220.583,61	220.583,61
3	HORMIGONES	GLB	1	15.298.349,72	15.298.349,72
4	ALBAÑILERIA	GLB	1	636.498,69	636.498,69
5	CONTRAPISO	GLB	1	1.175.440,17	1.175.440,17
6	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	1.175.762,69	1.175.762,69
7	PISOS	GLB	1	1.875.047,87	1.875.047,87
8	ZOCALO, ENCHAPE Y REVESTIMIENTOS	GLB	1	680.108,48	680.108,48
9	CIELO RASO	GLB	1	919.154,01	919.154,01
10	CUBIERTA	GLB	1	503.787,09	503.787,09
11	IMPERMEABILIZACIONES	GLB	1	228.444,98	228.444,98
12	PINTURAS	GLB	1	531.014,32	531.014,32
13	CARPINTERIA	GLB	1	3.123.397,94	3.123.397,94
14	MESONES	GLB	1	150.617,49	150.617,49
15	OBRAS COMPLEMENTARIAS	GLB	1	4.471,23	4.471,23
16	OBRAS FINALES	GLB	1	62.842,20	62.842,20
17	INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA FRÍA	GLB	1	95.084,49	95.084,49
18	INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	GLB	1	119.193,96	119.193,96
19	INSTALACIÓN SANITARIA	GLB	1	356.425,96	356.425,96
20	CAMARAS SANITARIAS	GLB	1	29.401,63	29.401,63
21	INSTALACIÓN DE GAS	GLB	1	424.630,02	424.630,02
22	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TRIFASICA, TABLEROS, TENDIDOS Y	GLB	1	587.782,74	587.782,74

	ALIMENTADORES				
23	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIAS	GLB	1	469.964,25	469.964,25
24	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIETES	GLB	1	146.302,12	146.302,12
25	INSTALACIÓN PLUVIAL	GLB	1	157.564,40	157.564,40
26	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO	GLB	1	511.530,07	511.530,07
27	INSTALACIÓN RED DE DATOS/WI-FI	GLB	1	90.697,56	90.697,56
<b>SUBTOTAL PRESUPUESTO (Bs.):</b>					<b>41.405.547,91</b>
<b>Son: Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Cinco Mil Quinientos Cuarenta y siete 91/100 Bolivianos</b>					

DESGLOSE: Adjuntado en CD

**Listado de Actividades de "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"**

N°	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	N° ITEM	ITEM
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	1.1	Instalación de Faenas
		1.2	Limpieza General y Nivelado del Terreno
		1.3	Replanteo y Trazado del Terreno
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	2.1	Excavación Manual Común para Fundaciones
		2.2	Relleno y Compactado con Provisión de Material
		2.3	Relleno y Compactado sin Provisión de Material
3	<b>HORMIGONES</b>	3.1	Hormigón Pobre: Para Base de espesor 5 cm
		3.2	Hormigón: Zapatas de HªAº
		3.3	Hormigón Ciclópeo: Cimiento de HªCº 50% piedra, Dosif. 1:2:3
		3.4	Hormigón Armado: Viga de Fundación "T" Invertida Ho Ao - Gradas y Rampa
		3.5	Hormigón Armado: Sobrecimiento Ho Ao
		3.6	Hormigón: Columnas de HªAº
		3.7	Hormigón Armado: Losa con Vigüeta pretensada y Comp. plastoform Nº 12
		3.8	Hormigón: Boveda de Cuña o Catalana
		3.9	Hormigón: Escalera de HªAº
		3.10	Hormigón Armado: Caja de Ascensor - Paredes y Losa de Fondo de Ho Ao
		3.11	Hormigón Armado: Viga Canal de Ho Ao
		3.12	Hormigón: Viga metálica IPR de 10x8" con revestimiento de Hº, Dosif. 1:2:3
4	<b>ALBAÑILERIA</b>	4.1	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos
		4.2	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos para Techo Verde
		4.3	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para ceslosia
		4.4	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para Techo Verde
		4.5	Cordón de Ladrillo adobito revocado incluido excavación h=0.40 m
		4.6	Cordón vertical ladrillo adobito (22x11x5)cm tipo sardinel incluye exc.
5	<b>CONTRAPISO</b>	5.1	Contrapiso de piedra manzana e=15 cm
		5.2	Contrapiso de Hormigón Armado e = 7 cm c/Malla Electrosoldada (Planta alta)
		5.3	Contrapiso de Hormigón Simple e = 10 cm (caminos exteriores)
6	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>	6.1	Revoque Interior con Mortero de Cemento Planchado, Incluye Filos
		6.2	Revoque de Cemento Planchado + Impermeabilizante para Exterior (Incluye Filos)
		6.3	Revoque de Cemento Especial planchado + Baritina para Rayos "x"
7	<b>PISOS</b>	7.1	Piso de Porcelanato Alto Tráfico (60x60)cm rústico + carpeta de mortero
		7.2	Piso de Piedra Laja
		7.3	Piso Adoquín Cerámico (20x10x5.5)cm (Uso peatonal)
		7.4	Piso Adoquin de Cemento color negro (20x10x6)cm
		7.5	Piso Carpeta de Nivelación HªSº (e=3cm)
		7.6	Piso de Ho So canalado e=5 cm
8	<b>ZOCALO, ENCHAPE Y REVESTIMIENTOS</b>	8.1	Zócalo de Porcelanato masa plena (h=8.50)cm
		8.2	Revestimiento de Porcelanato Con Cemento Cola Sobre Revoque + Esquinero



		8.3	Revestimiento de Columna con Ladrillo Adobito Visto
		8.4	Revestimiento con Piedra Laja Cortada
		8.5	Revestimiento con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion (Incluye estructura metalica)
9	<b>CIELO RASO</b>	9.1	Cielo Falso con placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct. Acero Galv.
		9.2	Cielo falso con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion c/Estruct. Metálica
		9.3	Cielo raso de estuco bajo Losa con castigado
10	<b>CUBIERTA</b>	10.1	Cubierta de Policarbonato c/Estruct. Metálica
		10.2	Cubierta Vegetal c/impermeabilizantes, Sistemas de Drenajes y Filtración (Techo Verde)
		10.3	Cubierta de PVC c/Estruct. Metálica sobre Bóveda Cuña
11	<b>IMPERMEABILIZACIONES</b>	11.1	Impermeabilización de Losa de Cubierta con Membrana Asfáltica + Aluminio e=4mm.
12	<b>PINTURAS</b>	12.1	Pintura Látex Interior
		12.2	Pintura Látex para Cielo Raso y Cielo Falso
		12.3	Pintura Látex sobre Superficie Rugosa
13	<b>CARPINTERIA</b>	13.1	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 10 mm
		13.2	Carpintería de Aluminio: Puerta Batiente (2100x1100mm.) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm + Adhesivo Esmerilado
		13.3	Carpintería de Aluminio: Puerta doble (batiente) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm
		13.4	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (900x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa
		13.5	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (1300x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa (Doble hoja vaivem)
		13.6	Carpinteria de aluminio: Puerta y Ventana de aluminio c/vidrio de 8 mm (900x2100mm) + chapa y quincallería
		13.7	Carpinteria: Provisión y colocación de puerta plegable de madera +Marco + Quincallería + vidrio de 4mm (según diseño)
		13.8	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro
		13.9	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro
		13.10	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa
		13.11	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa
		13.12	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 1000x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa
		13.13	Carpintería de Aluminio: Puerta con perfilería de aluminio y vidrio de 6mm corrediza (1,70 x 2,10)m + Quincallería y Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm

		13.14	Metálica: Divisiones de baño con tubo cuadrado (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform de 2"
		13.15	Metálica: Puerta metálica de (1.6 x 0.75) m, para baño c/tubo (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform e=3cm
		13.16	Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo y basculante
		13.17	Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio templado de 8 mm, Corrediza y Paños Fijos
14	<b>MESONES</b>	14.1	Mesón de Ho Ao (e= 10 cm) Revestido con Granito pulido a=60 cm
15	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>	15.1	Provisión y colocación Cruz en Acero Inox. decorativo tipo Cajón en Alto Relieve (1,50x1,50)m
16	<b>OBRAS FINALES</b>	16.1	Limpieza General
<b>INSTALACIONES</b>			
17	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA FRÍA</b>	17.1	Instalación Hidráulica: Punto de Agua Fria 1/2"
		17.2	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø ¾"
		17.3	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø 1"
		17.4	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar
		17.5	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø ¾"
		17.6	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø 1"
		17.7	Prov. y Coloc. Válvula de retención 1"
		17.8	Prov. y Coloc. Válvula de pie con criba 1"
		17.9	Instalación Hidráulica: Flotador mecánico de Ø 1"
		17.10	Equipo: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 1,5 HP (110 L/min - 60 mca)
		17.11	Acometida General de Agua Potable con Medidor
18	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA CALIENTE</b>	18.1	Instalación Hidráulica: Punto Hidraulico con aislamiento de Agua Caliente/Fria PP Ø 3/4"
		18.2	Instalación Hidráulica: Tendido Tubería Polipropileno PP Ø 25mm Agua Caliente/Fria (P - Fusión) + coverthor
		18.3	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar
		18.4	Provisión e Instalación de Termotanque a Gas 250 Lt. con Rec. de 1080 Lt/hr.
19	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>	19.1	Punto Sanitario
		19.2	Tendido de Tubería de PVC 1½" para Desague
		19.3	Tendido de Tubería de PVC 2" (Clase 9)
		19.4	Tendido de Tubería de PVC 3" (Clase 9)
		19.5	Tendido de Tubería de PVC 4" (Clase 9)
		19.6	Tendido de Tubería de PVC 6" (Clase 9)
		19.7	Bajante Sanitaria PVC de 4"
		19.8	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalacion de Inodoro tanque bajo + tanque y tapa
		19.9	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos con Pedestal + grifería con temporizador
		19.10	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos de mesón de empotrar + grifería

		19.11	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos para personas con capacidades diferentes + grifería temporizada c/mezcladora
		19.12	Artefacto Sanitario: Inodoro p/personas con capacidades diferentes + Válvula de descarga y barrales de soporte
		19.13	Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha de bajo consumo con mezclador antivandálico
		19.14	Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha Movil p/ Discapacitado con Silla Rebatible
		19.15	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 1 bacha C/escurridor + grifería pico móvil
		19.16	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 2 bachas con un escurridor + grifería pico móvil
		19.17	Artefacto Sanitario: Lavabo semiprofundo de acero inoxidable tipo lavandería + grifería pico móvil
		19.18	Artefacto Sanitario: Lavandería de cemento común granítico una bacha
		19.19	Artefacto Sanitario: Provisión y Colocación de Cámara Seca de PVC-100 mm (4") con rejilla
		19.20	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Caja Sifonada PVC Ø 4" con Rejilla de Aluminio
		19.21	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara Desgrasadora de PVC Ø 4" con tapa ciega
		19.22	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara de Inspección de PVC Ø 4" con Tapa Ciega
20	<b>CAMARAS SANITARIAS</b>	20.1	Cámara de Inspección (0.60 x 0.60 h=0.80)m
		20.2	Cámara Desgrasadora de (0.30 x 0.70 x 0.60)m
21	<b>INSTALACIÓN DE GAS</b>	21.1	Instalación Gas: Punto de gas
		21.2	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ½"
		21.3	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ¾"
		21.4	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1"
		21.5	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1½"
		21.6	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 2"
		21.7	Instalación Gas: Válvula de Corte Ø 1/2"
		21.8	Instalación Gas: Válvula de Corte de 1" p/Medidor-Regulador
		21.9	Instalación Gas: Rejilla de entrada y salida de aire de 20x20 cm
		21.10	Instalación Gas: Prov. e Instalación gabinete (0.40x0.35x0.19)m y medidor de gas
		21.11	Instalación Gas: Punto para Conexión de Artefacto + Calentador/Estufa a gas (potencia 4,9kw)
22	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TRIFÁSICA, TABLEROS, TENDIDOS Y ALIMENTADORES</b>	22.1	Media Tensión: Estructura / Primaria Trifásica Fin de Línea 24.9 KV (VC7)
		22.2	Media Tensión: tendido Aérea Cable ACSR Nº 4
		22.3	Media Tensión: Tendido de cable de aluminio Nº 2 AWG
		22.4	Media Tensión: Tendido de cable de aluminio Nº 4 AWG
		22.5	Media Tensión: Provisión e Instalación Transformador Trifásico de 400 KVA 24.9 KV
		22.6	Media Tensión: Tablero de Medición Trifásico (90x90x30)cm c/Breaker 175+TC 150/5 + medidor

		22.7	Sistema de aterramiento con jabalina 3/4" x 2.40m, cable 35mm2
		22.8	Provisión y Colocación de grupo electrogeno de 100 KVA + Tablero de Transferencia Automática
		22.9	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Medición 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)
		22.10	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Distrib. General (TDG) 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)
		22.11	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Medición M.T. hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2
		22.12	Media Tension: Alimentador desde TDG a Tablero de Energía Normal (TN) 5X6mm2
		22.13	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Distribución Secundaria(TDS) (4x10 mm2) - PVC 1"
		22.14	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Transferencia Electrica (TT) hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2
		22.15	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Control de Luces (TCL) (4x10 mm2) - PVC 1"
		22.16	Eléctrica: Provision y colocación de tablero de transferencia
		22.17	Eléctrica: Provisión e instalación del Tablero Control de Luces "TCL" (0.5x0.4x0.20m)
		22.18	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Secundaria "TDS" (0.6x0.6x0.2m)
		22.19	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Energ. Normal (1x0.6x0.35)
		22.20	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución General "TDG" (1.2x0.8x0.35m)
23	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIAS</b>	23.1	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø ¾"
		23.2	Eléctrica: Luminaria con Tubo Fluorescente 2 x 40W empotrado (c/ rejilla + arrancador electrónico)
		23.3	Eléctrica: Punto eléctrico (p/iluminación). con tubo PVC
		23.4	Eléctrica: Punto electrico Interruptores
24	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIETES</b>	24.1	Eléctrica: Punto eléctrico (p/tomacorriente).
		24.2	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø 1" (Circuito Tomacorrientes)
		24.3	Eléctrica: Punto para bomba de agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrifuga 2 HP.
25	<b>INSTALACIÓN PLUVIAL</b>	25.1	Instalación Pluvial: Bajante Tubería PVC Ø 4" (Serie R)
		25.2	Instalación Pluvial: Cámara Pluvial (40x40) cm con Rejilla Metalica
		25.3	Instalación Pluvial: Rejilla Metálica Tipo Bola de Ø 4" colector techos
		25.4	Instalación Pluvial: Canal de drenaje de Ho So (a=20 cm) + rejilla fierro liso 6mm
		25.5	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 4" (Clase 6)
		25.6	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 6" (Clase 6)
26	<b>INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO</b>	26.1	SCI: Provisión e Instalación de Aspensor Emergente con piston acero inoxidable 1" (r=12-21m) alta velocidad
		26.2	SCI: Provisión e Instalación de Bomba Centrifuga de 10 HP descarga (70000 L/hr a 20 m.c.a.) + accesorios
		26.3	SCI: Prov. e Inst. Bomba Hidropresor de 200 litros

		26.4	SCI: Extintor de Fuego Gas Carbonico tipo BC 4 Kg c/soporte
		26.5	SCI: Extintor de Fuego Polvo quimico seco ABC 8 Kg c/soporte
		26.6	SCI: Gavinete Metálico, Válvula + Manguera contra incendios 30 m
		26.7	SCI: Provisión e Instalación de panel central para sistema contra incendio
		26.8	SCI: Punto Hidraulico Contra Incendio de Ø 1½" (Fº Gº)
		26.9	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 2"
		26.10	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 3"
27	<b>INSTALACIÓN RED DE DATOS/WI-FI</b>	27.1	Telefonia: Punto para Red de Datos LAN/WI-FI
		27.2	Telefonía: Punto para Router Inalambrico LAN/WI-FI Categoria 5e
		27.3	Telefonía: Tendido cable UTP, para Red datos/WI-FI de 4 Pares Cat-5e + Tub. PVC 1½"
		27.4	Telefonía: Provisión e Instalación de Switch de 16 Puertos + Caja metálica para Red y Datos (40x40x12) cm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS</b>										
2	<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija								
3	<b>ÍTEM</b>	<b>UBICACIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>COMPUTO</b>					<b>COMPUTO PARCIAL</b>	<b>COMPUTO TOTAL</b>	
4	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ÍTEM</b>		<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>			<b>VOLUMEN (M3)</b>
5	1.1	Instalación de Faenas	GBL	1						1,000	
6	Total Instalación de Faenas=									1,000	1,000
7	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
8	1.2	Limpieza General y Nivelado del Terreno	m2	1			11.137,002		0,000	11.137,002	11.137,002
9	Total Limpieza general y Nivelado del Terreno=									11.137,002	11.137,002
10	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
11	1.3		m2	11	19,360	0,300	5,808		0,000	63,888	
12			m2	7	12,760	0,300	3,828		0,000	26,796	
13			m2	13	11,760	0,300	3,528		0,000	45,864	
14			m2	5	14,980	0,300	4,494		0,000	22,470	
15			m2	1	46,650	0,300	13,995		0,000	13,995	
16			m2	1	54,970	0,300	16,491		0,000	16,491	
17			m2	6	86,980	0,300	26,094		0,000	156,564	
18			m2	1	31,520	0,300	9,456		0,000	9,456	
19			m2	1	32,570	0,300	9,771		0,000	9,771	
20			m2	1	54,300	0,300	16,290		0,000	16,290	
21			m2	1	49,720	0,300	14,916		0,000	14,916	
22			m2	1	34,990	0,300	10,497		0,000	10,497	
23			m2	1	5,100	0,300	1,530		0,000	1,530	
24			m2	1	45,330	0,300	13,599		0,000	13,599	
25			m2	1	32,450	0,300	9,735		0,000	9,735	
26			m2	2	2,000	0,300	0,600		0,000	1,200	
27			m2	2	41,040	0,300	12,312		0,000	24,624	
28			m2	1	20,570	0,300	6,171		0,000	6,171	
29			m2	1	2,210	0,300	0,663		0,000	0,663	
30			m2	1	9,010	0,300	2,703		0,000	2,703	
31			m2	1	4,610	0,300	1,383		0,000	1,383	
32			m2	39	0,900	0,900	0,810		0,000	31,590	
33			m2	160	1,000	1,000	1,000		0,000	160,000	
34			m2	22	1,200	1,200	1,440		0,000	31,680	
35			m2	1	3,820	0,150	6,774		0,000	6,774	
36			m2	1	1,320	0,150	0,198		0,000	0,198	
37			m2	1	0,150	0,150	0,023		0,000	0,023	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
38		Replanteo y Trazado del Terreno	m2	1	3,870	0,150	0,581		0,000	0,581	
39			m2	2	1,750	0,150	0,263		0,000	0,525	
40			m2	2	2,020	0,150	0,303		0,000	0,606	
41			m2	1	3,730	0,150	0,560		0,000	0,560	
42			m2	1	3,670	0,150	0,551		0,000	0,551	
43			m2	1	1,630	0,150	0,245		0,000	0,245	
44			m2	1	3,710	0,150	0,557		0,000	0,557	
45			m2	2	3,310	0,150	0,497		0,000	0,993	
46			m2	3	2,020	0,150	0,303		0,000	0,909	
47			m2	3	1,600	0,150	0,240		0,000	0,720	
48			m2	2	4,390	0,150	0,659		0,000	1,317	
49			m2	1	3,970	0,150	0,596		0,000	0,596	
50			m2	2	2,040	0,150	0,306		0,000	0,612	
51			m2	1	3,700	0,150	0,555		0,000	0,555	
52			m2	3	4,640	0,150	0,696		0,000	2,088	
53			m2	1	1,610	0,150	0,242		0,000	0,242	
54			m2	1	0,560	0,150	0,084		0,000	0,084	
55			m2	1	2,130	0,150	0,320		0,000	0,320	
56			m2	2	4,640	0,150	0,696		0,000	1,392	
57			m2	1	2,390	0,150	0,359		0,000	0,359	
58			m2	4	3,960	0,150	0,594		0,000	2,376	
59			m2	1	2,890	0,150	0,434		0,000	0,434	
60			m2	2	3,080	0,150	0,462		0,000	0,924	
61			m2	1	3,030	0,150	0,455		0,000	0,455	
62			m2	2	1,590	0,150	0,239		0,000	0,477	
63			m2	2	3,950	0,150	0,593		0,000	1,185	
64			m2	2	2,970	0,150	0,446		0,000	0,891	
65			m2	10	0,850	0,150	0,128		0,000	1,275	
66			m2	1	2,550	0,150	0,383		0,000	0,383	
67		m2	1	2,110	0,150	0,317		0,000	0,317		
68		m2	1	1,880	0,150	0,282		0,000	0,282		
69		m2	1	3,580	0,150	0,537		0,000	0,537		
70		m2	2	0,720	0,150	0,108		0,000	0,216		
71		m2	1	0,850	0,150	0,128		0,000	0,128		
72		m2	1	1,030	0,150	0,155		0,000	0,155		
73		m2	1	2,390	0,150	0,359		0,000	0,359		
74		m2	1	4,150	0,150	0,623		0,000	0,623		
75		m2	1	1,000	0,150	0,150		0,000	0,150		
76		m2	2	2,020	0,150	0,303		0,000	0,606		
77		m2	1	4,160	0,150	0,624		0,000	0,624		
78		m2	1	1,300	0,150	0,195		0,000	0,195		
79		m2	1	0,200	0,150	0,030		0,000	0,030		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
80			m2	1	0,350	0,150	0,053		0,000	0,053	
81			m2	1	1,350	0,150	0,203		0,000	0,203	
82			Total Replanteo de obra=							725,551	725,551
83	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
84	2.1		m3	39	0,900	0,900	0,810	1,700	1,377	53,703	
85			m3	160	1,000	1,000	1,000	1,700	1,700	272,000	
86			m3	22	1,200	1,200	1,440	1,700	2,448	53,856	
87			Excavación de Zapatas=							379,559	379,559
88			m3	1	1,030	0,300	0,309	0,700	0,216	0,216	
89			m3	9	0,980	0,300	0,294	0,700	0,206	1,852	
90			m3	2	3,300	0,300	0,990	0,700	0,693	1,386	
91			m3	9	3,200	0,300	0,960	0,700	0,672	6,048	
92			m3	2	3,610	0,300	1,083	0,700	0,758	1,516	
93			m3	9	3,510	0,300	1,053	0,700	0,737	6,634	
94			m3	14	3,560	0,300	1,068	0,700	0,748	10,466	
95			m3	70	3,460	0,300	1,038	0,700	0,727	50,862	
96			m3	1	4,050	0,300	1,215	0,700	0,851	0,851	
97			m3	1	3,632	0,300	1,090	0,700	0,763	0,763	
98			m3	1	3,581	0,300	1,074	0,700	0,752	0,752	
99			m3	1	4,084	0,300	1,225	0,700	0,858	0,858	
100			m3	1	4,303	0,300	1,291	0,700	0,904	0,904	
101			m3	1	4,403	0,300	1,321	0,700	0,925	0,925	
102			m3	1	4,624	0,300	1,387	0,700	0,971	0,971	
103			m3	1	4,843	0,300	1,453	0,700	1,017	1,017	
104			m3	1	4,943	0,300	1,483	0,700	1,038	1,038	
105			m3	1	5,132	0,300	1,540	0,700	1,078	1,078	
106			m3	1	3,908	0,300	1,172	0,700	0,821	0,821	
107			m3	1	4,047	0,300	1,214	0,700	0,850	0,850	
108			m3	1	1,081	0,300	0,324	0,700	0,227	0,227	
109			m3	1	1,080	0,300	0,324	0,700	0,227	0,227	
110			m3	1	4,625	0,300	1,388	0,700	0,971	0,971	
111			m3	1	5,063	0,300	1,519	0,700	1,063	1,063	
112			m3	1	5,506	0,300	1,652	0,700	1,156	1,156	
113			m3	1	1,492	0,300	0,448	0,700	0,313	0,313	
114			m3	1	3,227	0,300	0,968	0,700	0,678	0,678	
115			m3	1	1,929	0,300	0,579	0,700	0,405	0,405	
116			m3	1	3,226	0,300	0,968	0,700	0,678	0,678	
117			m3	1	2,395	0,300	0,719	0,700	0,503	0,503	
118			m3	1	3,227	0,300	0,968	0,700	0,678	0,678	
119			m3	1	2,833	0,300	0,850	0,700	0,595	0,595	
120			m3	1	3,226	0,300	0,968	0,700	0,678	0,678	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
121			m3	1	1,600	0,300	0,480	0,700	0,336	0,336	
122			m3	1	1,440	0,300	0,432	0,700	0,302	0,302	
123			m3	1	3,226	0,300	0,968	0,700	0,678	0,678	
124			m3	1	3,299	0,300	0,990	0,700	0,693	0,693	
125			m3	1	3,057	0,300	0,917	0,700	0,642	0,642	
126			m3	1	3,290	0,300	0,987	0,700	0,691	0,691	
127			m3	1	3,851	0,300	1,155	0,700	0,809	0,809	
128			m3	1	3,609	0,300	1,083	0,700	0,758	0,758	
129			m3	1	3,830	0,300	1,149	0,700	0,804	0,804	
130			m3	1	4,049	0,300	1,215	0,700	0,850	0,850	
131			m3	1	4,149	0,300	1,245	0,700	0,871	0,871	
132			m3	1	4,338	0,300	1,301	0,700	0,911	0,911	
133			m3	1	3,474	0,300	1,042	0,700	0,730	0,730	
134			m3	8	2,878	0,300	0,863	0,700	0,604	4,836	
135			m3	1	2,978	0,300	0,893	0,700	0,625	0,625	
136			m3	8	4,100	0,300	1,230	0,700	0,861	6,888	
137			m3	1	4,200	0,300	1,260	0,700	0,882	0,882	
138			m3	8	3,000	0,300	0,900	0,700	0,630	5,040	
139			m3	1	3,100	0,300	0,930	0,700	0,651	0,651	
140			m3	8	3,600	0,300	1,080	0,700	0,756	6,048	
141			m3	1	3,700	0,300	1,110	0,700	0,777	0,777	
142			m3	8	4,350	0,300	1,305	0,700	0,914	7,308	
143			m3	1	4,450	0,300	1,335	0,700	0,935	0,935	
144			m3	8	4,000	0,300	1,200	0,700	0,840	6,720	
145			m3	1	4,100	0,300	1,230	0,700	0,861	0,861	
146			m3	1	1,030	0,300	0,309	0,700	0,216	0,216	
147			m3	10	0,980	0,300	0,294	0,700	0,206	2,058	
148			m3	2	4,040	0,300	1,212	0,700	0,848	1,697	
149			m3	20	3,940	0,300	1,182	0,700	0,827	16,548	
150			m3	1	4,360	0,300	1,308	0,700	0,916	0,916	
151			m3	2	4,260	0,300	1,278	0,700	0,895	1,789	
152			m3	16	1,630	0,300	0,489	0,700	0,342	5,477	
153			m3	1	1,390	0,300	0,417	0,700	0,292	0,292	
154			m3	10	1,260	0,300	0,378	0,700	0,265	2,646	
155			m3	1	4,070	0,300	1,221	0,700	0,855	0,855	
156			m3	17	3,940	0,300	1,182	0,700	0,827	14,066	
157			m3	1	1,360	0,300	0,408	0,700	0,286	0,286	
158			m3	17	1,260	0,300	0,378	0,700	0,265	4,498	
159			m3	1	3,390	0,300	1,017	0,700	0,712	0,712	
160			m3	17	3,260	0,300	0,978	0,700	0,685	11,638	
161			m3	5	2,267	0,300	0,680	0,700	0,476	2,380	
162			m3	7	3,688	0,300	1,106	0,700	0,774	5,421	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
163		Excavación Manual Común para Fundaciones	m3	7	1,512	0,300	0,454	0,700	0,318	2,223		
164			m3	7	4,260	0,300	1,278	0,700	0,895	6,262		
165			m3	2	0,374	0,300	0,112	0,700	0,079	0,157		
166			m3	2	0,721	0,300	0,216	0,700	0,151	0,303		
167			m3	2	3,064	0,300	0,919	0,700	0,643	1,287		
168			m3	2	1,069	0,300	0,321	0,700	0,224	0,449		
169			m3	2	3,738	0,300	1,121	0,700	0,785	1,570		
170			m3	2	3,805	0,300	1,141	0,700	0,799	1,598		
171			m3	2	1,062	0,300	0,319	0,700	0,223	0,446		
172			m3	2	3,745	0,300	1,123	0,700	0,786	1,573		
173			m3	1	3,943	0,300	1,183	0,700	0,828	0,828		
174			m3	2	4,065	0,300	1,220	0,700	0,854	1,707		
175			m3	1	4,265	0,300	1,280	0,700	0,896	0,896		
176			m3	2	3,746	0,300	1,124	0,700	0,787	1,573		
177			m3	1	3,947	0,300	1,184	0,700	0,829	0,829		
178			m3	2	4,066	0,300	1,220	0,700	0,854	1,708		
179			m3	1	4,260	0,300	1,278	0,700	0,895	0,895		
180			m3	1	1,567	0,300	0,470	0,700	0,329	0,329		
181			Excavación Cimientos					90,033		63,023	244,748	244,748
182			m3	1	1,585	0,150	0,238	0,300	0,071	0,071		
183		m3	1	3,900	0,150	0,585	0,300	0,176	0,176			
184		m3	1	2,967	0,150	0,445	0,300	0,134	0,134			
185		m3	1	2,972	0,150	0,446	0,300	0,134	0,134			
186		m3	1	3,900	0,150	0,585	0,300	0,176	0,176			
187		m3	1	1,585	0,150	0,238	0,300	0,071	0,071			
188		m3	6	0,125	0,150	0,019	0,300	0,006	0,034			
189		m3	2	0,280	0,150	0,042	0,300	0,013	0,025			
190		m3	1	2,387	0,150	0,358	0,300	0,107	0,107			
191		m3	2	1,925	0,150	0,289	0,300	0,087	0,173			
192		m3	6	0,125	0,150	0,019	0,300	0,006	0,034			
193		m3	2	0,080	0,150	0,012	0,300	0,004	0,007			
194		m3	1	0,991	0,150	0,149	0,300	0,045	0,045			
195		m3	1	0,118	0,150	0,018	0,300	0,005	0,005			
196		m3	1	1,870	0,150	0,280	0,300	0,084	0,084			
197		m3	1	2,020	0,150	0,303	0,300	0,091	0,091			
198		m3	1	2,549	0,150	0,382	0,300	0,115	0,115			
199		m3	3	0,125	0,150	0,019	0,300	0,006	0,017			
200		m3	1	0,280	0,150	0,042	0,300	0,013	0,013			
201		m3	1	4,160	0,150	0,624	0,300	0,187	0,187			
202		m3	1	0,199	0,150	0,030	0,300	0,009	0,009			
203		m3	1	1,290	0,150	0,194	0,300	0,058	0,058			
204		m3	1	0,102	0,150	0,015	0,300	0,005	0,005			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
205			m3	1	0,709	0,150	0,106	0,300	0,032	0,032		
206			m3	1	0,705	0,150	0,106	0,300	0,032	0,032		
207			m3	1	0,359	0,150	0,054	0,300	0,016	0,016		
208			m3	1	1,345	0,150	0,202	0,300	0,061	0,061		
209			m3	1	0,353	0,150	0,053	0,300	0,016	0,016		
210			m3	1	0,853	0,150	0,128	0,300	0,038	0,038		
211			m3	1	1,028	0,150	0,154	0,300	0,046	0,046		
212			m3	1	5,350	0,150	0,803	0,300	0,241	0,241		
213			m3	1	3,845	0,150	0,577	0,300	0,173	0,173		
214			m3	2	1,400	0,150	0,210	0,300	0,063	0,126		
215			m3	3	2,020	0,150	0,303	0,300	0,091	0,273		
216			m3	1	3,732	0,150	0,560	0,300	0,168	0,168		
217			m3	1	3,667	0,150	0,550	0,300	0,165	0,165		
218			m3	1	3,710	0,150	0,557	0,300	0,167	0,167		
219			m3	1	1,630	0,150	0,245	0,300	0,073	0,073		
220			m3	1	1,315	0,150	0,197	0,300	0,059	0,059		
221			m3	1	0,158	0,150	0,024	0,300	0,007	0,007		
222			m3	2	3,310	0,150	0,497	0,300	0,149	0,298		
223			m3	1	3,845	0,150	0,577	0,300	0,173	0,173		
224			m3	3	1,395	0,150	0,209	0,300	0,063	0,188		
225			m3	3	2,020	0,150	0,303	0,300	0,091	0,273		
226			m3	2	4,390	0,150	0,658	0,300	0,198	0,395		
227			m3	1	3,973	0,150	0,596	0,300	0,179	0,179		
228			m3	2	2,035	0,150	0,305	0,300	0,092	0,183		
229			m3	1	3,700	0,150	0,555	0,300	0,167	0,167		
230			m3	6	4,640	0,150	0,696	0,300	0,209	1,253		
231			m3	5	3,970	0,150	0,595	0,300	0,179	0,893		
232			m3	1	1,537	0,150	0,231	0,300	0,069	0,069		
233			m3	1	2,395	0,150	0,359	0,300	0,108	0,108		
234			m3	1	0,221	0,150	0,033	0,300	0,010	0,010		
235			m3	1	3,190	0,150	0,478	0,300	0,144	0,144		
236			m3	1	2,129	0,150	0,319	0,300	0,096	0,096		
237			m3	1	0,373	0,150	0,056	0,300	0,017	0,017		
238			m3	1	1,609	0,150	0,241	0,300	0,072	0,072		
239			m3	2	3,090	0,150	0,463	0,300	0,139	0,278		
240			m3	1	3,030	0,150	0,454	0,300	0,136	0,136		
241			m3	1	1,162	0,150	0,174	0,300	0,052	0,052		
242			m3	1	1,480	0,150	0,222	0,300	0,067	0,067		
243			m3	1	13,124	0,150	1,969	0,300	0,591	0,591		
244			Excavación Sobrecimientos=							9,103	9,103	
245			Total Excavación Manual Común=							633,410	633,410	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
246	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
247	2.2	Relleno y Compactado con Provisión de Material	m3	1	46,346	6,870	318,397	0,400	127,359	127,359		
248			m3	1	9,014	10,202	91,961	0,400	36,784	36,784		
249			m3	1	48,093	29,230	1.405,758	0,400	562,303	562,303		
250			m3	1	5,522	30,794	170,044	0,400	68,018	68,018		
251			m3	1	33,367	29,230	975,317	0,400	390,127	390,127		
252		Total Relleno y Compactado c/p de material=								1.184,591	1.184,591	
253	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
254	2.3	Relleno y Compactado sin Provisión de Material	m3	1	40,027	66,819	2.674,564	0,150	401,185	401,185		
255			m3	1	46,346	11,539	534,786	0,150	80,218	80,218		
256			m3	1	9,014	8,206	73,969	0,150	11,095	11,095		
257			m3	1	71,045	18,409	1.307,867	0,150	196,180	196,180		
258			m3	1	41,009	29,230	1.198,693	0,150	179,804	179,804		
259			m3	1	48,093	19,180	922,424	0,150	138,364	138,364		
260			m3	1	5,522	17,616	97,276	0,150	14,591	14,591		
261			m3	1	75,415	19,180	1.446,460	0,150	216,969	216,969		
262		Total Relleno y Compactado s/p de material=								1.238,406	1.238,406	
263	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
264	3.1	Hormigón Pobre: Para Base de espesor 5 cm	m3	39	0,900	0,900	0,810	0,050	0,041	1,580		
265			m3	160	1,000	1,000	1,000	0,050	0,050	8,000		
266			m3	22	1,200	1,200	1,440	0,050	0,072	1,584		
267		Total H° Pobre=								11,164	11,164	
268	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
269	3.2	Hormigón: Zapatas de H°A°	m3	39	0,900	0,900	0,810	0,200	0,162	6,318		
270			m3	160	1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	32,000		
271			m3	22	1,200	1,200	1,440	0,200	0,288	6,336		
272		Total H°A° Zapatas=								44,654	44,654	
273	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
274	3.3		m3	1	1,273	0,300	0,382	0,400	0,153	0,153		
275			m3	1	1,274	0,300	0,382	0,400	0,153	0,153		
276			m3	1	1,537	0,300	0,461	0,400	0,184	0,184		
277			m3	1	1,538	0,300	0,461	0,400	0,185	0,185		
278			m3	19	1,680	0,300	0,504	0,400	0,202	3,830		
279			m3	2	1,730	0,300	0,519	0,400	0,208	0,415		
280			m3	1	1,790	0,300	0,537	0,400	0,215	0,215		
281			m3	1	1,915	0,300	0,575	0,400	0,230	0,230		
282			m3	1	1,950	0,300	0,585	0,400	0,234	0,234		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
283			m3	27	1,960	0,300	0,588	0,400	0,235	6,350	
284			m3	4	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,942	
285			m3	1	1,983	0,300	0,595	0,400	0,238	0,238	
286			m3	1	1,996	0,300	0,599	0,400	0,240	0,240	
287			m3	1	2,020	0,300	0,606	0,400	0,242	0,242	
288			m3	2	2,060	0,300	0,618	0,400	0,247	0,494	
289			m3	7	2,212	0,300	0,664	0,400	0,265	1,858	
290			m3	1	2,293	0,300	0,688	0,400	0,275	0,275	
291			m3	16	2,380	0,300	0,714	0,400	0,286	4,570	
292			m3	1	2,740	0,300	0,822	0,400	0,329	0,329	
293			m3	5	2,967	0,300	0,890	0,400	0,356	1,780	
294			m3	1	3,196	0,300	0,959	0,400	0,384	0,384	
295			m3	8	3,578	0,300	1,073	0,400	0,429	3,435	
296			m3	1	3,634	0,300	1,090	0,400	0,436	0,436	
297			m3	1	3,678	0,300	1,103	0,400	0,441	0,441	
298			m3	8	3,700	0,300	1,110	0,400	0,444	3,552	
299			m3	1	3,800	0,300	1,140	0,400	0,456	0,456	
300			m3	1	3,857	0,300	1,157	0,400	0,463	0,463	
301			m3	9	3,900	0,300	1,170	0,400	0,468	4,212	
302			m3	17	3,960	0,300	1,188	0,400	0,475	8,078	
303			m3	1	3,964	0,300	1,189	0,400	0,476	0,476	
304			m3	1	3,965	0,300	1,190	0,400	0,476	0,476	
305			m3	2	4,000	0,300	1,200	0,400	0,480	0,960	
306			m3	4	4,027	0,300	1,208	0,400	0,483	1,933	
307			m3	1	4,028	0,300	1,208	0,400	0,483	0,483	
308			m3	1	4,060	0,300	1,218	0,400	0,487	0,487	
309			m3	1	4,090	0,300	1,227	0,400	0,491	0,491	
310			m3	1	4,100	0,300	1,230	0,400	0,492	0,492	
311			m3	63	4,160	0,300	1,248	0,400	0,499	31,450	
312			m3	1	4,174	0,300	1,252	0,400	0,501	0,501	
313			m3	9	4,210	0,300	1,263	0,400	0,505	4,547	
314			m3	21	4,260	0,300	1,278	0,400	0,511	10,735	
315			m3	8	4,300	0,300	1,290	0,400	0,516	4,128	
316			m3	2	4,310	0,300	1,293	0,400	0,517	1,034	
317			m3	1	4,352	0,300	1,306	0,400	0,522	0,522	
318			m3	7	4,388	0,300	1,316	0,400	0,527	3,686	
319			m3	1	4,397	0,300	1,319	0,400	0,528	0,528	
320			m3	1	4,400	0,300	1,320	0,400	0,528	0,528	
321			m3	1	4,409	0,300	1,323	0,400	0,529	0,529	
322			m3	2	4,433	0,300	1,330	0,400	0,532	1,064	
323			m3	1	4,631	0,300	1,389	0,400	0,556	0,556	
324			m3	30	4,640	0,300	1,392	0,400	0,557	16,704	

Hormigón Ciclópeo: Cimiento de H<sup>c</sup>C<sup>o</sup> 50%  
 piedra, Dosif. 1:2:3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
325			m3	13	4,645	0,300	1,394	0,400	0,557	7,246		
326			m3	2	4,646	0,300	1,394	0,400	0,558	1,115		
327			m3	1	4,651	0,300	1,395	0,400	0,558	0,558		
328			m3	8	4,700	0,300	1,410	0,400	0,564	4,512		
329			m3	2	4,705	0,300	1,412	0,400	0,565	1,129		
330			m3	3	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	1,706		
331			m3	9	4,800	0,300	1,440	0,400	0,576	5,184		
332			m3	1	4,810	0,300	1,443	0,400	0,577	0,577		
333			m3	1	4,849	0,300	1,455	0,400	0,582	0,582		
334			m3	1	4,875	0,300	1,463	0,400	0,585	0,585		
335			m3	1	4,900	0,300	1,470	0,400	0,588	0,588		
336			m3	1	4,949	0,300	1,485	0,400	0,594	0,594		
337			m3	1	4,950	0,300	1,485	0,400	0,594	0,594		
338			m3	9	4,960	0,300	1,488	0,400	0,595	5,357		
339			m3	3	4,965	0,300	1,490	0,400	0,596	1,787		
340			m3	3	4,966	0,300	1,490	0,400	0,596	1,788		
341			m3	1	4,968	0,300	1,490	0,400	0,596	0,596		
342			m3	8	5,050	0,300	1,515	0,400	0,606	4,848		
343			m3	1	5,060	0,300	1,518	0,400	0,607	0,607		
344			m3	1	5,103	0,300	1,531	0,400	0,612	0,612		
345			m3	1	5,138	0,300	1,541	0,400	0,617	0,617		
346			m3	1	5,150	0,300	1,545	0,400	0,618	0,618		
347			m3	1	5,203	0,300	1,561	0,400	0,624	0,624		
348			m3	1	5,425	0,300	1,628	0,400	0,651	0,651		
349			m3	1	5,526	0,300	1,658	0,400	0,663	0,663		
350			m3	1	5,644	0,300	1,693	0,400	0,677	0,677		
351			m3	1	5,744	0,300	1,723	0,400	0,689	0,689		
352			m3	1	5,931	0,300	1,779	0,400	0,712	0,712		
353			m3	1	5,964	0,300	1,789	0,400	0,716	0,716		
354			m3	1	6,407	0,300	1,922	0,400	0,769	0,769		
355			Total H°C° Cimientos=							173,986	173,986	
356	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
357	3.4	Hormigón Armado: Viga de Fundación "T"	m3	1	0,920	0,650	0,598	0,600	0,359	0,359		
358		Invertida Ho Ao - Gradas y Rampa	m3	1	1,520	0,300	0,456	0,600	0,274	0,274		
359			Total H°A° Viga de Fundación "T" invertida							0,632	0,632	
360	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
361	3.5		m3	1	19,182	0,150	2,877	0,300	0,863	0,863		
362			m3	1	10,110	0,150	1,517	0,300	0,455	0,455		
363			m3	2	4,145	0,150	0,622	0,300	0,187	0,373		
364			m3	1	1,315	0,150	0,197	0,300	0,059	0,059		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
365			m3	1	0,158	0,150	0,024	0,300	0,007	0,007	
366			m3	2	6,300	0,150	0,945	0,300	0,284	0,567	
367			m3	1	2,020	0,150	0,303	0,300	0,091	0,091	
368			m3	5	4,790	0,150	0,719	0,300	0,216	1,078	
369			m3	2	1,675	0,150	0,251	0,300	0,075	0,151	
370			m3	2	1,720	0,150	0,258	0,300	0,077	0,155	
371			m3	2	1,095	0,150	0,164	0,300	0,049	0,099	
372			m3	1	3,807	0,150	0,571	0,300	0,171	0,171	
373			m3	1	4,915	0,150	0,737	0,300	0,221	0,221	
374			m3	1	5,671	0,150	0,851	0,300	0,255	0,255	
375			m3	1	0,279	0,150	0,042	0,300	0,013	0,013	
376			m3	1	6,870	0,150	1,031	0,300	0,309	0,309	
377			m3	1	3,785	0,150	0,568	0,300	0,170	0,170	
378			m3	1	0,257	0,150	0,039	0,300	0,012	0,012	
379			m3	3	1,100	0,150	0,165	0,300	0,050	0,149	
380			m3	3	1,720	0,150	0,258	0,300	0,077	0,232	
381			m3	3	1,670	0,150	0,251	0,300	0,075	0,225	
382			m3	1	5,999	0,150	0,900	0,300	0,270	0,270	
383			m3	1	0,137	0,150	0,020	0,300	0,006	0,006	
384			m3	1	11,310	0,150	1,697	0,300	0,509	0,509	
385			m3	1	3,815	0,150	0,572	0,300	0,172	0,172	
386			m3	1	3,775	0,150	0,566	0,300	0,170	0,170	
387			m3	1	4,940	0,150	0,741	0,300	0,222	0,222	
388			m3	1	4,790	0,150	0,719	0,300	0,216	0,216	
389			m3	2	0,285	0,150	0,043	0,300	0,013	0,026	
390			m3	1	1,636	0,150	0,245	0,300	0,074	0,074	
391			m3	1	1,431	0,150	0,215	0,300	0,064	0,064	
392			m3	3	4,110	0,150	0,617	0,300	0,185	0,555	
393			m3	6	4,790	0,150	0,719	0,300	0,216	1,293	
394			m3	1	1,612	0,150	0,242	0,300	0,073	0,073	
395			m3	1	2,204	0,150	0,331	0,300	0,099	0,099	
396			m3	1	0,523	0,150	0,079	0,300	0,024	0,024	
397			m3	1	1,609	0,150	0,241	0,300	0,072	0,072	
398			m3	1	4,260	0,150	0,639	0,300	0,192	0,192	
399			m3	2	0,225	0,150	0,034	0,300	0,010	0,020	
400			m3	2	0,215	0,150	0,032	0,300	0,010	0,019	
401			m3	1	2,980	0,150	0,447	0,300	0,134	0,134	
402			m3	3	2,460	0,150	0,369	0,300	0,111	0,332	
403			m3	1	1,500	0,150	0,225	0,300	0,068	0,068	
404			m3	1	0,645	0,150	0,097	0,300	0,029	0,029	
405			m3	1	0,446	0,150	0,067	0,300	0,020	0,020	
406			m3	1	4,110	0,150	0,617	0,300	0,185	0,185	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
407			m3	1	1,150	0,150	0,173	0,300	0,052	0,052	
408			m3	1	2,960	0,150	0,444	0,300	0,133	0,133	
409			m3	1	3,130	0,150	0,470	0,300	0,141	0,141	
410			m3	1	0,365	0,150	0,055	0,300	0,016	0,016	
411			m3	1	4,260	0,150	0,639	0,300	0,192	0,192	
412			m3	2	0,199	0,150	0,030	0,300	0,009	0,018	
413			m3	1	0,804	0,150	0,121	0,300	0,036	0,036	
414			m3	1	2,201	0,150	0,330	0,300	0,099	0,099	
415			m3	1	3,155	0,150	0,473	0,300	0,142	0,142	
416			m3	3	5,110	0,150	0,767	0,300	0,230	0,690	
417			m3	1	3,385	0,150	0,508	0,300	0,152	0,152	
418			m3	1	2,278	0,150	0,342	0,300	0,103	0,103	
419			m3	5	2,110	0,150	0,317	0,300	0,095	0,475	
420			m3	1	4,048	0,150	0,607	0,300	0,182	0,182	
421			m3	1	4,538	0,150	0,681	0,300	0,204	0,204	
422			m3	1	2,428	0,150	0,364	0,300	0,109	0,109	
423			m3	1	2,353	0,150	0,353	0,300	0,106	0,106	
424			m3	2	4,940	0,150	0,741	0,300	0,222	0,445	
425			m3	1	4,260	0,150	0,639	0,300	0,192	0,192	
426			m3	2	4,110	0,150	0,617	0,300	0,185	0,370	
427			m3	2	3,095	0,150	0,464	0,300	0,139	0,279	
428			m3	2	0,265	0,150	0,040	0,300	0,012	0,024	
429			m3	2	22,838	0,150	3,426	0,300	1,028	2,055	
430			m3	2	13,124	0,150	1,969	0,300	0,591	1,181	
431			m3	1	46,504	0,150	6,976	0,300	2,093	2,093	
432			m3	1	26,960	0,150	4,044	0,300	1,213	1,213	
433		Hormigón Armado: Sobrecimiento Ho Ao	m3	1	2,129	0,150	0,319	0,300	0,096	0,096	
434			m3	1	2,198	0,150	0,330	0,300	0,099	0,099	
435			m3	1	2,100	0,150	0,315	0,300	0,095	0,095	
436			m3	1	2,624	0,150	0,394	0,300	0,118	0,118	
437			m3	2	0,850	0,150	0,128	0,300	0,038	0,077	
438			m3	2	0,855	0,150	0,128	0,300	0,038	0,077	
439			m3	1	24,037	0,150	3,605	0,300	1,082	1,082	
440			m3	4	1,660	0,150	0,249	0,300	0,075	0,299	
441			m3	2	2,240	0,150	0,336	0,300	0,101	0,202	
442			m3	2	3,047	0,150	0,457	0,300	0,137	0,274	
443			m3	1	26,810	0,150	4,022	0,300	1,206	1,206	
444			m3	1	9,641	0,150	1,446	0,300	0,434	0,434	
445			m3	3	0,850	0,150	0,128	0,300	0,038	0,115	
446			m3	3	0,855	0,150	0,128	0,300	0,038	0,115	
447			m3	1	2,105	0,150	0,316	0,300	0,095	0,095	
448			m3	1	27,160	0,150	4,074	0,300	1,222	1,222	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
449			m3	1	47,360	0,150	7,104	0,300	2,131	2,131	
450			m3	1	8,558	0,150	1,284	0,300	0,385	0,385	
451			m3	1	12,040	0,150	1,806	0,300	0,542	0,542	
452			m3	1	3,330	0,150	0,500	0,300	0,150	0,150	
453			m3	1	3,046	0,150	0,457	0,300	0,137	0,137	
454			m3	1	2,197	0,150	0,330	0,300	0,099	0,099	
455			m3	1	0,215	0,150	0,032	0,300	0,010	0,010	
456			m3	1	5,505	0,150	0,826	0,300	0,248	0,248	
457			m3	1	3,595	0,150	0,539	0,300	0,162	0,162	
458			m3	1	12,040	0,150	1,806	0,300	0,542	0,542	
459			m3	1	21,020	0,150	3,153	0,300	0,946	0,946	
460			m3	1	2,462	0,150	0,369	0,300	0,111	0,111	
461			m3	2	1,945	0,150	0,292	0,300	0,088	0,175	
462			m3	1	19,745	0,150	2,962	0,300	0,889	0,889	
463			m3	1	3,858	0,150	0,579	0,300	0,174	0,174	
464			m3	1	2,310	0,150	0,347	0,300	0,104	0,104	
465			m3	1	2,460	0,150	0,369	0,300	0,111	0,111	
466			m3	1	3,850	0,150	0,578	0,300	0,173	0,173	
467			m3	1	0,305	0,150	0,046	0,300	0,014	0,014	
468			m3	1	0,991	0,150	0,149	0,300	0,045	0,045	
469			m3	1	0,268	0,150	0,040	0,300	0,012	0,012	
470			m3	1	5,890	0,150	0,884	0,300	0,265	0,265	
471			m3	1	4,310	0,150	0,647	0,300	0,194	0,194	
472			m3	1	22,300	0,150	3,345	0,300	1,004	1,004	
473			m3	1	10,107	0,150	1,516	0,300	0,455	0,455	
474			m3	1	2,150	0,150	0,323	0,300	0,097	0,097	
475			m3	1	2,178	0,150	0,327	0,300	0,098	0,098	
476			m3	1	0,349	0,150	0,052	0,300	0,016	0,016	
477			m3	1	1,290	0,150	0,194	0,300	0,058	0,058	
478			m3	1	7,360	0,150	1,104	0,300	0,331	0,331	
479			m3	1	1,480	0,150	0,222	0,300	0,067	0,067	
480			m3	1	1,162	0,150	0,174	0,300	0,052	0,052	
481			m3	2	28,003	0,150	4,200	0,300	1,260	2,520	
482			m3	1	7,220	0,150	1,083	0,300	0,325	0,325	
483			m3	1	2,120	0,150	0,318	0,300	0,095	0,095	
484			m3	1	5,564	0,150	0,835	0,300	0,250	0,250	
485			m3	1	1,345	0,150	0,202	0,300	0,061	0,061	
486			m3	1	0,428	0,150	0,064	0,300	0,019	0,019	
487			m3	1	32,634	0,150	4,895	0,300	1,469	1,469	
488			m3	1	32,082	0,150	4,812	0,300	1,444	1,444	
489			m3	1	13,365	0,150	2,005	0,300	0,601	0,601	
490			m3	1	2,870	0,150	0,431	0,300	0,129	0,129	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
491			m3	1	5,350	0,150	0,803	0,300	0,241	0,241		
492			m3	1	2,925	0,150	0,439	0,300	0,132	0,132		
493			m3	1	1,951	0,150	0,293	0,300	0,088	0,088		
494			m3	1	0,252	0,150	0,038	0,300	0,011	0,011		
495			m3	1	1,860	0,150	0,279	0,300	0,084	0,084		
496			m3	1	0,574	0,150	0,086	0,300	0,026	0,026		
497			m3	1	0,570	0,150	0,085	0,300	0,026	0,026		
498			m3	1	1,862	0,150	0,279	0,300	0,084	0,084		
499			m3	1	1,866	0,150	0,280	0,300	0,084	0,084		
500			m3	1	0,359	0,150	0,054	0,300	0,016	0,016		
501			m3	1	9,310	0,150	1,397	0,300	0,419	0,419		
502			m3	2	0,225	0,150	0,034	0,300	0,010	0,020		
503			m3	1	0,853	0,150	0,128	0,300	0,038	0,038		
504			m3	1	1,028	0,150	0,154	0,300	0,046	0,046		
505			m3	1	2,297	0,150	0,345	0,300	0,103	0,103		
506			m3	1	2,237	0,150	0,336	0,300	0,101	0,101		
507			Total H°A° Sobrecimientos=							45,028	45,028	
508	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
509	3.6	Hormigón: Columnas de H°A°	m3	1	0,260	0,260	0,068	3,340	0,226	0,226		
510			m3	20	0,200	0,200	0,040	4,100	0,164	3,280		
511			m3	62	0,260	0,260	0,068	5,500	0,372	23,052		
512		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao (Circular)	m3	27	0,120		0,045	5,500	0,249	6,718		
513		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao	m3	1	0,300	0,300	0,090	5,802	0,522	0,522		
514			m3	1	0,300	0,300	0,090	6,930	0,624	0,624		
515			m3	1	0,300	0,300	0,090	7,421	0,668	0,668		
516			m3	1	0,300	0,300	0,090	8,069	0,726	0,726		
517			m3	24	0,260	0,260	0,068	8,900	0,602	14,439		
518			m3	5	0,300	0,300	0,090	8,900	0,801	4,005		
519			m3	1	0,300	0,300	0,090	9,338	0,840	0,840		
520			m3	2	0,300	0,300	0,090	9,815	0,883	1,767		
521			m3	60	0,260	0,260	0,068	9,900	0,669	40,154		
522			m3	3	0,300	0,300	0,090	9,900	0,891	2,673		
523		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao (Circular)	m3	1	0,150		0,071	10,050	0,710	0,710		
524		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao	m3	2	0,300	0,300	0,090	10,050	0,905	1,809		
525		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao (Circular)	m3	1	0,150		0,071	10,500	0,742	0,742		
526		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao	m3	1	0,400	0,400	0,160	10,500	1,680	1,680		
527		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao (Circular)	m3	1	0,150		0,071	11,000	0,778	0,778		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
528		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao	m3	1	0,400	0,400	0,160	11,000	1,760	1,760		
529			m3	1	0,300	0,300	0,090	11,265	1,014	1,014		
530		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao (Circular)	m3	1	0,150		0,071	11,476	0,811	0,811		
531			m3	1	0,400	0,400	0,160	11,476	1,836	1,836		
532		Hormigón Armado: Columna de Ho Ao	m3	1	0,300	0,300	0,090	11,818	1,064	1,064		
533			m3	1	0,400	0,400	0,160	11,818	1,891	1,891		
534		Total Columna de H°A°=								113,789	113,789	
535	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
536	3.7	Hormigón Armado: Losa con Vigüeta pretensada y Comp. plastoform N° 12	M2	1	35,800	5,270	188,666		0,000	188,666		
537			M2	1	4,530	5,130	23,239		0,000	23,239		
538			M2	1	40,060	5,070	203,104		0,000	203,104		
539			M2	1			26,614		0,000	26,614		
540			M2	1	40,060	5,070	203,104		0,000	203,104		
541			M2	1	3,878	4,818	18,686		0,000	18,686		
542			M2	1			11,294		0,000	11,294		
543			M2	1			10,513		0,000	10,513		
544			M2	1	31,550	5,900	186,145		0,000	186,145		
545			M2	1	5,561	5,900	32,042		0,000	32,042		
546			M2	1	4,660	20,860	97,208		0,000	97,208		
547			M2	1	31,550	5,600	176,680		0,000	176,680		
548			M2	1	6,102	5,600	33,476		0,000	33,476		
549			M2	1			29,797		0,000	29,797		
550			M2	1			12,033		0,000	12,033		
551			M2	1			5,302		0,000	5,302		
552			M2	1			4,397		0,000	4,397		
553			M2	1			11,005		0,000	11,005		
554			M2	1			25,607		0,000	25,607		
555			M2	1			25,221		0,000	25,221		
556		M2	1	9,551	5,270	50,334		0,000	50,334			
557		M2	1	9,551	4,590	43,839		0,000	43,839			
558		Total Losa alivianada=								1.418,305	1.418,305	
559	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
560	3.8		M2	1	42,460	2,530	107,424		0,000	107,424		
561			M2	1			12,069		0,000	12,069		
562			M2	1			44,363		0,000	44,363		
563			M2	1	4,630	5,130	23,752		0,000	23,752		
564			M2	1	26,640	3,084	82,155		0,000	82,155		
565			M2	1	4,460	8,354	37,258		0,000	37,258		
566			M2	1			53,404		0,000	53,404		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
567			M2	1	40,060	2,390	95,743		0,000	95,743			
568			M2	1			13,024		0,000	13,024			
569			M2	1	8,970	4,740	42,518		0,000	42,518			
570			M2	1			29,675		0,000	29,675			
571			M2	1	40,060	2,390	95,743		0,000	95,743			
572			M2	1			43,848		0,000	43,848			
573			M2	1	39,990	8,995	359,707		0,000	359,707			
574			M2	1			56,597		0,000	56,597			
575			M2	1			16,283		0,000	16,283			
576			M2	1			58,158		0,000	58,158			
577			M2	1			54,662		0,000	54,662			
578			M2	1			12,355		0,000	12,355			
579			M2	1			4,063		0,000	4,063			
580			M2	1			12,190		0,000	12,190			
581			M2	1			23,443		0,000	23,443			
582		Hormigón: Boveda de Cuña o Catalana	M2	1	28,258	11,720	331,186		0,000	331,186			
583			M2	1			25,697		0,000	25,697			
584			M2	1	9,038	4,644	41,975		0,000	41,975			
585			M2	1	19,033	9,004	171,365		0,000	171,365			
586			M2	1			34,926		0,000	34,926			
587			M2	1	24,380	4,818	117,463		0,000	117,463			
588			M2	1	28,258	7,902	223,296		0,000	223,296			
589			M2	1	4,770	17,770	84,761		0,000	84,761			
590			M2	1	31,090	2,720	84,565		0,000	84,565			
591			M2	1			15,242		0,000	15,242			
592			M2	1	35,860	3,228	115,738		0,000	115,738			
593			M2	1			19,820		0,000	19,820			
594			M2	1			71,060		0,000	71,060			
595			M2	1			105,271		0,000	105,271			
596			M2	1			47,706		0,000	47,706			
597			M2	1			26,250		0,000	26,250			
598			M2	1			22,264		0,000	22,264			
599			M2	1			11,530		0,000	11,530			
600			M2	1			26,794		0,000	26,794			
601			M2	1	9,551	13,620	130,087		0,000	130,087			
602			M2	1			12,075		0,000	12,075			
603			M2	1	9,551	2,260	21,586		0,000	21,586			
604			Total Boveda de Cuña o Catalana=								3.019,093	3.019,093	
605	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL		
606	3.9		m3	1	3,420	1,600	5,472	0,150	0,821	0,821			
607			m3	1	3,000	1,600	4,800	0,170	0,816	0,816			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
608		Hormigón: Escalera de HºAº	m3	1	2,783	1,600	4,452	0,200	0,890	0,890		
609			m3	1	2,648	1,800	4,766	0,170	0,810	0,810		
610			m3	1	2,648	1,630	4,316	0,150	0,647	0,647		
611			m3	1	2,648	1,796	4,755	0,200	0,951	0,951		
612			m3	1	0,600	1,600	0,960	0,150	0,144	0,144		
613			m3	1	0,600	1,600	0,960	0,170	0,163	0,163		
614			Total HºAº Escalera=							5,243	5,243	
615	Nº	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	Nº DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
616	3.10	Hormigón Armado: Caja de Ascensor - Paredes y Losa de Fondo de Ho Ao	m3	1	2,278	3,169	7,219	0,300	2,166	2,166		
617			m3	1	2,019	0,236	0,477	11,700	5,585	5,585		
618			m3	2	2,931	0,339	0,994	11,700	11,629	23,257		
619			m3	2	0,303	0,150	0,045	11,700	0,532	1,064		
620			m3	1	2,278	3,169	7,219	0,300	2,166	2,166		
621			Total HºAº Caja de Ascensor=							34,238	34,238	
622	Nº	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	Nº DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
623	3.11	Hormigón Armado: Viga Canal de Ho Ao	m3	1	31,030	0,732	22,714	0,132	2,998	2,998		
624			m3	2	31,310	0,140	4,383	0,240	1,052	2,104		
625			m3	2	0,130	0,732	0,095	0,240	0,023	0,046		
626			Total HºAº Viga Canal=							5,148	5,148	
627	Nº	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	Nº DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
628	3.12		m3	8	3,940	0,300	1,182	0,400	0,473	3,782		
629			m3	8	4,250	0,300	1,275	0,400	0,510	4,080		
630			m3	1	4,350	0,300	1,305	0,400	0,522	0,522		
631			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
632			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
633			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
634			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
635			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
636			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
637			m3	9	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	4,536		
638			m3	1	3,992	0,300	1,198	0,400	0,479	0,479		
639			m3	1	4,302	0,300	1,291	0,400	0,516	0,516		
640			m3	1	4,254	0,300	1,276	0,400	0,511	0,511		
641			m3	1	4,252	0,300	1,276	0,400	0,510	0,510		
642			m3	1	4,257	0,300	1,277	0,400	0,511	0,511		
643			m3	1	4,254	0,300	1,276	0,400	0,510	0,510		
644			m3	2	4,252	0,300	1,276	0,400	0,510	1,021		
645			m3	1	4,253	0,300	1,276	0,400	0,510	0,510		
646			m3	1	4,961	0,300	1,488	0,400	0,595	0,595		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
647			m3	1	1,160	0,300	0,348	0,400	0,139	0,139	
648			m3	1	5,760	0,300	1,728	0,400	0,691	0,691	
649			m3	1	5,660	0,300	1,698	0,400	0,679	0,679	
650			m3	1	5,441	0,300	1,632	0,400	0,653	0,653	
651			m3	1	5,219	0,300	1,566	0,400	0,626	0,626	
652			m3	1	5,119	0,300	1,536	0,400	0,614	0,614	
653			m3	1	4,850	0,300	1,455	0,400	0,582	0,582	
654			m3	1	4,903	0,300	1,471	0,400	0,588	0,588	
655			m3	1	4,615	0,300	1,384	0,400	0,554	0,554	
656			m3	1	4,399	0,300	1,320	0,400	0,528	0,528	
657			m3	1	1,602	0,300	0,481	0,400	0,192	0,192	
658			m3	1	1,527	0,300	0,458	0,400	0,183	0,183	
659			m3	1	5,518	0,300	1,655	0,400	0,662	0,662	
660			m3	1	5,956	0,300	1,787	0,400	0,715	0,715	
661			m3	1	6,399	0,300	1,920	0,400	0,768	0,768	
662			m3	1	4,030	0,300	1,209	0,400	0,484	0,484	
663			m3	1	2,295	0,300	0,688	0,400	0,275	0,275	
664			m3	1	3,873	0,300	1,162	0,400	0,465	0,465	
665			m3	1	4,106	0,300	1,232	0,400	0,493	0,493	
666			m3	1	4,308	0,300	1,292	0,400	0,517	0,517	
667			m3	1	4,395	0,300	1,318	0,400	0,527	0,527	
668			m3	1	4,425	0,300	1,328	0,400	0,531	0,531	
669			m3	1	4,647	0,300	1,394	0,400	0,558	0,558	
670			m3	1	4,865	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	
671			m3	1	4,965	0,300	1,490	0,400	0,596	0,596	
672			m3	1	5,155	0,300	1,546	0,400	0,619	0,619	
673			m3	8	3,618	0,300	1,085	0,400	0,434	3,474	
674			m3	8	4,840	0,300	1,452	0,400	0,581	4,646	
675			m3	8	3,740	0,300	1,122	0,400	0,449	3,590	
676			m3	8	4,340	0,300	1,302	0,400	0,521	4,166	
677			m3	8	5,090	0,300	1,527	0,400	0,611	4,886	
678			m3	8	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	4,550	
679			m3	10	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	5,616	
680			m3	2	5,000	0,300	1,500	0,400	0,600	1,200	
681			m3	9	2,400	0,300	0,720	0,400	0,288	2,592	
682			m3	10	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	5,616	
683			m3	10	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	2,400	
684			m3	3	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	1,706	
685			m3	10	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	5,616	
686			m3	10	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	2,400	
687			m3	1	4,546	0,300	1,364	0,400	0,546	0,546	
688			m3	1	4,865	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
689			m3	1	4,595	0,300	1,379	0,400	0,551	0,551	
690			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
691			m3	1	4,704	0,300	1,411	0,400	0,564	0,564	
692			m3	1	4,645	0,300	1,394	0,400	0,557	0,557	
693			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
694			m3	1	3,964	0,300	1,189	0,400	0,476	0,476	
695			m3	1	1,274	0,300	0,382	0,400	0,153	0,153	
696			m3	1	1,438	0,300	0,431	0,400	0,173	0,173	
697			m3	1	4,965	0,300	1,490	0,400	0,596	0,596	
698			m3	1	4,645	0,300	1,394	0,400	0,557	0,557	
699			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
700			m3	1	4,750	0,300	1,425	0,400	0,570	0,570	
701			m3	1	4,645	0,300	1,394	0,400	0,557	0,557	
702			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
703			m3	1	3,965	0,300	1,190	0,400	0,476	0,476	
704			m3	7	5,000	0,300	1,500	0,400	0,600	4,200	
705			m3	7	2,252	0,300	0,676	0,400	0,270	1,892	
706			m3	7	4,428	0,300	1,328	0,400	0,531	3,720	
707			m3	1	4,735	0,300	1,421	0,400	0,568	0,568	
708			m3	7	4,685	0,300	1,405	0,400	0,562	3,935	
709			m3	7	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	1,680	
710			m3	7	4,000	0,300	1,200	0,400	0,480	3,360	
711			m3	1	46,156	0,300	13,847	0,400	5,539	5,539	
712			m3	10	8,995	0,300	2,699	0,400	1,079	10,794	
713			m3	1	4,866	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	
714			m3	10	1,700	0,300	0,510	0,400	0,204	2,040	
715			m3	1	1,730	0,300	0,519	0,400	0,208	0,208	
716			m3	1	4,483	0,300	1,345	0,400	0,538	0,538	
717			m3	7	4,260	0,300	1,278	0,400	0,511	3,578	
718			m3	1	4,310	0,300	1,293	0,400	0,517	0,517	
719			m3	1	4,000	0,300	1,200	0,400	0,480	0,480	
720			m3	1	1,730	0,300	0,519	0,400	0,208	0,208	
721			m3	8	1,700	0,300	0,510	0,400	0,204	1,632	
722			m3	1	4,090	0,300	1,227	0,400	0,491	0,491	
723			m3	1	2,060	0,300	0,618	0,400	0,247	0,247	
724			m3	1	4,770	0,300	1,431	0,400	0,572	0,572	
725			m3	1	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	0,569	
726		Hormigón: Viga metálica IPR de 10x8" con	m3	1	2,090	0,300	0,627	0,400	0,251	0,251	
727		revestimiento de H°, Dosif. 1:2:3	m3	1	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	0,569	
728			m3	1	5,060	0,300	1,518	0,400	0,607	0,607	
729			m3	1	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	0,569	
730			m3	1	18,903	0,300	5,671	0,400	2,268	2,268	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
731			m3	4	8,964	0,300	2,689	0,400	1,076	4,303	
732			m3	3	4,514	0,300	1,354	0,400	0,542	1,625	
733			m3	1	4,501	0,300	1,350	0,400	0,540	0,540	
734			m3	1	4,794	0,300	1,438	0,400	0,575	0,575	
735			m3	1	5,142	0,300	1,543	0,400	0,617	0,617	
736			m3	1	4,392	0,300	1,318	0,400	0,527	0,527	
737			m3	1	3,793	0,300	1,138	0,400	0,455	0,455	
738			m3	1	4,892	0,300	1,467	0,400	0,587	0,587	
739			m3	1	3,671	0,300	1,101	0,400	0,441	0,441	
740			m3	1	4,166	0,300	1,250	0,400	0,500	0,500	
741			m3	1	1,013	0,300	0,304	0,400	0,122	0,122	
742			m3	6	3,940	0,300	1,182	0,400	0,473	2,837	
743			m3	4	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	2,246	
744			m3	4	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	0,960	
745			m3	2	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	1,138	
746			m3	2	0,618	0,300	0,185	0,400	0,074	0,148	
747			m3	8	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	4,493	
748			m3	14	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	7,056	
749			m3	1	4,850	0,300	1,455	0,400	0,582	0,582	
750			m3	1	5,119	0,300	1,536	0,400	0,614	0,614	
751			m3	1	4,595	0,300	1,378	0,400	0,551	0,551	
752			m3	8	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	4,493	
753			m3	14	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	7,056	
754			m3	1	5,441	0,300	1,632	0,400	0,653	0,653	
755			m3	1	5,660	0,300	1,698	0,400	0,679	0,679	
756			m3	1	4,645	0,300	1,393	0,400	0,557	0,557	
757			m3	6	4,250	0,300	1,275	0,400	0,510	3,060	
758			m3	28	4,200	0,300	1,260	0,400	0,504	14,112	
759			m3	1	5,119	0,300	1,536	0,400	0,614	0,614	
760			m3	1	5,219	0,300	1,566	0,400	0,626	0,626	
761			m3	1	5,660	0,300	1,698	0,400	0,679	0,679	
762			m3	1	5,760	0,300	1,728	0,400	0,691	0,691	
763			m3	4	4,680	0,300	1,404	0,400	0,562	2,246	
764			m3	18	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	4,320	
765			m3	2	4,740	0,300	1,422	0,400	0,569	1,138	
766			m3	9	0,618	0,300	0,185	0,400	0,074	0,668	
767			m3	2	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,471	
768			m3	8	4,840	0,300	1,452	0,400	0,581	4,646	
769			m3	8	3,618	0,300	1,085	0,400	0,434	3,474	
770			m3	1	3,873	0,300	1,162	0,400	0,465	0,465	
771			m3	1	4,106	0,300	1,232	0,400	0,493	0,493	
772			m3	1	4,308	0,300	1,292	0,400	0,517	0,517	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
773			m3	1	4,425	0,300	1,328	0,400	0,531	0,531	
774			m3	1	4,647	0,300	1,394	0,400	0,558	0,558	
775			m3	1	4,865	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	
776			m3	1	5,518	0,300	1,655	0,400	0,662	0,662	
777			m3	1	4,965	0,300	1,490	0,400	0,596	0,596	
778			m3	1	5,154	0,300	1,546	0,400	0,618	0,618	
779			m3	1	4,965	0,300	1,490	0,400	0,596	0,596	
780			m3	1	4,645	0,300	1,393	0,400	0,557	0,557	
781			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
782			m3	1	4,705	0,300	1,411	0,400	0,565	0,565	
783			m3	1	4,645	0,300	1,393	0,400	0,557	0,557	
784			m3	1	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,235	
785			m3	1	3,965	0,300	1,190	0,400	0,476	0,476	
786			m3	3	5,000	0,300	1,500	0,400	0,600	1,800	
787			m3	3	2,252	0,300	0,676	0,400	0,270	0,811	
788			m3	3	4,428	0,300	1,328	0,400	0,531	1,594	
789			m3	1	4,735	0,300	1,421	0,400	0,568	0,568	
790			m3	3	4,685	0,300	1,405	0,400	0,562	1,686	
791			m3	3	2,000	0,300	0,600	0,400	0,240	0,720	
792			m3	3	4,000	0,300	1,200	0,400	0,480	1,440	
793			m3	1	3,262	0,300	0,979	0,400	0,391	0,391	
794			m3	1	3,314	0,300	0,994	0,400	0,398	0,398	
795			m3	1	5,956	0,300	1,787	0,400	0,715	0,715	
796			m3	1	6,399	0,300	1,920	0,400	0,768	0,768	
797			m3	1	2,295	0,300	0,688	0,400	0,275	0,275	
798			m3	1	4,030	0,300	1,209	0,400	0,484	0,484	
799			m3	1	3,016	0,300	0,905	0,400	0,362	0,362	
800			m3	1	3,148	0,300	0,944	0,400	0,378	0,378	
801			m3	1	3,586	0,300	1,076	0,400	0,430	0,430	
802			m3	1	4,042	0,300	1,213	0,400	0,485	0,485	
803			m3	1	4,866	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	
804			m3	1	4,546	0,300	1,364	0,400	0,546	0,546	
805			m3	1	4,865	0,300	1,460	0,400	0,584	0,584	
806			m3	1	4,982	0,300	1,495	0,400	0,598	0,598	
807			m3	1	4,671	0,300	1,401	0,400	0,561	0,561	
808			m3	1	4,991	0,300	1,497	0,400	0,599	0,599	
809			m3	1	4,595	0,300	1,378	0,400	0,551	0,551	
810			m3	1	4,670	0,300	1,401	0,400	0,560	0,560	
811			m3	2	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,471	
812			m3	2	4,705	0,300	1,411	0,400	0,565	1,129	
813			m3	2	4,645	0,300	1,393	0,400	0,557	1,115	
814			m3	2	1,962	0,300	0,589	0,400	0,235	0,471	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
815			m3	1	3,965	0,300	1,190	0,400	0,476	0,476		
816			m3	1	4,589	0,300	1,377	0,400	0,551	0,551		
817			m3	1	1,556	0,300	0,467	0,400	0,187	0,187		
818			m3	1	1,273	0,300	0,382	0,400	0,153	0,153		
819			m3	1	3,479	0,300	1,044	0,400	0,417	0,417		
820			m3	1	5,902	0,300	1,771	0,400	0,708	0,708		
821			m3	5	4,030	0,300	1,209	0,400	0,484	2,418		
822			m3	2	4,982	0,300	1,495	0,400	0,598	1,196		
823			m3	2	4,671	0,300	1,401	0,400	0,561	1,121		
824			m3	2	4,991	0,300	1,497	0,400	0,599	1,198		
825			m3	2	4,670	0,300	1,401	0,400	0,560	1,121		
826			Total Viga de H°A°=							290,464	290,464	
827	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
828	4.1		m2	1	4,015	1,360	5,460		0,000	5,460		
829			m2	1	1,600	3,200	5,120		0,000	5,120		
830			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800		
831			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800		
832			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800		
833			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800		
834			m2	1	1,600	3,200	5,120		0,000	5,120		
835			m2	1	0,300	3,000	0,900		0,000	0,900		
836			m2	1	0,560	3,000	1,680		0,000	1,680		
837			m2	1	0,710	3,000	2,130		0,000	2,130		
838			m2	1	0,300	3,000	0,900		0,000	0,900		
839			m2	1	0,300	3,000	0,900		0,000	0,900		
840			m2	1	0,560	3,000	1,680		0,000	1,680		
841			m2	1	0,710	3,000	2,130		0,000	2,130		
842			m2	1	0,300	3,000	0,900		0,000	0,900		
843			m2	1	4,200	3,000	12,600		0,000	12,600		
844			m2	1	2,060	3,000	6,179		0,000	6,179		
845			m2	1	0,971	3,000	2,913		0,000	2,913		
846			m2	1	4,250	0,470	1,998		0,000	1,998		
847			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975		
848			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975		
849			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975		
850			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975		
851			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440		
852			m2	1	2,200	3,200	7,040		0,000	7,040		
853			m2	1	2,278	3,200	7,291		0,000	7,291		
854			m2	1	1,020	3,200	3,264		0,000	3,264		
855			m2	1	2,446	3,200	7,826		0,000	7,826		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
856			m2	1	4,250	0,470	1,998		0,000	1,998	
857			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975	
858			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975	
859			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975	
860			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975	
861			m2	1	4,200	0,470	1,975		0,000	1,975	
862			m2	1	4,899	3,200	15,677		0,000	15,677	
863			m2	1	0,860	3,200	2,752		0,000	2,752	
864			m2	1	2,100	3,200	6,720		0,000	6,720	
865			m2	1	0,860	3,200	2,752		0,000	2,752	
866			m2	1	0,860	3,200	2,752		0,000	2,752	
867			m2	1	1,450	3,200	4,640		0,000	4,640	
868			m2	1	1,450	3,200	4,640		0,000	4,640	
869			m2	1	3,740	3,200	11,968		0,000	11,968	
870			m2	1	3,298	3,200	10,554		0,000	10,554	
871			m2	1	0,860	3,200	2,752		0,000	2,752	
872			m2	1	2,400	3,200	7,680		0,000	7,680	
873			m2	1	5,120	3,200	16,383		0,000	16,383	
874			m2	1	2,872	3,200	9,191		0,000	9,191	
875			m2	1	1,700	3,200	5,440		0,000	5,440	
876			m2	1	4,540	3,200	14,528		0,000	14,528	
877			m2	1	5,219	3,200	16,700		0,000	16,700	
878			m2	1	6,407	3,200	20,503		0,000	20,503	
879			m2	1	6,407	3,200	20,503		0,000	20,503	
880			m2	1	4,425	3,200	14,161		0,000	14,161	
881			m2	1	3,618	3,200	11,578		0,000	11,578	
882			m2	1	1,450	3,200	4,640		0,000	4,640	
883			m2	1	4,340	3,200	13,889		0,000	13,889	
884			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608	
885			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600	
886			m2	1	1,200	3,200	3,840		0,000	3,840	
887			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
888			m2	1	3,062	3,200	9,797		0,000	9,797	
889			m2	1	5,950	3,200	19,041		0,000	19,041	
890			m2	1	5,950	3,200	19,041		0,000	19,041	
891			m2	1	4,644	3,200	14,860		0,000	14,860	
892			m2	1	1,680	3,200	5,376		0,000	5,376	
893			m2	1	0,605	3,200	1,937		0,000	1,937	
894			m2	1	1,640	3,200	5,248		0,000	5,248	
895			m2	1	2,507	3,200	8,024		0,000	8,024	
896			m2	1	2,180	3,200	6,976		0,000	6,976	
897			m2	1	0,705	3,200	2,256		0,000	2,256	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
898			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608	
899			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600	
900			m2	1	1,200	3,200	3,840		0,000	3,840	
901			m2	1	2,407	3,200	7,704		0,000	7,704	
902			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
903			m2	1	3,060	3,200	9,792		0,000	9,792	
904			m2	1	4,840	3,200	15,488		0,000	15,488	
905			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608	
906			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600	
907			m2	1	1,200	3,200	3,840		0,000	3,840	
908			m2	1	2,410	3,200	7,712		0,000	7,712	
909			m2	1	2,408	3,200	7,707		0,000	7,707	
910			m2	1	1,400	3,200	4,480		0,000	4,480	
911			m2	1	1,105	3,200	3,536		0,000	3,536	
912			m2	1	1,115	3,200	3,568		0,000	3,568	
913			m2	1	2,256	3,200	7,220		0,000	7,220	
914			m2	1	2,220	3,200	7,104		0,000	7,104	
915			m2	1	2,220	3,200	7,104		0,000	7,104	
916			m2	1	1,514	3,200	4,845		0,000	4,845	
917			m2	1	3,668	3,200	11,738		0,000	11,738	
918			m2	1	4,160	3,200	13,312		0,000	13,312	
919			m2	1	2,800	3,200	8,960		0,000	8,960	
920			m2	1	4,360	3,200	13,952		0,000	13,952	
921			m2	1	2,380	3,200	7,616		0,000	7,616	
922			m2	1	2,620	3,200	8,384		0,000	8,384	
923			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608	
924			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600	
925			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
926			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
927			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
928			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
929			m2	1	1,105	3,200	3,536		0,000	3,536	
930			m2	1	5,950	3,200	19,038		0,000	19,038	
931			m2	1	5,157	3,200	16,503		0,000	16,503	
932			m2	1	4,840	3,200	15,488		0,000	15,488	
933			m2	1	2,220	3,200	7,104		0,000	7,104	
934			m2	1	4,916	3,200	15,732		0,000	15,732	
935			m2	1	3,631	6,819	24,756		0,000	24,756	
936			m2	2	2,300	2,200	5,060		0,000	10,120	
937			m2	2	5,000	2,200	11,000		0,000	22,000	
938			m2	2	2,300	2,200	5,060		0,000	10,120	
939			m2	1	4,680	2,200	10,296		0,000	10,296	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
940			m2	1	4,000	2,200	8,800		0,000	8,800	
941			m2	1	4,100	3,200	13,120		0,000	13,120	
942			m2	1	2,390	3,200	7,648		0,000	7,648	
943			m2	1	4,100	3,200	13,120		0,000	13,120	
944			m2	1	4,800	3,200	15,360		0,000	15,360	
945			m2	1	4,120	3,200	13,184		0,000	13,184	
946			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
947			m2	1	1,310	3,200	4,192		0,000	4,192	
948			m2	1	1,310	3,200	4,192		0,000	4,192	
949			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
950			m2	2	2,020	3,200	6,464		0,000	12,928	
951			m2	1	4,900	3,200	15,680		0,000	15,680	
952			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
953			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
954			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
955			m2	1	1,870	3,200	5,984		0,000	5,984	
956			m2	1	1,720	3,200	5,503		0,000	5,503	
957			m2	1	4,900	3,200	15,680		0,000	15,680	
958			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
959			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
960			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
961			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
962			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
963			m2	1	2,030	3,200	6,496		0,000	6,496	
964			m2	1	1,880	3,200	6,016		0,000	6,016	
965			m2	1	1,662	3,200	5,319		0,000	5,319	
966			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
967			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
968			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
969			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
970			m2	1	2,920	3,200	9,344		0,000	9,344	
971			m2	1	1,870	3,200	5,984		0,000	5,984	
972			m2	1	1,720	3,200	5,504		0,000	5,504	
973			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
974			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
975			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
976			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
977			m2	1	2,030	3,200	6,496		0,000	6,496	
978			m2	1	1,880	3,200	6,016		0,000	6,016	
979			m2	1	4,901	3,200	15,683		0,000	15,683	
980			m2	1	2,510	3,200	8,032		0,000	8,032	
981			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
982			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
983			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
984			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
985			m2	1	4,900	3,200	15,680		0,000	15,680	
986			m2	1	1,435	3,200	4,592		0,000	4,592	
987			m2	1	1,915	3,200	6,128		0,000	6,128	
988			m2	1	4,673	3,200	14,952		0,000	14,952	
989			m2	1	1,040	3,200	3,328		0,000	3,328	
990			m2	1	0,950	3,200	3,040		0,000	3,040	
991			m2	1	6,800	3,200	21,760		0,000	21,760	
992			m2	1	1,720	3,200	5,504		0,000	5,504	
993			m2	1	4,850	3,200	15,520		0,000	15,520	
994			m2	1	3,010	3,200	9,632		0,000	9,632	
995			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
996			m2	1	2,000	3,200	6,400		0,000	6,400	
997			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
998			m2	1	5,050	3,200	16,160		0,000	16,160	
999			m2	1	4,240	3,200	13,568		0,000	13,568	
1000			m2	1	0,590	3,200	1,887		0,000	1,887	
1001			m2	1	2,000	3,200	6,400		0,000	6,400	
1002			m2	1	4,790	3,200	15,328		0,000	15,328	
1003			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
1004			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
1005			m2	1	1,282	9,842	12,617		0,000	12,617	
1006			m2	1	4,965	3,200	15,889		0,000	15,889	
1007			m2	1	4,645	3,200	14,863		0,000	14,863	
1008			m2	1	1,962	3,200	6,279		0,000	6,279	
1009			m2	1	4,645	3,200	14,863		0,000	14,863	
1010			m2	1	1,962	3,200	6,279		0,000	6,279	
1011			m2	1	3,964	3,200	12,685		0,000	12,685	
1012			m2	1	1,274	3,200	4,077		0,000	4,077	
1013			m2	1	2,114	1,138	2,406		0,000	2,406	
1014			m2	1	3,007	1,481	4,452		0,000	4,452	
1015			m2	1	4,680	1,007	4,713		0,000	4,713	
1016			m2	1	5,001	1,007	5,037		0,000	5,037	
1017			m2	1	4,665	1,007	4,698		0,000	4,698	
1018			m2	1	12,087	1,007	12,172		0,000	12,172	
1019			m2	1	18,036	1,007	18,163		0,000	18,163	
1020			m2	1	4,966	1,250	6,207		0,000	6,207	
1021			m2	1	4,646	0,893	4,148		0,000	4,148	
1022			m2	1	4,960	3,200	15,873		0,000	15,873	
1023			m2	1	1,952	3,200	6,247		0,000	6,247	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1024		Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos	m2	1	4,645	3,200	14,863		0,000	14,863	
1025			m2	1	1,962	3,200	6,279		0,000	6,279	
1026			m2	1	3,959	3,200	12,669		0,000	12,669	
1027			m2	1	1,273	6,186	7,876		0,000	7,876	
1028			m2	1	4,638	3,200	14,842		0,000	14,842	
1029			m2	1	5,000	3,200	16,000		0,000	16,000	
1030			m2	1	0,700	3,200	2,240		0,000	2,240	
1031			m2	1	4,108	3,200	13,146		0,000	13,146	
1032			m2	1	5,000	3,200	16,000		0,000	16,000	
1033			m2	1	4,685	3,200	14,991		0,000	14,991	
1034			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
1035			m2	1	1,560	3,200	4,992		0,000	4,992	
1036			m2	1	4,638	3,200	14,842		0,000	14,842	
1037			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
1038			m2	1	5,000	3,200	16,000		0,000	16,000	
1039			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
1040			m2	1	3,460	3,200	11,072		0,000	11,072	
1041			m2	1	5,055	3,200	16,175		0,000	16,175	
1042			m2	1	4,220	3,200	13,504		0,000	13,504	
1043			m2	1	4,428	3,200	14,170		0,000	14,170	
1044			m2	1	3,460	3,200	11,072		0,000	11,072	
1045			m2	1	2,165	3,200	6,928		0,000	6,928	
1046			m2	1	4,217	3,200	13,494		0,000	13,494	
1047			m2	1	2,210	3,200	7,072		0,000	7,072	
1048			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
1049			m2	1	4,210	3,200	13,472		0,000	13,472	
1050			m2	1	4,210	3,200	13,472		0,000	13,472	
1051			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
1052			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
1053			m2	1	0,344	3,000	1,033		0,000	1,033	
1054			m2	1	1,743	3,000	5,228		0,000	5,228	
1055			m2	1	1,697	3,000	5,090		0,000	5,090	
1056		m2	1	1,857	3,000	5,570		0,000	5,570		
1057		m2	1	3,940	4,000	15,760		0,000	15,760		
1058		m2	1	1,850	2,800	5,180		0,000	5,180		
1059		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1060		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1061		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1062		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1063		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1064		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		
1065		m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1066			m2	1	4,893	4,000	19,572		0,000	19,572	
1067			m2	1	1,850	2,800	5,180		0,000	5,180	
1068			m2	1	0,818	3,000	2,455		0,000	2,455	
1069			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1070			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1071			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1072			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1073			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1074			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1075			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1076			m2	1	2,580	4,000	10,320		0,000	10,320	
1077			m2	1	3,940	4,000	15,760		0,000	15,760	
1078			m2	1	1,690	2,800	4,732		0,000	4,732	
1079			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1080			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1081			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1082			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1083			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1084			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1085			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1086			m2	1	5,122	3,200	16,391		0,000	16,391	
1087			m2	1	2,444	1,000	2,444		0,000	2,444	
1088			m2	1	2,081	1,000	2,081		0,000	2,081	
1089			m2	1	2,910	3,000	8,730		0,000	8,730	
1090			m2	1	4,428	3,000	13,284		0,000	13,284	
1091			m2	1	3,618	3,000	10,855		0,000	10,855	
1092			m2	1	3,940	4,000	15,760		0,000	15,760	
1093			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1094			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1095			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1096			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1097			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1098			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1099			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1100			m2	1	5,445	4,000	21,780		0,000	21,780	
1101			m2	1	0,785	3,500	2,747		0,000	2,747	
1102			m2	1	3,618	3,000	10,854		0,000	10,854	
1103			m2	1	4,840	3,000	14,520		0,000	14,520	
1104			m2	1	4,050	4,000	16,200		0,000	16,200	
1105			m2	1	2,110	2,800	5,908		0,000	5,908	
1106			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1107			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1108			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1109			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1110			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1111			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1112			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1113			m2	1	3,252	4,000	13,010		0,000	13,010	
1114			m2	1	3,969	3,000	11,906		0,000	11,906	
1115			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1116			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1117			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1118			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1119			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1120			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1121			m2	1	4,200	2,800	11,760		0,000	11,760	
1122			m2	1	5,663	2,800	15,856		0,000	15,856	
1123			m2	1	4,868	3,000	14,605		0,000	14,605	
1124			m2	1	3,618	3,000	10,855		0,000	10,855	
1125			m2	1	4,840	3,000	14,520		0,000	14,520	
1126			m2	1	1,190	1,000	1,190		0,000	1,190	
1127			m2	1	2,600	4,000	10,400		0,000	10,400	
1128			m2	1	4,250	1,000	4,250		0,000	4,250	
1129			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1130			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1131			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1132			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1133			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1134			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1135			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1136			m2	1	5,763	1,000	5,763		0,000	5,763	
1137			m2	1	1,524	1,000	1,524		0,000	1,524	
1138			m2	1	4,963	3,000	14,888		0,000	14,888	
1139			m2	1	3,621	3,000	10,862		0,000	10,862	
1140			m2	1	4,840	3,000	14,520		0,000	14,520	
1141			m2	1	1,450	4,000	5,800		0,000	5,800	
1142			m2	1	1,700	3,000	5,100		0,000	5,100	
1143			m2	1	1,538	3,000	4,614		0,000	4,614	
1144			m2	1	5,157	3,000	15,471		0,000	15,471	
1145			m2	1	3,618	3,000	10,854		0,000	10,854	
1146			m2	1	4,840	1,000	4,840		0,000	4,840	
1147			m2	1	20,360	3,400	69,224		0,000	69,224	
1148			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1149			m2	1	2,000	4,000	8,000		0,000	8,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1150			m2	1	4,740	4,000	18,960		0,000	18,960	
1151			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1152			m2	1	2,000	4,000	8,000		0,000	8,000	
1153			m2	1	0,700	4,000	2,800		0,000	2,800	
1154			m2	1	4,680	2,800	13,104		0,000	13,104	
1155			m2	1	1,038	2,800	2,906		0,000	2,906	
1156			m2	1	2,000	2,800	5,600		0,000	5,600	
1157			m2	1	2,422	2,800	6,782		0,000	6,782	
1158			m2	1	10,962	2,800	30,694		0,000	30,694	
1159			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1160			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1161			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1162			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1163			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1164			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1165			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1166			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1167			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1168			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1169			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1170			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1171			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1172			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1173			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1174			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1175			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1176			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1177			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1178			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1179			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1180			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1181			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1182			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1183			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1184			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1185			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1186			m2	1	1,210	4,000	4,840		0,000	4,840	
1187			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1188			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720	
1189			m2	1	1,240	4,000	4,960		0,000	4,960	
1190			m2	1	1,535	4,000	6,140		0,000	6,140	
1191			m2	1	1,439	4,000	5,756		0,000	5,756	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1192			m2	1	1,776	4,460	7,921		0,000	7,921		
1193			m2	1	4,646	3,400	15,796		0,000	15,796		
1194			m2	1	4,965	3,400	16,881		0,000	16,881		
1195			m2	1	4,645	4,000	18,580		0,000	18,580		
1196			m2	1	2,771	5,365	14,867		0,000	14,867		
1197			m2	1	2,820	3,491	9,844		0,000	9,844		
1198			m2	1	2,768	3,475	9,620		0,000	9,620		
1199			m2	1	1,962	0,796	1,561		0,000	1,561		
1200			m2	1	1,161	3,000	3,483		0,000	3,483		
1201			m2	1	4,700	0,550	2,586		0,000	2,586		
1202			m2	1	2,494	3,000	7,482		0,000	7,482		
1203			m2	1	3,965	3,000	11,895		0,000	11,895		
1204			m2	1	1,274	3,000	3,822		0,000	3,822		
1205			m2	1	0,428	3,000	1,284		0,000	1,284		
1206			m2	1	4,240	3,000	12,720		0,000	12,720		
1207			m2	1	5,000	3,000	15,000		0,000	15,000		
1208			m2	1	1,442	3,000	4,326		0,000	4,326		
1209			m2	1	1,519	3,000	4,557		0,000	4,557		
1210			m2	1	4,638	3,000	13,914		0,000	13,914		
1211			m2	1	2,190	3,000	6,570		0,000	6,570		
1212			m2	1	4,220	3,000	12,660		0,000	12,660		
1213			m2	1	5,000	3,000	15,000		0,000	15,000		
1214			m2	1	4,428	3,000	13,284		0,000	13,284		
1215			m2	1	2,407	3,000	7,221		0,000	7,221		
1216			m2	1	3,300	3,000	9,900		0,000	9,900		
1217			m2	1	4,905	3,000	14,715		0,000	14,715		
1218			m2	1	3,341	3,000	10,023		0,000	10,023		
1219			m2	1	4,685	3,000	14,055		0,000	14,055		
1220			m2	1	4,000	3,000	12,000		0,000	12,000		
1221			Total Muro Ladrillo 6H=								4.071,943	4.071,943
1222	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
1223	4.2		m2	1	10,400	0,500	5,200		0,000	5,200		
1224			m2	1	44,871	0,500	22,436		0,000	22,436		
1225			m2	1	10,417	0,500	5,209		0,000	5,209		
1226			m2	1	4,942	0,500	2,471		0,000	2,471		
1227			m2	1	8,041	0,500	4,021		0,000	4,021		
1228			m2	1	34,180	0,500	17,090		0,000	17,090		
1229			m2	1	8,041	0,500	4,021		0,000	4,021		
1230			m2	1	6,510	0,500	3,255		0,000	3,255		
1231			m2	1	5,760	0,500	2,880		0,000	2,880		
1232			m2	1	8,041	0,500	4,021		0,000	4,021		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1233		Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos para Techo Verde	m2	1	34,480	0,500	17,240		0,000	17,240		
1234			m2	1	8,041	0,500	4,021		0,000	4,021		
1235			m2	1	4,635	0,500	2,318		0,000	2,318		
1236			m2	1	9,666	0,500	4,833		0,000	4,833		
1237			m2	1	10,250	0,300	3,075		0,000	3,075		
1238			m2	1	44,591	0,300	13,377		0,000	13,377		
1239			m2	1	19,150	0,500	9,575		0,000	9,575		
1240			m2	1	12,720	0,500	6,360		0,000	6,360		
1241			m2	1	19,150	0,500	9,575		0,000	9,575		
1242			m2	2	4,948	0,500	2,474		0,000	4,948		
1243			m2	2	3,870	0,500	1,935		0,000	3,870		
1244			m2	2	2,858	0,500	1,429		0,000	2,858		
1245			m2	2	5,200	0,500	2,600		0,000	5,200		
1246			m2	2	7,330	0,500	3,665		0,000	7,330		
1247			m2	2	8,770	0,500	4,385		0,000	8,770		
1248			m2	2	3,600	0,500	1,800		0,000	3,600		
1249			m2	1	19,150	0,500	9,575		0,000	9,575		
1250			m2	1	7,300	0,500	3,650		0,000	3,650		
1251			m2	2	10,636	0,500	5,318		0,000	10,636		
1252			m2	2	5,046	0,500	2,523		0,000	5,046		
1253			m2	2	5,114	0,500	2,557		0,000	5,114		
1254			m2	2	2,946	0,500	1,473		0,000	2,946		
1255			m2	2	4,000	0,500	2,000		0,000	4,000		
1256			m2	2	5,200	0,500	2,600		0,000	5,200		
1257			m2	1	18,700	0,300	5,610		0,000	5,610		
1258			m2	1	12,420	0,300	3,726		0,000	3,726		
1259		m2	1	18,700	0,300	5,610		0,000	5,610			
1260		m2	1	18,700	0,300	5,610		0,000	5,610			
1261		m2	1	6,850	0,300	2,055		0,000	2,055			
1262			Total Muro Ladrillo 6H=							246,329	246,329	
1263	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
1264	4.3		m2	1	4,021	3,157	12,696		0,000	12,696		
1265			m2	1	1,730	1,501	2,597		0,000	2,597		
1266			m2	1	4,000	1,501	6,005		0,000	6,005		
1267			m2	1	4,310	1,501	6,470		0,000	6,470		
1268			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		
1269			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		
1270			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		
1271			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		
1272			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		
1273			m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1274		Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para ceslosia	m2	1	4,260	1,501	6,395		0,000	6,395	
1275			m2	1	4,460	1,501	6,695		0,000	6,695	
1276			m2	1	2,870	3,200	9,184		0,000	9,184	
1277			m2	1	5,090	3,200	16,288		0,000	16,288	
1278			m2	1	2,870	3,200	9,184		0,000	9,184	
1279			m2	1	1,730	1,501	2,597		0,000	2,597	
1280			m2	1	4,740	1,501	7,116		0,000	7,116	
1281			m2	1	5,060	1,501	7,596		0,000	7,596	
1282			m2	1	4,740	1,501	7,116		0,000	7,116	
1283			m2	1	2,060	1,501	3,092		0,000	3,092	
1284			m2	1	4,740	1,501	7,116		0,000	7,116	
1285			m2	1	2,060	1,501	3,092		0,000	3,092	
1286			m2	1	4,060	1,501	6,095		0,000	6,095	
1287			m2	1	1,600	2,260	3,616		0,000	3,616	
1288			m2	1	1,890	8,910	16,840		0,000	16,840	
1289			m2	1			17,413		0,000	17,413	
1290			m2	1			15,781		0,000	15,781	
1291			m2	1	2,052	3,000	6,156		0,000	6,156	
1292			m2	1	3,529	3,000	10,587		0,000	10,587	
1293			m2	1	3,618	3,000	10,854		0,000	10,854	
1294		m2	1	3,097	3,000	9,291		0,000	9,291		
1295		m2	1	1,930	2,430	4,690		0,000	4,690		
1296		m2	1	4,940	2,230	11,016		0,000	11,016		
1297		m2	1	5,260	1,750	9,205		0,000	9,205		
1298		m2	1	2,510	1,240	3,112		0,000	3,112		
1299		Total Muro Ladrillo Adobito para Celosia=								276,266	276,266
1300	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1301	4.4	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para Techo Verde	m2	1	9,800	0,500	4,900		0,000	4,900	
1302			m2	1	44,448	0,500	22,224		0,000	22,224	
1303			m2	1	18,400	0,500	9,200		0,000	9,200	
1304			m2	1	11,820	0,500	5,910		0,000	5,910	
1305			m2	1	18,400	0,500	9,200		0,000	9,200	
1306			m2	1	18,400	0,500	9,200		0,000	9,200	
1307			m2	1	6,550	0,500	3,275		0,000	3,275	
1308		Total Muro Adobito=								63,909	63,909
1309	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1310	4.5		MI.	1	10,898		0,000		0,000	10,898	
1311			MI.	1	16,201		0,000		0,000	16,201	
1312			MI.	1	40,485		0,000		0,000	40,485	
1313			MI.	1	36,839		0,000		0,000	36,839	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1314		Cordón de Ladrillo adobito revocado incluido excavación h=0.40 m	Ml.	1	31,669		0,000		0,000	31,669	
1315			Ml.	1	41,900		0,000		0,000	41,900	
1316			Ml.	1	83,913		0,000		0,000	83,913	
1317			Ml.	1	92,915		0,000		0,000	92,915	
1318			Ml.	1	25,920		0,000		0,000	25,920	
1319			Ml.	1	140,606		0,000		0,000	140,606	
1320			Ml.	1	21,870		0,000		0,000	21,870	
1321			Ml.	1	16,680		0,000		0,000	16,680	
1322		Total Cordón de Ladrillo Adobito=								559,896	559,896
1323	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1324	4.6	Cordón vertical ladrillo adobito (22x11x5)cm tipo sardinel incluye exc.	Ml.	1	46,200		0,000		0,000	46,200	
1325			Ml.	1	51,999		0,000		0,000	51,999	
1326			Ml.	1	23,775		0,000		0,000	23,775	
1327			Ml.	1	68,389		0,000		0,000	68,389	
1328			Ml.	1	24,152		0,000		0,000	24,152	
1329		Total Cordón vertical de Ladrillo Adobito=								214,515	214,515
1330	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1331	5.1		m2	1	1,720	35,840	61,645		0,000	61,645	
1332			m2	1	31,270	1,720	53,784		0,000	53,784	
1333			m2	1	1,860	2,640	4,910		0,000	4,910	
1334			m2	1	2,240	4,100	9,184		0,000	9,184	
1335			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080	
1336			m2	1	4,300	5,200	22,360		0,000	22,360	
1337			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1338			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1339			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1340			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1341			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1342			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1343			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1344			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1345			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1346			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1347			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1348			m2	1	5,637	5,200	29,312		0,000	29,312	
1349			m2	1	2,693	2,903	7,818		0,000	7,818	
1350			m2	1	2,663	1,817	4,839		0,000	4,839	
1351		m2	1	2,000	6,920	13,840		0,000	13,840		
1352		m2	1	2,300	6,760	15,548		0,000	15,548		
1353		m2	1	6,850	6,870	47,060		0,000	47,060		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1354			m2	1	2,189	1,770	3,875		0,000	3,875	
1355			m2	1	2,111	4,780	10,091		0,000	10,091	
1356			m2	1	4,000	2,050	8,200		0,000	8,200	
1357			m2	1	2,131	2,380	5,072		0,000	5,072	
1358			m2	1	1,909	2,380	4,543		0,000	4,543	
1359			m2	1	4,000	2,050	8,200		0,000	8,200	
1360			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080	
1361			m2	1	2,240	4,100	9,184		0,000	9,184	
1362			m2	1	1,860	2,640	4,910		0,000	4,910	
1363			m2	1	4,300	5,200	22,360		0,000	22,360	
1364			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1365			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1366			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1367			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1368			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1369			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1370			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1371			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1372			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1373			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1374			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1375			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1376			m2	1	3,950	5,200	20,540		0,000	20,540	
1377			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1378			m2	1	0,700	1,710	1,197		0,000	1,197	
1379			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1380			m2	1	0,350	1,300	0,455		0,000	0,455	
1381			m2	1	4,000	2,180	8,720		0,000	8,720	
1382			m2	1	2,100	2,700	5,670		0,000	5,670	
1383			m2	1	1,900	3,020	5,738		0,000	5,738	
1384			m2	1	4,200	7,460	31,332		0,000	31,332	
1385			m2	1	5,421	4,780	25,912		0,000	25,912	
1386			m2	1	5,320	2,090	11,119		0,000	11,119	
1387			m2	1	35,570	2,255	80,210		0,000	80,210	
1388			m2	1			157,301		0,000	157,301	
1389			m2	1	3,310	4,800	15,888		0,000	15,888	
1390			m2	1	3,000	3,271	9,813		0,000	9,813	
1391			m2	1	3,000	1,329	3,987		0,000	3,987	
1392			m2	1	3,060	4,800	14,688		0,000	14,688	
1393			m2	1	4,350	3,228	14,042		0,000	14,042	
1394			m2	1	1,600	1,652	2,643		0,000	2,643	
1395			m2	1	0,747	1,652	1,234		0,000	1,234	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1396		Contrapiso de piedra manzana e=15 cm	m2	1	1,843	1,972	3,634		0,000	3,634	
1397			m2	1	5,750	5,200	29,900		0,000	29,900	
1398			m2	1	2,800	5,200	14,560		0,000	14,560	
1399			m2	1	2,105	1,150	2,421		0,000	2,421	
1400			m2	1	1,945	1,400	2,723		0,000	2,723	
1401			m2	1	1,845	1,890	3,487		0,000	3,487	
1402			m2	1	5,335	4,800	25,608		0,000	25,608	
1403			m2	1	3,295	5,200	17,134		0,000	17,134	
1404			m2	1	7,837	5,200	40,752		0,000	40,752	
1405			m2	1	45,941	2,000	91,882		0,000	91,882	
1406			m2	1	3,310	4,120	13,637		0,000	13,637	
1407			m2	1	3,000	4,120	12,360		0,000	12,360	
1408			m2	1	3,060	4,120	12,607		0,000	12,607	
1409			m2	1	3,840	1,180	4,531		0,000	4,531	
1410			m2	1	2,310	1,180	2,726		0,000	2,726	
1411			m2	1	4,310	1,491	6,426		0,000	6,426	
1412			m2	1	1,722	1,389	2,392		0,000	2,392	
1413			m2	1	2,489	1,485	3,696		0,000	3,696	
1414			m2	1	2,310	1,180	2,726		0,000	2,726	
1415			m2	1	4,310	1,491	6,426		0,000	6,426	
1416			m2	1	1,722	1,389	2,392		0,000	2,392	
1417			m2	1	2,489	1,485	3,696		0,000	3,696	
1418			m2	1	2,800	1,700	4,760		0,000	4,760	
1419			m2	1	1,320	2,460	3,247		0,000	3,247	
1420			m2	1	1,320	2,460	3,247		0,000	3,247	
1421			m2	1	1,300	4,160	5,408		0,000	5,408	
1422			m2	1	4,300	4,520	19,436		0,000	19,436	
1423			m2	1	4,200	1,200	5,040		0,000	5,040	
1424			m2	1	2,160	2,960	6,394		0,000	6,394	
1425			m2	1	2,040	2,960	6,038		0,000	6,038	
1426			m2	1	3,195	4,520	14,441		0,000	14,441	
1427			m2	1	2,120	4,120	8,734		0,000	8,734	
1428			m2	1	2,380	1,959	4,662		0,000	4,662	
1429			m2	1	2,380	2,201	5,238		0,000	5,238	
1430			m2	1	2,338	4,120	9,633		0,000	9,633	
1431			m2	1	4,160	5,520	22,963		0,000	22,963	
1432			m2	1	3,668	5,520	20,247		0,000	20,247	
1433		m2	1	2,396	1,290	3,091		0,000	3,091		
1434		m2	1	2,636	3,830	10,096		0,000	10,096		
1435		m2	1	2,354	5,520	12,994		0,000	12,994		
1436		m2	1	2,796	3,590	10,038		0,000	10,038		
1437		m2	1	3,790	1,930	7,315		0,000	7,315		



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1438			m2	1	2,796	3,590	10,038		0,000	10,038	
1439			m2	1	13,083	3,590	46,968		0,000	46,968	
1440			m2	1	15,205	1,930	29,346		0,000	29,346	
1441			m2	1	32,647	2,252	73,521		0,000	73,521	
1442			m2	1	2,869	2,478	7,109		0,000	7,109	
1443			m2	1	2,969	2,110	6,265		0,000	6,265	
1444			m2	1	3,298	0,540	1,781		0,000	1,781	
1445			m2	1	1,550	0,540	0,837		0,000	0,837	
1446			m2	1	3,279	1,793	5,879		0,000	5,879	
1447			m2	1	1,579	2,255	3,561		0,000	3,561	
1448			m2	1	1,700	2,095	3,562		0,000	3,562	
1449			m2	1	1,550	0,540	0,837		0,000	0,837	
1450			m2	1	3,279	1,793	5,879		0,000	5,879	
1451			m2	1	1,579	2,255	3,561		0,000	3,561	
1452			m2	1	1,700	2,095	3,562		0,000	3,562	
1453			m2	1	7,390	4,948	36,566		0,000	36,566	
1454			m2	1	4,700	2,478	11,647		0,000	11,647	
1455			m2	1	1,200	2,110	2,532		0,000	2,532	
1456			m2	1	1,200	2,110	2,532		0,000	2,532	
1457			m2	1	1,820	2,110	3,840		0,000	3,840	
1458			m2	1	10,350	4,948	51,212		0,000	51,212	
1459			m2	1	4,906	5,000	24,530		0,000	24,530	
1460			m2	1	3,928	5,200	20,426		0,000	20,426	
1461			m2	1	7,210	5,000	36,050		0,000	36,050	
1462			m2	1	2,385	2,558	6,101		0,000	6,101	
1463			m2	1	1,680	2,482	4,170		0,000	4,170	
1464			m2	1	3,909	2,878	11,250		0,000	11,250	
1465			m2	1	4,614	2,322	10,714		0,000	10,714	
1466			m2	1	10,116	5,200	52,603		0,000	52,603	
1467			m2	1	33,035	2,000	66,070		0,000	66,070	
1468			m2	1	9,077	4,320	39,213		0,000	39,213	
1469			m2	1	2,120	4,120	8,734		0,000	8,734	
1470			m2	1	2,620	1,959	5,133		0,000	5,133	
1471			m2	1	2,620	2,201	5,767		0,000	5,767	
1472			m2	1	2,120	4,120	8,734		0,000	8,734	
1473			m2	1	3,134	4,360	13,664		0,000	13,664	
1474			m2	1	3,000	4,520	13,560		0,000	13,560	
1475			m2	1	1,614	4,200	6,779		0,000	6,779	
1476			m2	1	1,994	4,200	8,375		0,000	8,375	
1477			m2	1	6,348	4,360	27,677		0,000	27,677	
1478			m2	1			168,880		0,000	168,880	
1479			m2	1			56,827		0,000	56,827	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1480			Total Contrapiso de Piedra=							2.315,061	2.315,061
1481	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1482	5.2	Contrapiso de Hormigón Armado e = 7 cm c/Malla Electrosoldada (Planta alta)	m2	1	31,310	4,410	138,077		0,000	138,077	
1483			m2	1	2,508	7,891	19,791		0,000	19,791	
1484			m2	1	2,400	5,200	12,480		0,000	12,480	
1485			m2	1	1,850	2,268	4,196		0,000	4,196	
1486			m2	1	1,690	2,362	3,992		0,000	3,992	
1487			m2	1	4,040	4,790	19,352		0,000	19,352	
1488			m2	1	5,950	7,050	41,948		0,000	41,948	
1489			m2	1	5,950	3,582	21,313		0,000	21,313	
1490			m2	1	4,040	3,398	13,728		0,000	13,728	
1491			m2	1	4,250	3,398	14,442		0,000	14,442	
1492			m2	1	2,660	10,902	28,999		0,000	28,999	
1493			m2	1	36,587	2,260	82,687		0,000	82,687	
1494			m2	1	37,236	2,100	78,196		0,000	78,196	
1495			m2	14	4,300	4,880	20,984		0,000	293,776	
1496			m2	1	5,195	4,880	25,352		0,000	25,352	
1497			m2	1	5,706	4,880	27,845		0,000	27,845	
1498			m2	1	13,398	5,320	71,277		0,000	71,277	
1499			m2	1	4,600	6,730	30,958		0,000	30,958	
1500			m2	1	3,870	4,172	16,146		0,000	16,146	
1501			m2	1	13,717	2,252	30,891		0,000	30,891	
1502		m2	1	13,967	4,948	69,109		0,000	69,109		
1503		m2	1	4,740	5,148	24,402		0,000	24,402		
1504		m2	1	14,150	5,040	71,316		0,000	71,316		
1505		m2	1	4,514	4,746	21,423		0,000	21,423		
1506		m2	1	4,000	2,100	8,400		0,000	8,400		
1507		m2	1	14,445	2,000	28,890		0,000	28,890		
1508		m2	1	14,237	4,200	59,795		0,000	59,795		
1509		m2	1			94,850		0,000	94,850		
1510			Total Contrapiso de H°A°=							1.353,628	1.353,628
1511	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1512	5.3	Contrapiso de Hormigón Simple e = 10 cm (caminos exteriores)	m2	1			107,504		0,000	107,504	
1513			m2	1			811,905		0,000	811,905	
1514			m2	1			171,288		0,000	171,288	
1515			m2	1			55,513		0,000	55,513	
1516			m2	1			61,172		0,000	61,172	
1517			m2	1			209,180		0,000	209,180	
1518			m2	1			208,483		0,000	208,483	
1519			m2	1			42,070		0,000	42,070	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1520			m2	1			1.460,733		0,000	1.460,733	
1521			Total Contrapiso de H°S°=							3.127,848	3.127,848
1522	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
1523	6.1		m2	2	4,015	1,360	5,460		0,000	10,919	
1524			m2	2	1,600	3,200	5,120		0,000	10,240	
1525			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1526			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1527			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1528			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1529			m2	2	1,600	3,200	5,120		0,000	10,240	
1530			m2	2	0,300	3,000	0,900		0,000	1,800	
1531			m2	2	0,560	3,000	1,680		0,000	3,360	
1532			m2	2	0,710	3,000	2,130		0,000	4,260	
1533			m2	2	0,300	3,000	0,900		0,000	1,800	
1534			m2	2	0,300	3,000	0,900		0,000	1,800	
1535			m2	2	0,560	3,000	1,680		0,000	3,360	
1536			m2	2	0,710	3,000	2,130		0,000	4,260	
1537			m2	2	0,300	3,000	0,900		0,000	1,800	
1538			m2	2	4,200	3,000	12,600		0,000	25,200	
1539			m2	2	2,060	3,000	6,179		0,000	12,357	
1540			m2	2	0,971	3,000	2,913		0,000	5,827	
1541			m2	2	4,250	0,470	1,998		0,000	3,997	
1542			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1543			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1544			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1545			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1546			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1547			m2	2	2,200	3,200	7,040		0,000	14,080	
1548			m2	2	2,278	3,200	7,291		0,000	14,581	
1549			m2	2	1,020	3,200	3,264		0,000	6,528	
1550			m2	2	2,446	3,200	7,826		0,000	15,652	
1551			m2	2	4,250	0,470	1,998		0,000	3,997	
1552			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1553			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1554			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1555			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1556			m2	2	4,200	0,470	1,975		0,000	3,950	
1557			m2	2	4,899	3,200	15,677		0,000	31,354	
1558			m2	2	0,860	3,200	2,752		0,000	5,504	
1559			m2	2	2,100	3,200	6,720		0,000	13,440	
1560			m2	2	0,860	3,200	2,752		0,000	5,504	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1561			m2	2	0,860	3,200	2,752		0,000	5,504	
1562			m2	2	1,450	3,200	4,640		0,000	9,280	
1563			m2	2	1,450	3,200	4,640		0,000	9,280	
1564			m2	2	3,740	3,200	11,968		0,000	23,936	
1565			m2	2	3,298	3,200	10,554		0,000	21,108	
1566			m2	2	0,860	3,200	2,752		0,000	5,504	
1567			m2	2	2,400	3,200	7,680		0,000	15,360	
1568			m2	2	5,120	3,200	16,383		0,000	32,765	
1569			m2	2	2,872	3,200	9,191		0,000	18,383	
1570			m2	2	1,700	3,200	5,440		0,000	10,880	
1571			m2	2	4,540	3,200	14,528		0,000	29,056	
1572			m2	2	5,219	3,200	16,700		0,000	33,400	
1573			m2	2	6,407	3,200	20,503		0,000	41,005	
1574			m2	2	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
1575			m2	2	6,407	3,200	20,503		0,000	41,005	
1576			m2	2	4,425	3,200	14,161		0,000	28,323	
1577			m2	2	3,618	3,200	11,578		0,000	23,156	
1578			m2	2	1,450	3,200	4,640		0,000	9,280	
1579			m2	2	4,340	3,200	13,889		0,000	27,777	
1580			m2	2	3,940	3,200	12,608		0,000	25,217	
1581			m2	2	4,250	3,200	13,600		0,000	27,201	
1582			m2	2	1,200	3,200	3,840		0,000	7,680	
1583			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1584			m2	2	3,062	3,200	9,797		0,000	19,595	
1585			m2	2	5,950	3,200	19,041		0,000	38,081	
1586			m2	2	5,950	3,200	19,041		0,000	38,081	
1587			m2	2	4,644	3,200	14,860		0,000	29,720	
1588			m2	2	1,680	3,200	5,376		0,000	10,752	
1589			m2	2	0,605	3,200	1,937		0,000	3,873	
1590			m2	2	1,640	3,200	5,248		0,000	10,497	
1591			m2	2	2,507	3,200	8,024		0,000	16,047	
1592			m2	2	2,180	3,200	6,976		0,000	13,952	
1593			m2	2	0,705	3,200	2,256		0,000	4,513	
1594			m2	2	3,940	3,200	12,608		0,000	25,217	
1595			m2	2	4,250	3,200	13,600		0,000	27,200	
1596			m2	2	1,200	3,200	3,840		0,000	7,680	
1597			m2	2	2,407	3,200	7,704		0,000	15,407	
1598			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1599			m2	2	3,060	3,200	9,792		0,000	19,584	
1600			m2	2	4,840	3,200	15,488		0,000	30,976	
1601			m2	2	3,940	3,200	12,608		0,000	25,217	
1602			m2	2	4,250	3,200	13,600		0,000	27,201	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1603			m2	2	1,200	3,200	3,840		0,000	7,680	
1604			m2	2	2,410	3,200	7,712		0,000	15,424	
1605			m2	2	2,408	3,200	7,707		0,000	15,414	
1606			m2	2	1,400	3,200	4,480		0,000	8,960	
1607			m2	2	1,105	3,200	3,536		0,000	7,073	
1608			m2	2	1,115	3,200	3,568		0,000	7,135	
1609			m2	2	2,256	3,200	7,220		0,000	14,440	
1610			m2	2	2,220	3,200	7,104		0,000	14,208	
1611			m2	2	2,220	3,200	7,104		0,000	14,208	
1612			m2	2	1,514	3,200	4,845		0,000	9,690	
1613			m2	2	3,668	3,200	11,738		0,000	23,476	
1614			m2	2	4,160	3,200	13,312		0,000	26,624	
1615			m2	2	2,800	3,200	8,960		0,000	17,920	
1616			m2	2	4,360	3,200	13,952		0,000	27,904	
1617			m2	2	2,380	3,200	7,616		0,000	15,232	
1618			m2	2	2,620	3,200	8,384		0,000	16,768	
1619			m2	2	3,940	3,200	12,608		0,000	25,216	
1620			m2	2	4,250	3,200	13,600		0,000	27,200	
1621			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1622			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1623			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1624			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1625			m2	2	1,105	3,200	3,536		0,000	7,073	
1626			m2	2	5,950	3,200	19,038		0,000	38,077	
1627			m2	2	5,157	3,200	16,503		0,000	33,006	
1628			m2	2	4,840	3,200	15,488		0,000	30,976	
1629			m2	2	2,220	3,200	7,104		0,000	14,208	
1630			m2	2	4,916	3,200	15,732		0,000	31,463	
1631			m2	2	3,631	6,819	24,756		0,000	49,511	
1632			m2	2	2,300	2,200	5,060		0,000	10,120	
1633			m2	2	5,000	2,200	11,000		0,000	22,000	
1634			m2	2	2,300	2,200	5,060		0,000	10,120	
1635			m2	2	4,680	2,200	10,296		0,000	20,592	
1636			m2	2	4,000	2,200	8,800		0,000	17,600	
1637			m2	2	4,100	3,200	13,120		0,000	26,240	
1638			m2	2	2,390	3,200	7,648		0,000	15,296	
1639			m2	2	4,100	3,200	13,120		0,000	26,240	
1640			m2	2	4,800	3,200	15,360		0,000	30,720	
1641			m2	2	4,120	3,200	13,184		0,000	26,368	
1642			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1643			m2	2	1,310	3,200	4,192		0,000	8,384	
1644			m2	2	1,310	3,200	4,192		0,000	8,384	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1645			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1646			m2	2	2,020	3,200	6,464		0,000	12,928	
1647			m2	2	4,900	3,200	15,680		0,000	31,360	
1648			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1649			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1650			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1651			m2	2	1,870	3,200	5,984		0,000	11,968	
1652			m2	2	1,720	3,200	5,503		0,000	11,006	
1653			m2	2	4,900	3,200	15,680		0,000	31,360	
1654			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1655			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1656			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1657			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1658			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1659			m2	2	2,030	3,200	6,496		0,000	12,992	
1660			m2	2	1,880	3,200	6,016		0,000	12,032	
1661			m2	2	1,662	3,200	5,319		0,000	10,638	
1662			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1663			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1664			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1665			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1666			m2	2	2,920	3,200	9,344		0,000	18,688	
1667			m2	2	1,870	3,200	5,984		0,000	11,968	
1668			m2	2	1,720	3,200	5,504		0,000	11,008	
1669			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1670			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1671			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1672			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1673			m2	2	2,030	3,200	6,496		0,000	12,992	
1674			m2	2	1,880	3,200	6,016		0,000	12,032	
1675			m2	2	4,901	3,200	15,683		0,000	31,366	
1676			m2	2	2,510	3,200	8,032		0,000	16,064	
1677			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1678			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1679			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1680			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,601	
1681			m2	2	4,900	3,200	15,680		0,000	31,360	
1682			m2	2	1,435	3,200	4,592		0,000	9,185	
1683			m2	2	1,915	3,200	6,128		0,000	12,255	
1684			m2	2	4,673	3,200	14,952		0,000	29,904	
1685			m2	2	1,040	3,200	3,328		0,000	6,656	
1686			m2	2	0,950	3,200	3,040		0,000	6,080	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1687			m2	2	6,800	3,200	21,760		0,000	43,520	
1688			m2	2	1,720	3,200	5,504		0,000	11,008	
1689			m2	2	4,850	3,200	15,520		0,000	31,040	
1690			m2	2	3,010	3,200	9,632		0,000	19,264	
1691			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1692			m2	2	2,000	3,200	6,400		0,000	12,800	
1693			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1694			m2	2	5,050	3,200	16,160		0,000	32,320	
1695			m2	2	4,240	3,200	13,568		0,000	27,136	
1696			m2	2	0,590	3,200	1,887		0,000	3,774	
1697			m2	2	2,000	3,200	6,400		0,000	12,800	
1698			m2	2	4,790	3,200	15,328		0,000	30,656	
1699			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1700			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1701			m2	2	1,282	9,842	12,617		0,000	25,234	
1702			m2	2	4,965	3,200	15,889		0,000	31,777	
1703			m2	2	4,645	3,200	14,863		0,000	29,727	
1704			m2	2	1,962	3,200	6,279		0,000	12,558	
1705			m2	2	4,645	3,200	14,863		0,000	29,727	
1706			m2	2	1,962	3,200	6,279		0,000	12,558	
1707			m2	2	3,964	3,200	12,685		0,000	25,371	
1708			m2	2	1,274	3,200	4,077		0,000	8,155	
1709			m2	2	2,114	1,138	2,406		0,000	4,811	
1710			m2	2	3,007	1,481	4,452		0,000	8,904	
1711			m2	2	4,680	1,007	4,713		0,000	9,427	
1712			m2	2	5,001	1,007	5,037		0,000	10,074	
1713			m2	2	4,665	1,007	4,698		0,000	9,397	
1714			m2	2	12,087	1,007	12,172		0,000	24,344	
1715			m2	2	18,036	1,007	18,163		0,000	36,325	
1716			m2	2	4,966	1,250	6,207		0,000	12,414	
1717			m2	2	4,646	0,893	4,148		0,000	8,296	
1718			m2	2	4,960	3,200	15,873		0,000	31,746	
1719		Revoque Interior con Mortero de Cemento	m2	2	1,952	3,200	6,247		0,000	12,494	
1720		Planchado, Incluye Filos	m2	2	4,645	3,200	14,863		0,000	29,727	
1721			m2	2	1,962	3,200	6,279		0,000	12,558	
1722			m2	2	3,959	3,200	12,669		0,000	25,339	
1723			m2	2	1,273	6,186	7,876		0,000	15,753	
1724			m2	2	4,638	3,200	14,842		0,000	29,683	
1725			m2	2	5,000	3,200	16,000		0,000	32,000	
1726			m2	2	0,700	3,200	2,240		0,000	4,480	
1727			m2	2	4,108	3,200	13,146		0,000	26,291	
1728			m2	2	5,000	3,200	16,000		0,000	32,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1729			m2	2	4,685	3,200	14,991		0,000	29,982	
1730			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,601	
1731			m2	2	1,560	3,200	4,992		0,000	9,984	
1732			m2	2	4,638	3,200	14,842		0,000	29,683	
1733			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1734			m2	2	5,000	3,200	16,000		0,000	32,000	
1735			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1736			m2	2	3,460	3,200	11,072		0,000	22,144	
1737			m2	2	5,055	3,200	16,175		0,000	32,350	
1738			m2	2	4,220	3,200	13,504		0,000	27,008	
1739			m2	2	4,428	3,200	14,170		0,000	28,339	
1740			m2	2	3,460	3,200	11,072		0,000	22,144	
1741			m2	2	2,165	3,200	6,928		0,000	13,856	
1742			m2	2	4,217	3,200	13,494		0,000	26,989	
1743			m2	2	2,210	3,200	7,072		0,000	14,144	
1744			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1745			m2	2	4,210	3,200	13,472		0,000	26,944	
1746			m2	2	4,210	3,200	13,472		0,000	26,944	
1747			m2	2	4,680	3,200	14,976		0,000	29,952	
1748			m2	2	4,000	3,200	12,800		0,000	25,600	
1749			m2	2	0,344	3,000	1,033		0,000	2,066	
1750			m2	2	1,743	3,000	5,228		0,000	10,455	
1751			m2	2	1,697	3,000	5,090		0,000	10,180	
1752			m2	2	1,857	3,000	5,570		0,000	11,140	
1753			m2	2	3,940	4,000	15,760		0,000	31,520	
1754			m2	2	1,850	2,800	5,180		0,000	10,361	
1755			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1756			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1757			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1758			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1759			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1760			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1761			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1762			m2	2	4,893	4,000	19,572		0,000	39,144	
1763			m2	2	1,850	2,800	5,180		0,000	10,360	
1764			m2	2	0,818	3,000	2,455		0,000	4,909	
1765			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1766			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1767			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1768			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1769			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1770			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1771			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1772			m2	2	2,580	4,000	10,320		0,000	20,640	
1773			m2	2	3,940	4,000	15,760		0,000	31,520	
1774			m2	2	1,690	2,800	4,732		0,000	9,464	
1775			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1776			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1777			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1778			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1779			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1780			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1781			m2	2	4,200	3,200	13,440		0,000	26,880	
1782			m2	2	5,122	3,200	16,391		0,000	32,783	
1783			m2	2	2,444	1,000	2,444		0,000	4,888	
1784			m2	2	2,081	1,000	2,081		0,000	4,162	
1785			m2	2	2,910	3,000	8,730		0,000	17,460	
1786			m2	2	4,428	3,000	13,284		0,000	26,569	
1787			m2	2	3,618	3,000	10,855		0,000	21,709	
1788			m2	2	3,940	4,000	15,760		0,000	31,520	
1789			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1790			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1791			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1792			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1793			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1794			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1795			m2	2	4,200	4,000	16,800		0,000	33,600	
1796			m2	2	5,445	4,000	21,780		0,000	43,560	
1797			m2	2	0,785	3,500	2,747		0,000	5,494	
1798			m2	2	3,618	3,000	10,854		0,000	21,708	
1799			m2	2	4,840	3,000	14,520		0,000	29,040	
1800			m2	2	4,050	4,000	16,200		0,000	32,400	
1801			m2	2	2,110	2,800	5,908		0,000	11,816	
1802			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1803			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1804			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1805			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1806			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1807			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1808			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1809			m2	2	3,252	4,000	13,010		0,000	26,019	
1810			m2	2	3,969	3,000	11,906		0,000	23,811	
1811			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1812			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1813			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1814			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1815			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1816			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1817			m2	2	4,200	2,800	11,760		0,000	23,520	
1818			m2	2	5,663	2,800	15,856		0,000	31,711	
1819			m2	2	4,868	3,000	14,605		0,000	29,210	
1820			m2	2	3,618	3,000	10,855		0,000	21,709	
1821			m2	2	4,840	3,000	14,520		0,000	29,040	
1822			m2	2	1,190	1,000	1,190		0,000	2,380	
1823			m2	2	2,600	4,000	10,400		0,000	20,800	
1824			m2	2	4,250	1,000	4,250		0,000	8,500	
1825			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1826			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1827			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1828			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1829			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1830			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1831			m2	2	4,200	1,000	4,200		0,000	8,400	
1832			m2	2	5,763	1,000	5,763		0,000	11,526	
1833			m2	2	1,524	1,000	1,524		0,000	3,048	
1834			m2	2	4,963	3,000	14,888		0,000	29,776	
1835			m2	2	3,621	3,000	10,862		0,000	21,724	
1836			m2	2	4,840	3,000	14,520		0,000	29,040	
1837			m2	2	1,450	4,000	5,800		0,000	11,600	
1838			m2	2	1,700	3,000	5,100		0,000	10,200	
1839			m2	2	1,538	3,000	4,614		0,000	9,228	
1840			m2	2	5,157	3,000	15,471		0,000	30,942	
1841			m2	2	3,618	3,000	10,854		0,000	21,708	
1842			m2	2	4,840	1,000	4,840		0,000	9,680	
1843			m2	2	20,360	3,400	69,224		0,000	138,448	
1844			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1845			m2	2	2,000	4,000	8,000		0,000	16,000	
1846			m2	2	4,740	4,000	18,960		0,000	37,920	
1847			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1848			m2	2	2,000	4,000	8,000		0,000	16,000	
1849			m2	2	0,700	4,000	2,800		0,000	5,600	
1850			m2	2	4,680	2,800	13,104		0,000	26,208	
1851			m2	2	1,038	2,800	2,906		0,000	5,813	
1852			m2	2	2,000	2,800	5,600		0,000	11,200	
1853			m2	2	2,422	2,800	6,782		0,000	13,563	
1854			m2	2	10,962	2,800	30,694		0,000	61,387	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1855			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1856			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1857			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1858			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1859			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1860			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1861			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1862			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1863			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1864			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1865			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1866			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1867			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1868			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1869			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1870			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1871			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1872			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1873			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1874			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1875			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1876			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1877			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1878			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1879			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1880			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1881			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1882			m2	2	1,210	4,000	4,840		0,000	9,680	
1883			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1884			m2	2	4,680	4,000	18,720		0,000	37,440	
1885			m2	2	1,240	4,000	4,960		0,000	9,920	
1886			m2	2	1,535	4,000	6,140		0,000	12,280	
1887			m2	2	1,439	4,000	5,756		0,000	11,512	
1888			m2	2	1,776	4,460	7,921		0,000	15,842	
1889			m2	2	4,646	3,400	15,796		0,000	31,593	
1890			m2	2	4,965	3,400	16,881		0,000	33,762	
1891			m2	2	4,645	4,000	18,580		0,000	37,160	
1892			m2	2	2,771	5,365	14,867		0,000	29,734	
1893			m2	2	2,820	3,491	9,844		0,000	19,688	
1894			m2	2	2,768	3,475	9,620		0,000	19,239	
1895			m2	2	1,962	0,796	1,561		0,000	3,123	
1896			m2	2	1,161	3,000	3,483		0,000	6,966	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1897			m2	2	4,700	0,550	2,586		0,000	5,172		
1898			m2	2	2,494	3,000	7,482		0,000	14,964		
1899			m2	2	3,965	3,000	11,895		0,000	23,790		
1900			m2	2	1,274	3,000	3,822		0,000	7,644		
1901			m2	2	0,428	3,000	1,284		0,000	2,568		
1902			m2	2	4,240	3,000	12,720		0,000	25,440		
1903			m2	2	5,000	3,000	15,000		0,000	30,000		
1904			m2	2	1,442	3,000	4,326		0,000	8,652		
1905			m2	2	1,519	3,000	4,557		0,000	9,114		
1906			m2	2	4,638	3,000	13,914		0,000	27,828		
1907			m2	2	2,190	3,000	6,570		0,000	13,140		
1908			m2	2	4,220	3,000	12,660		0,000	25,320		
1909			m2	2	5,000	3,000	15,000		0,000	30,000		
1910			m2	2	4,428	3,000	13,284		0,000	26,568		
1911			m2	2	2,407	3,000	7,221		0,000	14,442		
1912			m2	2	3,300	3,000	9,900		0,000	19,800		
1913			m2	2	4,905	3,000	14,715		0,000	29,430		
1914			m2	2	3,341	3,000	10,023		0,000	20,046		
1915			m2	2	4,685	3,000	14,055		0,000	28,110		
1916			m2	2	4,000	3,000	12,000		0,000	24,000		
1917			Total Revoque interior=							8.088,718	8.088,718	
1918	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
1919	6.2		m2	1	4,015	1,360	5,460		0,000	5,460		
1920			m2	1	1,020	3,200	3,264		0,000	3,264		
1921			m2	1	6,407	3,200	20,503		0,000	20,503		
1922			m2	1	4,425	3,200	14,161		0,000	14,161		
1923			m2	1	3,618	3,200	11,578		0,000	11,578		
1924			m2	1	1,450	3,200	4,640		0,000	4,640		
1925			m2	1	4,340	3,200	13,889		0,000	13,889		
1926			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608		
1927			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600		
1928			m2	1	1,200	3,200	3,840		0,000	3,840		
1929			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440		
1930			m2	1	3,062	3,200	9,797		0,000	9,797		
1931			m2	1	5,950	3,200	19,041		0,000	19,041		
1932			m2	1	5,950	3,200	19,041		0,000	19,041		
1933			m2	1	4,644	3,200	14,860		0,000	14,860		
1934			m2	1	1,680	3,200	5,376		0,000	5,376		
1935			m2	1	0,605	3,200	1,937		0,000	1,937		
1936			m2	1	3,940	3,200	12,608		0,000	12,608		
1937			m2	1	4,250	3,200	13,600		0,000	13,600		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1938			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1939			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1940			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1941			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
1942			m2	1	1,105	3,200	3,536		0,000	3,536	
1943			m2	1	5,950	3,200	19,038		0,000	19,038	
1944			m2	1	5,157	3,200	16,503		0,000	16,503	
1945			m2	1	4,840	3,200	15,488		0,000	15,488	
1946			m2	1	2,220	3,200	7,104		0,000	7,104	
1947			m2	1	4,916	3,200	15,732		0,000	15,732	
1948			m2	1	3,631	6,819	24,756		0,000	24,756	
1949			m2	1	1,282	9,842	12,617		0,000	12,617	
1950			m2	1	4,966	1,250	6,207		0,000	6,207	
1951			m2	1	4,646	0,893	4,148		0,000	4,148	
1952			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
1953			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
1954			m2	1	0,344	3,000	1,033		0,000	1,033	
1955			m2	1	1,743	3,000	5,228		0,000	5,228	
1956		Revoque de Cemento Planchado +	m2	1	1,697	3,000	5,090		0,000	5,090	
1957		Impermeabilizante para Exterior (Incluye Filos)	m2	1	1,857	3,000	5,570		0,000	5,570	
1958			m2	1	3,940	4,000	15,760		0,000	15,760	
1959			m2	1	1,850	2,800	5,180		0,000	5,180	
1960			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1961			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1962			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1963			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1964			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1965			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1966			m2	1	4,200	4,000	16,800		0,000	16,800	
1967			m2	1	4,893	4,000	19,572		0,000	19,572	
1968			m2	1	4,250	1,000	4,250		0,000	4,250	
1969			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1970			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1971			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1972			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1973			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1974			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1975			m2	1	4,200	1,000	4,200		0,000	4,200	
1976			m2	1	5,763	1,000	5,763		0,000	5,763	
1977			m2	1	5,157	3,000	15,471		0,000	15,471	
1978			m2	1	3,618	3,000	10,854		0,000	10,854	
1979			m2	1	4,840	1,000	4,840		0,000	4,840	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1980			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720		
1981			m2	1	2,000	4,000	8,000		0,000	8,000		
1982			m2	1	4,740	4,000	18,960		0,000	18,960		
1983			m2	1	4,680	4,000	18,720		0,000	18,720		
1984			m2	1	2,000	4,000	8,000		0,000	8,000		
1985			m2	1	0,700	4,000	2,800		0,000	2,800		
1986			m2	1	1,776	4,460	7,921		0,000	7,921		
1987			m2	1	4,646	3,400	15,796		0,000	15,796		
1988			m2	1	4,965	3,400	16,881		0,000	16,881		
1989			m2	1	4,645	4,000	18,580		0,000	18,580		
1990			m2	1	2,771	5,365	14,867		0,000	14,867		
1991			m2	1	1,274	3,000	3,822		0,000	3,822		
1992			m2	1	3,341	3,000	10,023		0,000	10,023		
1993			m2	1	4,685	3,000	14,055		0,000	14,055		
1994			m2	1	4,000	3,000	12,000		0,000	12,000		
1995			Total Revoque Exterior=							854,664	854,664	
1996	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
1997	6.3	Revoque de Cemento Especial planchado + Baritina para Rayos "x"	m2	1	2,663	3,200	8,522		0,000	8,522		
1998			m2	1	2,663	3,200	8,522		0,000	8,522		
1999			m2	1	2,903	3,200	9,290		0,000	9,290		
2000			m2	1	2,903	3,200	9,290		0,000	9,290		
2001			m2	1	3,000	3,200	9,600		0,000	9,600		
2002			m2	1	3,000	3,200	9,600		0,000	9,600		
2003			m2	1	3,271	3,200	10,467		0,000	10,467		
2004			m2	1	3,271	3,200	10,467		0,000	10,467		
2005			m2	1	1,360	3,200	4,352		0,000	4,352		
2006			m2	1	1,360	3,200	4,352		0,000	4,352		
2007			m2	1	1,529	3,200	4,893		0,000	4,893		
2008			m2	1	1,529	3,200	4,893		0,000	4,893		
2009			m2	1	1,640	3,200	5,248		0,000	5,248		
2010			m2	1	1,640	3,200	5,248		0,000	5,248		
2011			m2	1	1,329	3,200	4,253		0,000	4,253		
2012			m2	1	1,329	3,200	4,253		0,000	4,253		
2013			m2	1	7,780	3,200	24,896		0,000	24,896		
2014			m2	1	7,780	3,200	24,896		0,000	24,896		
2015			m2	1	5,235	3,200	16,752		0,000	16,752		
2016			m2	1	5,235	3,200	16,752		0,000	16,752		
2017		m2	1	2,105	3,200	6,736		0,000	6,736			
2018		m2	1	2,105	3,200	6,736		0,000	6,736			
2019		m2	1	1,560	3,200	4,992		0,000	4,992			
2020		m2	1	1,560	3,200	4,992		0,000	4,992			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2021			m2	1	3,000	3,200	9,600		0,000	9,600		
2022			m2	1	3,000	3,200	9,600		0,000	9,600		
2023			m2	1	4,120	3,200	13,184		0,000	13,184		
2024			m2	1	4,120	3,200	13,184		0,000	13,184		
2025			Total Revoque Especial Rayos X=							265,568	265,568	
2026	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2027	7.1	Piso de Porcelanato Alto Tráfico (60x60)cm rústico + carpeta de mortero	m2	1			1.331,591		0,000	1.331,591		
2028			m2	1			908,946		0,000	908,946		
2029			m2	1			1.092,745		0,000	1.092,745		
2030			Total Piso Porcelanato=							3.333,282	3.333,282	
2031	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2032	7.2	Piso de Piedra Laja	m2	1			107,504		0,000	107,504		
2033			m2	1			78,146		0,000	78,146		
2034			m2	1			733,759		0,000	733,759		
2035			Total Piso Piedra Laja=							919,409	919,409	
2036	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2037	7.3	Piso Adoquín Cerámico (20x10x5.5)cm (Uso peatonal)	m2	1			14,885		0,000	14,885		
2038			m2	1			4,020		0,000	4,020		
2039			m2	1			2,156		0,000	2,156		
2040			m2	1			171,288		0,000	171,288		
2041			m2	1			55,513		0,000	55,513		
2042			Total Piso Adoquín Cerámico=							247,862	247,862	
2043	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2044	7.4	Piso Adoquín de Cemento color negro (20x10x6)cm	m2	1			38,784		0,000	38,784		
2045			Total Piso Adoquín de Cemento=							38,784	38,784	
2046	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2047	7.5	Piso Carpeta de Nivelación H°S° (e=3cm)	m2	1			1.460,733		0,000	1.460,733		
2048			m2	1			208,483		0,000	208,483		
2049			Total Piso Carpeta de Nivelación H° S°=							1.669,216	1.669,216	
2050	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2051	7.6	Piso de Ho So canalado e=5 cm	m2	1			1.460,733		0,000	1.460,733		
2052			m2	1			208,483		0,000	208,483		
2053			m2	1			158,687		0,000	158,687		
2054			m2	1			47,104		0,000	47,104		
2055			m2	1			29,773		0,000	29,773		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2056			Total Piso H° S°Canalado=							1.904,780	1.904,780
2057	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2058	8.1	Zócalo de Porcelanato masa plena (h=8.50)cm	MI	1	101,922		0,000		0,000	101,922	
2059			MI	5	9,680		0,000		0,000	48,400	
2060			MI	4	14,400		0,000		0,000	57,600	
2061			MI	1	39,407		0,000		0,000	39,407	
2062			MI	1	28,220		0,000		0,000	28,220	
2063			MI	1	11,619		0,000		0,000	11,619	
2064			MI	1	19,101		0,000		0,000	19,101	
2065			MI	1	17,620		0,000		0,000	17,620	
2066			MI	1	1,040		0,000		0,000	1,040	
2067			MI	1	8,374		0,000		0,000	8,374	
2068			MI	1	19,161		0,000		0,000	19,161	
2069			MI	1	1,598		0,000		0,000	1,598	
2070			MI	1	52,303		0,000		0,000	52,303	
2071			MI	1	77,120		0,000		0,000	77,120	
2072			MI	1	68,042		0,000		0,000	68,042	
2073			MI	1	15,656		0,000		0,000	15,656	
2074			MI	1	9,680		0,000		0,000	9,680	
2075			MI	2	10,719		0,000		0,000	21,438	
2076			MI	1	60,119		0,000		0,000	60,119	
2077			MI	1	6,723		0,000		0,000	6,723	
2078			MI	1	136,881		0,000		0,000	136,881	
2079		MI	1	66,678		0,000		0,000	66,678		
2080		MI	1	10,330		0,000		0,000	10,330		
2081		MI	2	10,320		0,000		0,000	20,640		
2082		MI	1	19,125		0,000		0,000	19,125		
2083		MI	2	7,500		0,000		0,000	15,000		
2084		MI	1	2,557		0,000		0,000	2,557		
2085		MI	1	83,612		0,000		0,000	83,612		
2086		MI	1	44,676		0,000		0,000	44,676		
2087		MI	1	2,194		0,000		0,000	2,194		
2088		MI	1	20,390		0,000		0,000	20,390		
2089		MI	1	22,016		0,000		0,000	22,016		
2090		MI	1	10,729		0,000		0,000	10,729		
2091		MI	1	9,680		0,000		0,000	9,680		
2092		MI	1	18,708		0,000		0,000	18,708		
2093		MI	1	58,280		0,000		0,000	58,280		
2094		MI	1	12,068		0,000		0,000	12,068		
2095		MI	1	32,488		0,000		0,000	32,488		
2096		MI	1	8,320		0,000		0,000	8,320		



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2097			MI	1	200,595		0,000		0,000	200,595	
2098			MI	1	18,930		0,000		0,000	18,930	
2099			MI	1	257,827		0,000		0,000	257,827	
2100			MI	1	243,000		0,000		0,000	243,000	
2101			MI	1	12,275		0,000		0,000	12,275	
2102			MI	1	22,909		0,000		0,000	22,909	
2103			MI	1	4,784		0,000		0,000	4,784	
2104			MI	2	11,100		0,000		0,000	22,200	
2105			MI	1	21,279		0,000		0,000	21,279	
2106			MI	1	44,797		0,000		0,000	44,797	
2107			MI	1	22,867		0,000		0,000	22,867	
2108			MI	1	3,851		0,000		0,000	3,851	
2109			MI	1	52,184		0,000		0,000	52,184	
2110			MI	1	17,163		0,000		0,000	17,163	
2111			MI	1	69,294		0,000		0,000	69,294	
2112			MI	1	12,013		0,000		0,000	12,013	
2113			MI	1	79,566		0,000		0,000	79,566	
2114			Total Zócalo de Porcelanato=							2.365,051	2.365,051
2115	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2116	8.2		m2	3	4,500	3,200	14,400		0,000	43,200	
2117			m2	2	10,180	3,200	32,576		0,000	65,152	
2118			m2	1	5,000	3,200	16,000		0,000	16,000	
2119			m2	2	8,981	3,200	28,740		0,000	57,480	
2120			m2	1	7,833	3,200	25,064		0,000	25,064	
2121			m2	10	3,110	3,200	9,952		0,000	99,520	
2122			m2	1	4,249	3,200	13,596		0,000	13,596	
2123			m2	1	3,462	3,200	11,079		0,000	11,079	
2124			m2	1	5,385	3,200	17,233		0,000	17,233	
2125			m2	2	8,958	3,200	28,667		0,000	57,333	
2126			m2	1	5,465	3,200	17,486		0,000	17,486	
2127			m2	1	6,660	3,200	21,312		0,000	21,312	
2128			m2	1	6,654	3,200	21,293		0,000	21,293	
2129			m2	1	3,593	3,200	11,499		0,000	11,499	
2130			m2	1	8,260	3,200	26,432		0,000	26,432	
2131			m2	1	10,561	3,200	33,796		0,000	33,796	
2132			m2	1	5,861	3,200	18,756		0,000	18,756	
2133			m2	1	10,818	3,200	34,619		0,000	34,619	
2134			m2	1	10,711	3,200	34,276		0,000	34,276	
2135		Revestimiento de Porcelanato Con Cemento	m2	1	6,161	3,200	19,716		0,000	19,716	
2136		Cola Sobre Revoque + Esquinero	m2	1	10,721	3,200	34,308		0,000	34,308	
2137			m2	1	4,488	3,200	14,361		0,000	14,361	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2138			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800		
2139			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976		
2140			m2	2	11,122	3,200	35,590		0,000	71,181		
2141			m2	1	5,771	3,200	18,467		0,000	18,467		
2142			m2	1	5,769	3,200	18,460		0,000	18,460		
2143			m2	1	4,752	3,200	15,206		0,000	15,206		
2144			m2	8	4,745	3,000	14,235		0,000	113,880		
2145			m2	1	14,252	3,000	42,756		0,000	42,756		
2146			m2	1	11,879	3,000	35,636		0,000	35,636		
2147			m2	1	6,177	3,000	18,530		0,000	18,530		
2148			m2	7	4,844	3,000	14,532		0,000	101,724		
2149			m2	1	6,487	3,000	19,460		0,000	19,460		
2150			m2	1	5,083	3,000	15,250		0,000	15,250		
2151			m2	2	5,960	3,000	17,880		0,000	35,760		
2152			m2	1	4,513	3,000	13,538		0,000	13,538		
2153			m2	1	11,400	3,000	34,201		0,000	34,201		
2154			m2	1	11,847	3,000	35,542		0,000	35,542		
2155			m2	1	11,405	3,000	34,215		0,000	34,215		
2156			Total Revestimiento de Porcelanato=							1.345,093	1.345,093	
2157	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2158	8.3	Revestimiento de Columna con Ladrillo Adobito Visto	MI	8	2,200		0,000		0,000	17,600		
2159			MI	11	2,200		0,000		0,000	24,200		
2160			MI	8	2,200		0,000		0,000	17,600		
2161			Total Revestimiento de ladrillo=							59,400	59,400	
2162	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2163	8.4	Revestimiento con Piedra Laja Cortada	m2	1	68,054	0,600	40,833		0,000	40,833		
2164			m2	1	12,013	0,600	7,208		0,000	7,208		
2165			Total Revestimiento de piedra Laja=							48,040	48,040	
2166	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2167	8.5	Revestimiento con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion (Incluye estructura metalica)	m2	1	10,230	3,200	32,736		0,000	32,736		
2168			m2	1	4,450	3,200	14,240		0,000	14,240		
2169			m2	1	10,050	3,200	32,160		0,000	32,160		
2170			m2	1	13,340	3,200	42,688		0,000	42,688		
2171			m2	1	16,120	3,200	51,584		0,000	51,584		
2172			m2	1	5,790	3,200	18,528		0,000	18,528		
2173			m2	1	6,690	3,200	21,408		0,000	21,408		
2174			m2	1	1,200	3,200	3,840		0,000	3,840		
2175			m2	1	4,240	3,200	13,568		0,000	13,568		
2176			Total Revestimiento Placa de yeso=							230,752	230,752	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2177	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2178	9.1	Cielo Falso con placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct. Acero Galv.	m2	1			89,352		0,000	89,352	
2179			m2	1	1,860	2,640	4,910		0,000	4,910	
2180			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080	
2181			m2	1	2,240	4,100	9,184		0,000	9,184	
2182			m2	1	4,010	2,050	8,221		0,000	8,221	
2183			m2	1	2,130	2,380	5,069		0,000	5,069	
2184			m2	1	3,990	2,050	8,180		0,000	8,180	
2185			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080	
2186			m2	1			593,524		0,000	593,524	
2187			m2	1	2,660	1,820	4,841		0,000	4,841	
2188			m2	1	2,140	5,040	10,786		0,000	10,786	
2189			m2	1			9,779		0,000	9,779	
2190			m2	1	2,140	1,700	3,638		0,000	3,638	
2191			m2	1			15,948		0,000	15,948	
2192			m2	1			11,027		0,000	11,027	
2193			m2	1			56,243		0,000	56,243	
2194			m2	1	1,700	11,720	19,924		0,000	19,924	
2195			m2	1	3,310	4,800	15,888		0,000	15,888	
2196			m2	1	3,310	4,120	13,637		0,000	13,637	
2197			m2	1	3,060	4,800	14,688		0,000	14,688	
2198			m2	1	3,060	4,120	12,607		0,000	12,607	
2199			m2	1	1,600	1,650	2,640		0,000	2,640	
2200			m2	1			15,570		0,000	15,570	
2201			m2	1			15,736		0,000	15,736	
2202			m2	2	1,320	2,460	3,247		0,000	6,494	
2203			m2	1	1,300	4,160	5,408		0,000	5,408	
2204			m2	1	2,040	2,960	6,038		0,000	6,038	
2205			m2	1	2,120	4,120	8,734		0,000	8,734	
2206			m2	1	2,380	2,200	5,236		0,000	5,236	
2207			m2	1	2,290	4,120	9,435		0,000	9,435	
2208		m2	1			301,701		0,000	301,701		
2209		m2	1			407,442		0,000	407,442		
2210		m2	1	7,210	4,990	35,978		0,000	35,978		
2211		m2	2	2,120	4,120	8,734		0,000	17,469		
2212		m2	1	2,620	2,200	5,764		0,000	5,764		
2213		m2	1	3,134	4,360	13,664		0,000	13,664		
2214		m2	1	1,994	4,200	8,375		0,000	8,375		
2215		m2	1			13,140		0,000	13,140		
2216		m2	2			13,839		0,000	27,678		
2217		m2	1			342,882		0,000	342,882		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2218			m2	1	2,396	1,490	3,570		0,000	3,570		
2219			m2	2	1,200	2,110	2,532		0,000	5,064		
2220			m2	1	1,820	2,110	3,840		0,000	3,840		
2221			m2	1			19,882		0,000	19,882		
2222			m2	1			44,577		0,000	44,577		
2223			m2	1			13,866		0,000	13,866		
2224			m2	1			4,055		0,000	4,055		
2225			m2	1			235,715		0,000	235,715		
2226			m2	1			20,448		0,000	20,448		
2227			m2	6			20,315		0,000	121,890		
2228			m2	1			24,310		0,000	24,310		
2229			m2	1			21,020		0,000	21,020		
2230			m2	6			20,792		0,000	124,752		
2231			m2	1			27,070		0,000	27,070		
2232			m2	1			0,000		0,000	0,000		
2233			m2	1			162,471		0,000	162,471		
2234			m2	1			90,065		0,000	90,065		
2235			m2	1			85,781		0,000	85,781		
2236			Total Cielo Falso de Placa Yeso 10 mm=							3.169,367	3.169,367	
2237	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2238	9.2	Cielo falso con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion c/Estruct. Metálica	m2	1	2,660	2,900	7,714		0,000	7,714		
2239			m2	1			14,072		0,000	14,072		
2240			m2	1	3,000	4,120	12,360		0,000	12,360		
2241			m2	1	5,280	4,800	25,344		0,000	25,344		
2242			m2	1	2,100	1,150	2,415		0,000	2,415		
2243			m2	1	1,940	1,390	2,697		0,000	2,697		
2244			m2	1	1,900	1,900	3,610		0,000	3,610		
2245				Total Cielo Falso de Placa Yeso 12,5 cm=							68,212	68,212
2246	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2247	9.3	Cielo raso de estuco bajo Losa con castigado	m2	1			277,878		0,000	277,878		
2248			Total Cielo Raso de Estuco=							277,878	277,878	
2249	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2250	10.1	Cubierta de Policarbonato c/Estruct. Metálica	m2	1	31,310	2,629	82,314		0,000	82,314		
2251			Total Cubierta de Policarbonato=							82,314	82,314	
2252	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2253	10.2	Cubierta Vegetal c/impermeabilizantes,	m2	1			155,380		0,000	155,380		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2254		Sistemas de Drenajes y Filtración (Techo Verde)	m2	1			171,105		0,000	171,105	
2255			m2	1			92,873		0,000	92,873	
2256			Total Cubierta Vegetal=							419,358	419,358
2257	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2258	10.3	Cubierta de PVC c/Estruct. Metálica sobre Bóveda Cuña	m2	1			412,366		0,000	412,366	
2259			m2	1			238,217		0,000	238,217	
2260			Total Cubierta PVC=							650,583	650,583
2261	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2262	11.1	Impermeabilización de Losa de Cubierta con Membrana Asfáltica + Aluminio e=4mm.	m2	1	4,660	20,860	97,208		0,000	97,208	
2263			m2	1	31,550	5,600	176,680		0,000	176,680	
2264			m2	1	6,102	5,600	33,476		0,000	33,476	
2265			m2	1			29,797		0,000	29,797	
2266			m2	1			12,033		0,000	12,033	
2267			m2	1			5,302		0,000	5,302	
2268			m2	1			4,397		0,000	4,397	
2269			m2	1			11,005		0,000	11,005	
2270			m2	1			25,607		0,000	25,607	
2271			m2	1			25,221		0,000	25,221	
2272			m2	1	9,551	5,270	50,334		0,000	50,334	
2273			m2	1	9,551	4,590	43,839		0,000	43,839	
2274			m2	1	4,770	17,770	84,761		0,000	84,761	
2275			m2	1	31,090	2,720	84,565		0,000	84,565	
2276			m2	1			15,242		0,000	15,242	
2277			m2	1	35,860	3,228	115,738		0,000	115,738	
2278			m2	1			19,820		0,000	19,820	
2279			m2	1			71,060		0,000	71,060	
2280			m2	1			105,271		0,000	105,271	
2281			m2	1			47,706		0,000	47,706	
2282		m2	1			26,250		0,000	26,250		
2283		m2	1			22,264		0,000	22,264		
2284		m2	1			11,530		0,000	11,530		
2285		m2	1			26,794		0,000	26,794		
2286		m2	1	9,551	13,620	130,087		0,000	130,087		
2287		m2	1			12,075		0,000	12,075		
2288		m2	1	9,551	2,260	21,586		0,000	21,586		
2289			Total impermeabilización Losa=							1.309,648	1.309,648
2290	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2291	12.1		m2	1	101,922	3,200	326,150		0,000	326,150	
2292			m2	6	9,680	3,200	30,976		0,000	185,856	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2293			m2	4	14,400	3,200	46,080		0,000	184,320	
2294			m2	1	39,407	3,200	126,102		0,000	126,102	
2295			m2	1	11,619	3,200	37,181		0,000	37,181	
2296			m2	1	19,101	3,200	61,123		0,000	61,123	
2297			m2	1	8,374	3,200	26,797		0,000	26,797	
2298			m2	1	19,161	3,200	61,315		0,000	61,315	
2299			m2	1	1,598	3,200	5,114		0,000	5,114	
2300			m2	1	28,220	3,200	90,304		0,000	90,304	
2301			m2	1	17,620	3,200	56,384		0,000	56,384	
2302			m2	1	52,303	3,200	167,370		0,000	167,370	
2303			m2	1	77,120	3,200	246,784		0,000	246,784	
2304			m2	1	68,042	3,200	217,734		0,000	217,734	
2305			m2	1	22,175	3,200	70,960		0,000	70,960	
2306			m2	1	10,719	3,200	34,301		0,000	34,301	
2307			m2	1	60,119	3,200	192,381		0,000	192,381	
2308			m2	1	10,720	3,200	34,304		0,000	34,304	
2309			m2	1	6,723	3,200	21,514		0,000	21,514	
2310			m2	1	136,881	3,200	438,019		0,000	438,019	
2311			m2	1	66,678	3,200	213,370		0,000	213,370	
2312			m2	1	10,391	1,500	15,587		0,000	15,587	
2313			m2	1	10,330	3,200	33,056		0,000	33,056	
2314			m2	2	10,320	3,200	33,024		0,000	66,048	
2315			m2	2	7,500	3,200	24,000		0,000	48,000	
2316			m2	1	17,851	3,200	57,123		0,000	57,123	
2317		Pintura Látex Interior	m2	1	1,536	3,200	4,915		0,000	4,915	
2318			m2	1	73,346	3,200	234,707		0,000	234,707	
2319			m2	1	39,816	3,200	127,411		0,000	127,411	
2320			m2	1	2,194	3,200	7,021		0,000	7,021	
2321			m2	1	20,390	3,200	65,248		0,000	65,248	
2322			m2	1	19,471	3,200	62,307		0,000	62,307	
2323			m2	1	10,729	3,200	34,333		0,000	34,333	
2324			m2	1	5,000	3,200	16,000		0,000	16,000	
2325			m2	1	4,320	3,200	13,824		0,000	13,824	
2326			m2	1	27,572	3,200	88,230		0,000	88,230	
2327			m2	1	12,068	3,200	38,618		0,000	38,618	
2328			m2	1	50,700	3,200	162,240		0,000	162,240	
2329			m2	1	17,051	3,200	54,563		0,000	54,563	
2330			m2	1	110,945	4,000	443,780		0,000	443,780	
2331			m2	1	18,930	4,000	75,720		0,000	75,720	
2332			m2	1	257,827	4,000	1.031,308		0,000	1.031,308	
2333			m2	1	243,000	4,000	972,000		0,000	972,000	
2334			m2	1	22,909	4,000	91,636		0,000	91,636	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2335			m2	1	4,784	1,000	4,784		0,000	4,784		
2336			m2	1	11,100	3,000	33,300		0,000	33,300		
2337			m2	1	10,840	3,000	32,520		0,000	32,520		
2338			m2	1	21,279	3,000	63,837		0,000	63,837		
2339			m2	1	44,797	3,000	134,391		0,000	134,391		
2340			m2	1	22,867	3,000	68,601		0,000	68,601		
2341			m2	1	3,851	3,000	11,553		0,000	11,553		
2342			m2	1	52,184	3,000	156,552		0,000	156,552		
2343			m2	1	17,163	3,000	51,489		0,000	51,489		
2344			m2	1	79,566	3,000	238,698		0,000	238,698		
2345			Total Pintura Latex interior=							7.336,783	7.336,783	
2346	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2347	12.2		m2	1			89,352		0,000	89,352		
2348			m2	1	1,860	2,640	4,910		0,000	4,910		
2349			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080		
2350			m2	1	2,240	4,100	9,184		0,000	9,184		
2351			m2	1	4,010	2,050	8,221		0,000	8,221		
2352			m2	1	2,130	2,380	5,069		0,000	5,069		
2353			m2	1	3,990	2,050	8,180		0,000	8,180		
2354			m2	1	1,600	1,300	2,080		0,000	2,080		
2355			m2	1			593,524		0,000	593,524		
2356			m2	1	2,660	1,820	4,841		0,000	4,841		
2357			m2	1	2,140	5,040	10,786		0,000	10,786		
2358			m2	1			9,779		0,000	9,779		
2359			m2	1	2,140	1,700	3,638		0,000	3,638		
2360			m2	1			15,948		0,000	15,948		
2361			m2	1			11,027		0,000	11,027		
2362			m2	1			56,243		0,000	56,243		
2363			m2	1	1,700	11,720	19,924		0,000	19,924		
2364			m2	1	3,310	4,800	15,888		0,000	15,888		
2365			m2	1	3,310	4,120	13,637		0,000	13,637		
2366			m2	1	3,060	4,800	14,688		0,000	14,688		
2367			m2	1	3,060	4,120	12,607		0,000	12,607		
2368			m2	1	1,600	1,650	2,640		0,000	2,640		
2369			m2	1			15,570		0,000	15,570		
2370			m2	1			15,736		0,000	15,736		
2371			m2	2	1,320	2,460	3,247		0,000	6,494		
2372			m2	1	1,300	4,160	5,408		0,000	5,408		
2373			m2	1	2,040	2,960	6,038		0,000	6,038		
2374			m2	1	2,120	4,120	8,734		0,000	8,734		
2375			m2	1	2,380	2,200	5,236		0,000	5,236		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2376		Pintura Látex para Cielo Raso y Cielo Falso	m2	1	2,290	4,120	9,435		0,000	9,435	
2377			m2	1			301,701		0,000	301,701	
2378			m2	1			407,442		0,000	407,442	
2379			m2	1	7,210	4,990	35,978		0,000	35,978	
2380			m2	2	2,120	4,120	8,734		0,000	17,469	
2381			m2	1	2,620	2,200	5,764		0,000	5,764	
2382			m2	1	3,134	4,360	13,664		0,000	13,664	
2383			m2	1	1,994	4,200	8,375		0,000	8,375	
2384			m2	1			13,140		0,000	13,140	
2385			m2	2			13,839		0,000	27,678	
2386			m2	1			342,882		0,000	342,882	
2387			m2	1	2,396	1,490	3,570		0,000	3,570	
2388			m2	2	1,200	2,110	2,532		0,000	5,064	
2389			m2	1	1,820	2,110	3,840		0,000	3,840	
2390			m2	1			19,882		0,000	19,882	
2391			m2	1			44,577		0,000	44,577	
2392			m2	1			13,866		0,000	13,866	
2393			m2	1			4,055		0,000	4,055	
2394			m2	1			235,715		0,000	235,715	
2395			m2	1			20,448		0,000	20,448	
2396			m2	6			20,315		0,000	121,890	
2397			m2	1			24,310		0,000	24,310	
2398			m2	1			21,020		0,000	21,020	
2399			m2	6			20,792		0,000	124,752	
2400			m2	1			27,070		0,000	27,070	
2401			m2	1			0,000		0,000	0,000	
2402			m2	1			162,471		0,000	162,471	
2403			m2	1			90,065		0,000	90,065	
2404			m2	1			85,781		0,000	85,781	
2405			m2	1	2,660	2,900	7,714		0,000	7,714	
2406		m2	1			14,072		0,000	14,072		
2407		m2	1	3,000	4,120	12,360		0,000	12,360		
2408		m2	1	5,280	4,800	25,344		0,000	25,344		
2409		m2	1	2,100	1,150	2,415		0,000	2,415		
2410		m2	1	1,940	1,390	2,697		0,000	2,697		
2411		m2	1	1,900	1,900	3,610		0,000	3,610		
2412		m2	1			277,878		0,000	277,878		
2413		Total Pintura Latex para Cielo Falso y Raso=								3.515,457	3.515,457
2414	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2415	12.3		m2	1	10,170	3,200	32,544		0,000	32,544	
2416			m2	1	22,460	3,200	71,872		0,000	71,872	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2417			m2	1	7,317	3,200	23,414		0,000	23,414	
2418			m2	1	1,301	3,200	4,163		0,000	4,163	
2419			m2	1	1,657	3,200	5,302		0,000	5,302	
2420			m2	1	7,580	3,200	24,256		0,000	24,256	
2421			m2	1	4,916	3,200	15,731		0,000	15,731	
2422			m2	1	4,000	3,200	12,800		0,000	12,800	
2423			m2	1	4,680	3,200	14,976		0,000	14,976	
2424			m2	1	2,545	3,200	8,144		0,000	8,144	
2425			m2	1	0,897	3,200	2,870		0,000	2,870	
2426			m2	1	10,267	3,200	32,854		0,000	32,854	
2427			m2	1	4,860	3,200	15,552		0,000	15,552	
2428			m2	1	1,274	3,200	4,077		0,000	4,077	
2429			m2	1	1,021	3,200	3,267		0,000	3,267	
2430			m2	1	10,170	3,200	32,544		0,000	32,544	
2431			m2	1	7,780	3,200	24,896		0,000	24,896	
2432			m2	1	5,731	3,200	18,339		0,000	18,339	
2433			m2	1	1,799	4,000	7,196		0,000	7,196	
2434		Pintura Látex sobre Superficie Rugosa	m2	1	46,496	0,600	27,898		0,000	27,898	
2435			m2	1	19,760	0,600	11,856		0,000	11,856	
2436			m2	1	12,020	0,600	7,212		0,000	7,212	
2437			m2	1	20,360	4,400	89,584		0,000	89,584	
2438			m2	1	6,310	4,400	27,764		0,000	27,764	
2439			m2	1	1,600	4,400	7,040		0,000	7,040	
2440			m2	1	0,740	4,400	3,256		0,000	3,256	
2441			m2	1	2,600	4,400	11,440		0,000	11,440	
2442			m2	1	41,753	1,000	41,753		0,000	41,753	
2443			m2	1	2,795	4,400	12,298		0,000	12,298	
2444			m2	1	37,063	4,000	148,252		0,000	148,252	
2445			m2	1	36,622	4,000	146,488		0,000	146,488	
2446			m2	1	1,441	4,000	5,764		0,000	5,764	
2447			m2	1	9,295	3,000	27,885		0,000	27,885	
2448			m2	1	4,482	3,000	13,446		0,000	13,446	
2449			m2	1	5,205	3,000	15,615		0,000	15,615	
2450			m2	1	2,895	3,000	8,685		0,000	8,685	
2451			m2	1	2,934	3,000	8,802		0,000	8,802	
2452			m2	1	8,644	3,000	25,932		0,000	25,932	
2453			m2	1	3,600	3,000	10,800		0,000	10,800	
2454			Total Pintura Latex sobre Superficie Rugosa=							1.006,569	1.006,569
2455	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2456	13.1		m2	1			0,304		0,000	0,304	
2457			m2	1			7,492		0,000	7,492	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2458			m2	1			9,290		0,000	9,290	
2459			m2	1			20,911		0,000	20,911	
2460			m2	1	46,469	1,500	69,704		0,000	69,704	
2461			m2	1	19,160	1,500	28,740		0,000	28,740	
2462			m2	1	11,320	1,500	16,980		0,000	16,980	
2463			m2	1	4,015	3,103	12,458		0,000	12,458	
2464			m2	1	7,747	3,200	24,792		0,000	24,792	
2465			m2	1	0,500	3,200	1,600		0,000	1,600	
2466			m2	1	21,254	3,200	68,014		0,000	68,014	
2467			m2	1	5,130	3,420	17,545		0,000	17,545	
2468			m2	1	4,558	3,420	15,588		0,000	15,588	
2469			m2	1	2,000	3,200	6,400		0,000	6,400	
2470			m2	1	16,470	3,200	52,704		0,000	52,704	
2471			m2	1	3,618	3,200	11,578		0,000	11,578	
2472			m2	1	3,095	3,200	9,904		0,000	9,904	
2473			m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440	
2474			m2	1	32,192	3,200	103,013		0,000	103,013	
2475			m2	1	11,038	3,200	35,322		0,000	35,322	
2476			m2	1	10,176	3,200	32,564		0,000	32,564	
2477			m2	1	32,244	6,450	207,971		0,000	207,971	
2478			m2	1	2,200	6,450	14,190		0,000	14,190	
2479			m2	1	8,450	3,200	27,040		0,000	27,040	
2480			m2	1	2,000	3,250	6,500		0,000	6,500	
2481		Carpintería de Aluminio: Provision y	m2	1			11,153		0,000	11,153	
2482		Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y	m2	1			12,707		0,000	12,707	
2483		Vidrio Incoloro de 10 mm	m2	1	3,529	3,000	10,588		0,000	10,588	
2484			m2	1	3,618	3,000	10,855		0,000	10,855	
2485			m2	1	3,093	3,000	9,280		0,000	9,280	
2486			m2	1	1,660	3,000	4,980		0,000	4,980	
2487			m2	1	4,428	3,000	13,284		0,000	13,284	
2488			m2	1	4,840	3,000	14,520		0,000	14,520	
2489			m2	1	4,740	3,000	14,220		0,000	14,220	
2490			m2	1	4,705	3,000	14,115		0,000	14,115	
2491			m2	1	6,083	1,800	10,949		0,000	10,949	
2492			m2	1	4,840	2,000	9,680		0,000	9,680	
2493			m2	1	41,494	1,800	74,689		0,000	74,689	
2494			m2	1			5,917		0,000	5,917	
2495			m2	1			11,208		0,000	11,208	
2496			m2	1			15,049		0,000	15,049	
2497			m2	1			20,927		0,000	20,927	
2498			m2	1			17,419		0,000	17,419	
2499			m2	1			21,127		0,000	21,127	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2500			m2	1	4,014	0,800	3,211		0,000	3,211		
2501			m2	1	4,100	6,108	25,043		0,000	25,043		
2502			m2	2			1,217		0,000	2,434		
2503			m2	1	36,877	0,800	29,502		0,000	29,502		
2504			m2	1	36,337	0,800	29,069		0,000	29,069		
2505			m2	1	19,140	0,800	15,312		0,000	15,312		
2506			m2	1	2,755	1,452	4,001		0,000	4,001		
2507			m2	1			25,127		0,000	25,127		
2508			Total Mampara c/perfil de aluminio=							1.250,409	1.250,409	
2509	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2510	13.2		m2	2	4,250	2,800	11,900		0,000	23,800		
2511			m2	5	3,900	2,800	10,920		0,000	54,600		
2512			m2	2	2,369	2,800	6,633		0,000	13,266		
2513			m2	9	4,200	2,800	11,760		0,000	105,840		
2514			m2	3	1,700	2,800	4,760		0,000	14,280		
2515			m2	1	1,680	2,240	3,764		0,000	3,764		
2516			m2	1	4,104	3,200	13,132		0,000	13,132		
2517			m2	1	3,618	3,200	11,578		0,000	11,578		
2518			m2	1	4,840	3,200	15,488		0,000	15,488		
2519			m2	1	3,390	3,200	10,848		0,000	10,848		
2520			m2	2	3,000	3,200	9,600		0,000	19,200		
2521			m2	1	1,793	3,200	5,736		0,000	5,736		
2522		Carpintería de Aluminio: Puerta Batiente	m2	1	5,700	3,200	18,240		0,000	18,240		
2523		(2100x1100mm.) de Vidrio Templado Incoloro	m2	1	2,800	3,200	8,960		0,000	8,960		
2524		de 8 mm. + Quincallería + Muro Cortina	m2	1	3,295	3,200	10,544		0,000	10,544		
2525		c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	m2	1	3,095	3,200	9,904		0,000	9,904		
2526		+ Adhesivo Esmerilado	m2	1	4,200	3,200	13,440		0,000	13,440		
2527			m2	1	2,060	3,200	6,592		0,000	6,592		
2528			m2	1	1,520	3,200	4,864		0,000	4,864		
2529			m2	1	3,000	3,200	9,600		0,000	9,600		
2530			m2	2	2,000	3,200	6,400		0,000	12,800		
2531			m2	1	2,400	2,800	6,720		0,000	6,720		
2532			m2	1	4,110	2,800	11,509		0,000	11,509		
2533			m2	1	3,618	2,800	10,131		0,000	10,131		
2534			m2	2	4,840	2,800	13,552		0,000	27,104		
2535			m2	1	2,772	2,800	7,762		0,000	7,762		
2536			m2	1	2,000	2,800	5,600		0,000	5,600		
2537			m2	1	2,151	2,800	6,022		0,000	6,022		
2538			m2	1	1,962	2,800	5,494		0,000	5,494		
2539			Total Puerta (2,1x1,1m) c/Mampara c/perfil de aluminio=							466,818	466,818	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2540	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2541	13.3	Carpintería de Aluminio: Puerta doble	m2	1	2,772	3,200	8,870		0,000	8,870		
2542		(batiente) de Vidrio Templado Incoloro de 8	m2	1	3,909	3,200	12,508		0,000	12,508		
2543		mm. + Quincallería + Muro Cortina c/Perfil de	m2	1	4,100	3,820	15,662		0,000	15,662		
2544		Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	m2	1	2,234	3,200	7,150		0,000	7,150		
2545			Total Puerta (2,4x2m) c/Mampara c/perfil de aluminio=							44,191	44,191	
2546	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2547	13.4	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (900x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa	m2	1	2,400	1,650	3,960		0,000	3,960		
2548			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2549			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2550			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2551			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2552			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2553			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2554			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2555			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2556			m2	1	2,400	1,650	3,960		0,000	3,960		
2557			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2558			m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840		
2559		m2	1	2,400	1,600	3,840		0,000	3,840			
2560			Total Muro Cortina C/Puerta de madera=							50,160	50,160	
2561	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2562	13.5	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (1300x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa (Doble hoja	m2	1	2,600	1,600	4,160		0,000	4,160		
2563			m2	1	2,600	1,600	4,160		0,000	4,160		
2564			m2	1	2,600	1,600	4,160		0,000	4,160		
2565			m2	1	2,600	1,600	4,160		0,000	4,160		
2566			m2	1	2,600	1,600	4,160		0,000	4,160		
2567			Total Muro Cortina C/Puerta de madera doble hoja=							20,800	20,800	
2568	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2569	13.6	Carpintería de aluminio: Puerta y Ventana de aluminio c/vidrio de 8 mm (900x2100mm) + chapa y quincallería	m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2570			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2571			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2572			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2573			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2574			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2575			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2576			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2577			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2578			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2579			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2580			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2581			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2582			Total Puerta y ventana de aluminio=							31,782	31,782	
2583	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2584	13.7	Carpintería: Provisión y colocación de puerta plegable de madera +Marco + Quincallería + vidrio de 4mm (según diseño)	m2	1	3,200	3,750	12,000		0,000	12,000		
2585			m2	1	3,200	3,750	12,000		0,000	12,000		
2586			m2	1	3,200	3,750	12,000		0,000	12,000		
2587			m2	1	3,200	3,750	12,000		0,000	12,000		
2588			m2	1	3,200	3,750	12,000		0,000	12,000		
2589			Total Puerta plegable=							60,000	60,000	
2590	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2591	13.8	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2592			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2593			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2594			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2595			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2596			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2597			m2	1	3,205	0,900	2,884		0,000	2,884		
2598			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2599			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2600			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2601			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2602			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2603			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2604			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2605			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2606			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2607			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2608			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2609			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2610			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2611		m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457			
2612		m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340			
2613		m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457			
2614		m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340			
2615		m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340			
2616		m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340			
2617		m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2618			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2619			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2620			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2621			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2622			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2623			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2624			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2625			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2626			m2	1	2,730	0,900	2,457		0,000	2,457		
2627			m2	1	2,600	0,900	2,340		0,000	2,340		
2628			Total Puerta placa 900x2100 c/ventana=							92,376	92,376	
2629	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2630	13.9	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2631			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2632			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2633			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2634			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2635			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2636			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2637			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2638			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2639			m2	1	2,730	0,800	2,184		0,000	2,184		
2640			Total Puerta placa 800x2100 c/ventana=							21,838	21,838	
2641	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2642	13.10	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado	m2	1	2,100	0,800	1,680		0,000	1,680		
2643			m2	1	2,100	0,800	1,680		0,000	1,680		
2644			Total Puerta placa 800x2100=							3,360	3,360	
2645	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2646	13.11	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	m2	1	2,100	0,900	1,890		0,000	1,890		
2647			m2	1	2,100	0,900	1,890		0,000	1,890		
2648			m2	1	2,100	0,900	1,890		0,000	1,890		
2649			m2	1	2,100	0,900	1,890		0,000	1,890		
2650			m2	1	2,100	0,900	1,890		0,000	1,890		
2651			Total Puerta placa 900x2100=							9,450	9,450	
2652	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2653	13.12	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 1000x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	m2	1	2,100	1,000	2,100		0,000	2,100		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2654			Total Puerta placa 1000x2100=							2,100	2,100
2655	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2656	13.13	Carpintería de Aluminio: Puerta con perfilera	m2	1	3,200	1,700	5,440		0,000	5,440	
2657		de aluminio y vidrio de 6mm corrediza (1,70 x	m2	1	3,200	1,700	5,440		0,000	5,440	
2658		2,10)m + Quincallería y Muro Cortina c/Perfil	m2	1	3,200	1,700	5,440		0,000	5,440	
2659		de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	m2	1	3,200	1,700	5,440		0,000	5,440	
2660			Total Puerta Corrediza=							21,760	21,760
2661	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2662	13.14	Metálica: Divisiones de baño con tubo cuadrado (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform de 2"	m2	2	1,575	2,400	3,780		0,000	7,561	
2663			m2	2	2,050	2,400	4,920		0,000	9,840	
2664			m2	4	1,455	2,400	3,493		0,000	13,972	
2665			m2	2	2,489	2,400	5,973		0,000	11,946	
2666			m2	2	1,320	2,400	3,168		0,000	6,336	
2667			m2	2	1,575	2,400	3,780		0,000	7,561	
2668			m2	1	2,120	2,400	5,088		0,000	5,088	
2669			m2	1	2,267	2,400	5,442		0,000	5,442	
2670			m2	2	1,575	2,400	3,780		0,000	7,561	
2671			m2	2	2,120	2,400	5,088		0,000	10,176	
2672			m2	2	1,200	2,400	2,880		0,000	5,760	
2673			m2	2	1,611	2,400	3,865		0,000	7,731	
2674			m2	2	2,095	2,400	5,028		0,000	10,056	
2675			m2	1	1,290	2,400	3,096		0,000	3,096	
2676			m2	2	1,320	2,400	3,168		0,000	6,336	
2677			m2	2	2,095	2,400	5,028		0,000	10,056	
2678			m2	2	1,611	2,400	3,865		0,000	7,731	
2679				Total Divisiones de baño=							136,248
2680	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2681	13.15	Metálica: Puerta metálica de (1.6 x 0.75) m, para baño c/tubo (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform e=3cm	Pza.	2						2,000	
2682			Pza.	2						2,000	
2683			Pza.	8						8,000	
2684			Pza.	2						2,000	
2685			Pza.	4						4,000	
2686			Pza.	4						4,000	
2687			Pza.	2						2,000	
2688			Pza.	4						4,000	
2689			Pza.	1						1,000	
2690			Pza.	2						2,000	
2691		Pza.	4						4,000		
2692			Total Puerta para baño=							35,000	35,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2693	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2694	13.16	Carpinteria de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo y basculante	m2	1	44,326	0,660	29,255		0,000	29,255		
2695			m2	1	17,140	0,660	11,312		0,000	11,312		
2696			m2	1	11,200	0,660	7,392		0,000	7,392		
2697			m2	8	3,600	2,000	7,200		0,000	57,600		
2698			m2	7	3,600	2,000	7,200		0,000	50,400		
2699		Total Ventana Basculante=								155,959	155,959	
2700	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2701	13.17	Carpinteria de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio templado de 8 mm, Corrediza y Paños Fijos	m2	3	1,150	0,700	0,805		0,000	2,415		
2702			m2	2	2,000	0,700	1,400		0,000	2,800		
2703			m2	2	2,000	0,700	1,400		0,000	2,800		
2704			m2	10	1,000	0,700	0,700		0,000	7,000		
2705			m2	2	2,000	0,700	1,400		0,000	2,800		
2706			m2	4	1,000	0,700	0,700		0,000	2,800		
2707			m2	7	1,000	0,700	0,700		0,000	4,900		
2708			m2	2	1,000	0,700	0,700		0,000	1,400		
2709			m2	2	1,000	0,700	0,700		0,000	1,400		
2710			m2	4	1,000	0,700	0,700		0,000	2,800		
2711		Total Ventana Corrediza=								31,115	31,115	
2712	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2713	14.1	Mesón de Ho Ao (e= 10 cm) Revestido con Granito pulido a=60 cm	MI	1	3,600		0,000		0,000	3,600		
2714			MI	1	4,100		0,000		0,000	4,100		
2715			MI	16	1,180		0,000		0,000	18,880		
2716			MI	14	1,200		0,000		0,000	16,800		
2717			MI	1			3,477		0,000	0,000		
2718			MI	1			1,965		0,000	0,000		
2719			MI	2	1,600		0,000		0,000	3,200		
2720			MI	1	4,931		0,000		0,000	4,931		
2721			MI	2	2,150		0,000		0,000	4,300		
2722			MI	2	3,400		0,000		0,000	6,800		
2723			MI	2	1,600		0,000		0,000	3,200		
2724			MI	10	1,710		0,000		0,000	17,100		
2725			MI	1	1,800		0,000		0,000	1,800		
2726			MI	1	2,650		0,000		0,000	2,650		
2727			MI	1	6,650		0,000		0,000	6,650		
2728			MI	1	4,700		0,000		0,000	4,700		
2729			MI	2	2,450		0,000		0,000	4,900		
2730			MI	1	2,450		0,000		0,000	2,450		
2731		MI	1	2,900		0,000		0,000	2,900			



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2732			MI	2	2,000		0,000		0,000	4,000	
2733			MI	1	4,900		0,000		0,000	4,900	
2734			MI	1	1,800		0,000		0,000	1,800	
2735			MI	1	2,300		4,560		0,000	2,300	
2736			MI	4	1,600		0,000		0,000	6,400	
2737			MI	1	2,650		0,000		0,000	2,650	
2738			MI	1	4,100		0,000		0,000	4,100	
2739			MI	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
2740			MI	2	1,600		0,000		0,000	3,200	
2741			MI	1	2,350		0,000		0,000	2,350	
2742			MI	1	1,300		0,000		0,000	1,300	
2743			MI	1	2,300		0,000		0,000	2,300	
2744			Total Mesones=							146,761	146,761
2745	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2746	15.1	Provision y colocación Cruz en Acero Inox. decorativo tipo Cajón en Alto Relieve (1,50x1,50)m	Pza.	1						1,000	
2747			Total Cruz de acero=							1,000	1,000
2748	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2749	16.1	Limpieza General	m2	1			11.137,002		0,000	11.137,002	
2750			Total Limpieza general=							11.137,002	11.137,002
2751			INSTALACIONES								
2752	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2753	17.1	Instalación Hidráulica: Punto de Agua Fria 1/2"	PTO.	33						33,000	
2754			PTO.	33						33,000	
2755			PTO.	12						12,000	
2756			PTO.	17						17,000	
2757			PTO.	11						11,000	
2758			PTO.	34						34,000	
2759			PTO.	15						15,000	
2760			PTO.	6						6,000	
2761			TOTAL ÍTÉM=							161,000	161,000
2762	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2763	17.2		ML	1	1,188		0,000		0,000	1,188	
2764			ML	1	2,476		0,000		0,000	2,476	
2765			ML	1	1,468		0,000		0,000	1,468	
2766			ML	1	2,581		0,000		0,000	2,581	
2767			ML	1	3,808		0,000		0,000	3,808	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2768			ML	1	1,902		0,000		0,000	1,902	
2769			ML	1	7,185		0,000		0,000	7,185	
2770			ML	1	1,261		0,000		0,000	1,261	
2771			ML	1	1,281		0,000		0,000	1,281	
2772			ML	1	1,766		0,000		0,000	1,766	
2773			ML	1	2,201		0,000		0,000	2,201	
2774			ML	1	19,077		0,000		0,000	19,077	
2775			ML	1	2,186		0,000		0,000	2,186	
2776			ML	1	3,839		0,000		0,000	3,839	
2777			ML	1	2,179		0,000		0,000	2,179	
2778			ML	1	3,821		0,000		0,000	3,821	
2779			ML	1	3,843		0,000		0,000	3,843	
2780			ML	1	2,219		0,000		0,000	2,219	
2781			ML	1	3,881		0,000		0,000	3,881	
2782			ML	1	2,689		0,000		0,000	2,689	
2783			ML	1	1,818		0,000		0,000	1,818	
2784			ML	1	3,148		0,000		0,000	3,148	
2785			ML	1	3,520		0,000		0,000	3,520	
2786			ML	1	4,460		0,000		0,000	4,460	
2787			ML	1	1,170		0,000		0,000	1,170	
2788			ML	1	4,959		0,000		0,000	4,959	
2789			ML	1	8,925		0,000		0,000	8,925	
2790			ML	1	4,129		0,000		0,000	4,129	
2791			ML	1	1,269		0,000		0,000	1,269	
2792			ML	1	1,370		0,000		0,000	1,370	
2793			ML	5	0,777		0,000		0,000	3,885	
2794			ML	5	0,700		0,000		0,000	3,500	
2795			ML	5	1,838		0,000		0,000	9,190	
2796			ML	1	26,478		0,000		0,000	26,478	
2797		Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de	ML	1	4,050		0,000		0,000	4,050	
2798		Fo Go Ø ¾"	ML	1	4,280		0,000		0,000	4,280	
2799			ML	1	3,195		0,000		0,000	3,195	
2800			ML	1	1,135		0,000		0,000	1,135	
2801			ML	1	7,054		0,000		0,000	7,054	
2802			ML	1	2,205		0,000		0,000	2,205	
2803			ML	1	4,226		0,000		0,000	4,226	
2804			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
2805			ML	1	1,160		0,000		0,000	1,160	
2806			ML	1	4,070		0,000		0,000	4,070	
2807			ML	1	21,621		0,000		0,000	21,621	
2808			ML	1	2,191		0,000		0,000	2,191	
2809			ML	1	15,955		0,000		0,000	15,955	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2810			ML	1	3,075		0,000		0,000	3,075		
2811			ML	8	0,795		0,000		0,000	6,360		
2812			ML	1	34,023		0,000		0,000	34,023		
2813			ML	1	7,231		0,000		0,000	7,231		
2814			ML	1	5,640		0,000		0,000	5,640		
2815			ML	1	4,990		0,000		0,000	4,990		
2816			ML	7	0,815		0,000		0,000	5,705		
2817			ML	1	2,933		0,000		0,000	2,933		
2818			ML	1	1,536		0,000		0,000	1,536		
2819			ML	1	7,923		0,000		0,000	7,923		
2820			ML	1	1,397		0,000		0,000	1,397		
2821			ML	1	1,624		0,000		0,000	1,624		
2822			ML	1	4,529		0,000		0,000	4,529		
2823			ML	1	4,865		0,000		0,000	4,865		
2824			ML	1	8,897		0,000		0,000	8,897		
2825			ML	1	1,939		0,000		0,000	1,939		
2826			ML	1	11,935		0,000		0,000	11,935		
2827			ML	1	1,311		0,000		0,000	1,311		
2828			ML	1	8,913		0,000		0,000	8,913		
2829			ML	1	7,678		0,000		0,000	7,678		
2830			ML	1	1,623		0,000		0,000	1,623		
2831			ML	1	1,731		0,000		0,000	1,731		
2832			ML	1	1,045		0,000		0,000	1,045		
2833			TOTAL ÍTÉM=							359,957	359,957	
2834	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2835	17.3	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø 1"	ML	1	5,000		0,000		0,000	5,000		
2836			ML	1	6,953		0,000		0,000	6,953		
2837			ML	1	11,478		0,000		0,000	11,478		
2838			ML	1	77,874		0,000		0,000	77,874		
2839			ML	1	4,308		0,000		0,000	4,308		
2840			ML	1	0,424		0,000		0,000	0,424		
2841			ML	1	15,441		0,000		0,000	15,441		
2842			ML	1	18,704		0,000		0,000	18,704		
2843			ML	1	0,120		0,000		0,000	0,120		
2844			ML	1	0,320		0,000		0,000	0,320		
2845			ML	1	3,120		0,000		0,000	3,120		
2846			ML	1	8,710		0,000		0,000	8,710		
2847			ML	1	1,310		0,000		0,000	1,310		
2848			ML	1	37,157		0,000		0,000	37,157		
2849			TOTAL ÍTÉM=							190,919	190,919	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2850	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2851	17.4	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar	PZA.	14						14,000	
2852			PZA.	15						15,000	
2853			PZA.	5						5,000	
2854			PZA.	11						11,000	
2855			PZA.	6						6,000	
2856			PZA.	8						8,000	
2857			PZA.	9						9,000	
2858			PZA.	9						9,000	
2859			PZA.	3						3,000	
2860			TOTAL ÍTÉM=							80,000	80,000
2861	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2862	17.5	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø ¾"	PZA.	8						8,000	
2863			PZA.	10						10,000	
2864			PZA.	5						5,000	
2865			PZA.	4						4,000	
2866			PZA.	3						3,000	
2867			PZA.	3						3,000	
2868			PZA.	7						7,000	
2869			PZA.	6						6,000	
2870			PZA.	8						8,000	
2871				TOTAL ÍTÉM=							54,000
2872	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2873	17.6	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø 1"	PZA.	4						4,000	
2874			PZA.	1						1,000	
2875			TOTAL ÍTÉM=							5,000	5,000
2876	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2877	17.7	Prov. y Coloc. Válvula de retención 1"	PTO.	2						2,000	
2878			TOTAL ÍTÉM=							2,000	2,000
2879	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2880	17.8	Prov. y Coloc. Válvula de pie con criba 1"	PZA.	1						1,000	
2881			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
2882	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2883	17.9	Instalación Hidráulica: Flotador mecánico de Ø 1"	PZA.	1						1,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2884			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
2885	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2886	17.10	Equipo: Provisión e Instalación de Bomba Centrifuga de 1,5 HP (110 L/min - 60 mca)	PZA.	1						1,000	
2887			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
2888	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2889	17.11	Acometida General de Agua Potable con Medidor	GBL	1						1,000	
2890			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
2891	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2892	18.1	Instalación Hidráulica: Punto Hidraulico con aislamiento de Agua Caliente/Fria PP Ø 3/4"	PTO.	14						14,000	
2893			PTO.	16						16,000	
2894			PTO.	5						5,000	
2895			PTO.	11						11,000	
2896			PTO.	14						14,000	
2897			PTO.	8						8,000	
2898			PTO.	11						11,000	
2899			PTO.	12						12,000	
2900			PTO.	3						3,000	
2901				TOTAL ÍTÉM=							94,000
2902	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
2903	18.2		ML	1	20,727		0,000		0,000	20,727	
2904			ML	1	3,296		0,000		0,000	3,296	
2905			ML	1	4,060		0,000		0,000	4,060	
2906			ML	1	4,205		0,000		0,000	4,205	
2907			ML	1	3,215		0,000		0,000	3,215	
2908			ML	1	1,391		0,000		0,000	1,391	
2909			ML	1	6,915		0,000		0,000	6,915	
2910			ML	1	2,050		0,000		0,000	2,050	
2911			ML	1	4,141		0,000		0,000	4,141	
2912			ML	1	3,460		0,000		0,000	3,460	
2913			ML	1	1,499		0,000		0,000	1,499	
2914			ML	1	4,180		0,000		0,000	4,180	
2915			ML	1	26,412		0,000		0,000	26,412	
2916			ML	3	3,461		0,000		0,000	10,383	
2917			ML	1	18,590		0,000		0,000	18,590	
2918			ML	1	71,621		0,000		0,000	71,621	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2919			ML	1	5,749		0,000		0,000	5,749	
2920			ML	1	4,670		0,000		0,000	4,670	
2921			ML	1	3,153		0,000		0,000	3,153	
2922			ML	1	3,390		0,000		0,000	3,390	
2923			ML	1	4,590		0,000		0,000	4,590	
2924			ML	1	5,081		0,000		0,000	5,081	
2925			ML	1	8,948		0,000		0,000	8,948	
2926			ML	1	4,125		0,000		0,000	4,125	
2927			ML	1	2,896		0,000		0,000	2,896	
2928			ML	1	0,832		0,000		0,000	0,832	
2929			ML	1	1,850		0,000		0,000	1,850	
2930			ML	1	0,486		0,000		0,000	0,486	
2931			ML	1	2,719		0,000		0,000	2,719	
2932			ML	1	3,989		0,000		0,000	3,989	
2933			ML	1	2,430		0,000		0,000	2,430	
2934			ML	1	4,036		0,000		0,000	4,036	
2935			ML	1	4,239		0,000		0,000	4,239	
2936			ML	1	2,406		0,000		0,000	2,406	
2937			ML	1	4,110		0,000		0,000	4,110	
2938			ML	1	11,360		0,000		0,000	11,360	
2939			ML	1	2,160		0,000		0,000	2,160	
2940			ML	1	6,966		0,000		0,000	6,966	
2941		Instalación Hidráulica: Tendido Tubería	ML	1	4,990		0,000		0,000	4,990	
2942		Polipropileno PP Ø 25mm Agua Caliente/Fria	ML	1	0,326		0,000		0,000	0,326	
2943		(P - Fusión) + coverthor	ML	1	1,765		0,000		0,000	1,765	
2944			ML	1	19,044		0,000		0,000	19,044	
2945			ML	2	1,566		0,000		0,000	3,132	
2946			ML	4	0,289		0,000		0,000	1,156	
2947			ML	1	7,199		0,000		0,000	7,199	
2948			ML	1	1,897		0,000		0,000	1,897	
2949			ML	1	3,820		0,000		0,000	3,820	
2950			ML	1	2,586		0,000		0,000	2,586	
2951			ML	1	1,589		0,000		0,000	1,589	
2952			ML	1	2,528		0,000		0,000	2,528	
2953			ML	1	1,645		0,000		0,000	1,645	
2954			ML	1	2,423		0,000		0,000	2,423	
2955			ML	1	15,973		0,000		0,000	15,973	
2956			ML	1	3,397		0,000		0,000	3,397	
2957			ML	1	8,605		0,000		0,000	8,605	
2958			ML	1	3,372		0,000		0,000	3,372	
2959			ML	1	1,168		0,000		0,000	1,168	
2960			ML	1	37,174		0,000		0,000	37,174	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
2961			ML	7	0,609		0,000		0,000	4,263		
2962			ML	1	5,001		0,000		0,000	5,001		
2963			ML	1	5,640		0,000		0,000	5,640		
2964			ML	1	3,455		0,000		0,000	3,455		
2965			ML	1	1,979		0,000		0,000	1,979		
2966			ML	1	7,121		0,000		0,000	7,121		
2967			ML	1	33,905		0,000		0,000	33,905		
2968			ML	8	0,911		0,000		0,000	7,288		
2969			ML	1	8,022		0,000		0,000	8,022		
2970			ML	1	8,937		0,000		0,000	8,937		
2971			ML	1	7,829		0,000		0,000	7,829		
2972			ML	1	2,030		0,000		0,000	2,030		
2973			ML	1	1,380		0,000		0,000	1,380		
2974			ML	1	1,469		0,000		0,000	1,469		
2975			ML	1	1,566		0,000		0,000	1,566		
2976			ML	1	4,354		0,000		0,000	4,354		
2977			ML	1	5,040		0,000		0,000	5,040		
2978			ML	1	8,745		0,000		0,000	8,745		
2979			ML	1	2,070		0,000		0,000	2,070		
2980			ML	1	10,861		0,000		0,000	10,861		
2981			ML	1	1,542		0,000		0,000	1,542		
2982			TOTAL ÍTÉM=							532,616	532,616	
2983	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2984	18.3	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo	PZA.	46						46,000		
2985		3/4" FV o Similar	PZA.	39						39,000		
2986			TOTAL ÍTÉM=							85,000	85,000	
2987	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2988	18.4	Provisión e Instalación de Termotanque a Gas	PZA.	1						1,000		
2989		250 Lt. con Rec. de 1080 Lt/hr.	TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000	
2990	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2991	19.1	Punto Sanitario	PTO.	89						89,000		
2992			PTO.	66						66,000		
2993			TOTAL ÍTÉM=							155,000	155,000	
2994	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
2995	19.2		ML	1	0,476		0,000		0,000	0,476		
2996			ML	1	0,930		0,000		0,000	0,930		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2997			ML	1	1,237		0,000		0,000	1,237	
2998			ML	1	1,225		0,000		0,000	1,225	
2999			ML	1	1,339		0,000		0,000	1,339	
3000			ML	1	0,925		0,000		0,000	0,925	
3001			ML	1	0,566		0,000		0,000	0,566	
3002			ML	1	0,431		0,000		0,000	0,431	
3003			ML	1	0,633		0,000		0,000	0,633	
3004			ML	1	0,503		0,000		0,000	0,503	
3005			ML	1	0,544		0,000		0,000	0,544	
3006			ML	1	0,972		0,000		0,000	0,972	
3007			ML	1	1,815		0,000		0,000	1,815	
3008			ML	1	1,831		0,000		0,000	1,831	
3009			ML	1	1,290		0,000		0,000	1,290	
3010			ML	1	0,812		0,000		0,000	0,812	
3011			ML	1	0,404		0,000		0,000	0,404	
3012			ML	1	0,364		0,000		0,000	0,364	
3013			ML	1	0,396		0,000		0,000	0,396	
3014			ML	1	1,411		0,000		0,000	1,411	
3015			ML	1	0,995		0,000		0,000	0,995	
3016			ML	1	1,405		0,000		0,000	1,405	
3017			ML	1	1,378		0,000		0,000	1,378	
3018			ML	1	1,727		0,000		0,000	1,727	
3019			ML	1	1,288		0,000		0,000	1,288	
3020		Tendido de Tubería de PVC 1½" para Desague	ML	1	1,516		0,000		0,000	1,516	
3021			ML	1	1,549		0,000		0,000	1,549	
3022			ML	1	1,534		0,000		0,000	1,534	
3023			ML	1	1,205		0,000		0,000	1,205	
3024			ML	1	0,644		0,000		0,000	0,644	
3025			ML	1	0,714		0,000		0,000	0,714	
3026			ML	1	0,904		0,000		0,000	0,904	
3027			ML	1	1,001		0,000		0,000	1,001	
3028			ML	1	0,985		0,000		0,000	0,985	
3029			ML	1	0,916		0,000		0,000	0,916	
3030			ML	1	0,899		0,000		0,000	0,899	
3031			ML	1	1,017		0,000		0,000	1,017	
3032			ML	1	0,928		0,000		0,000	0,928	
3033			ML	1	1,013		0,000		0,000	1,013	
3034			ML	1	0,955		0,000		0,000	0,955	
3035			ML	1	0,975		0,000		0,000	0,975	
3036			ML	1	0,961		0,000		0,000	0,961	
3037			ML	1	0,968		0,000		0,000	0,968	
3038			ML	1	0,936		0,000		0,000	0,936	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3039			ML	1	1,037		0,000		0,000	1,037		
3040			ML	1	0,997		0,000		0,000	0,997		
3041			ML	1	1,142		0,000		0,000	1,142		
3042			ML	1	0,262		0,000		0,000	0,262		
3043			ML	1	0,413		0,000		0,000	0,413		
3044			ML	1	0,422		0,000		0,000	0,422		
3045			ML	1	0,275		0,000		0,000	0,275		
3046			TOTAL ÍTEM=							49,065	49,065	
3047	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3048	19.3		ML	1	0,714		0,000		0,000	0,714		
3049			ML	1	0,678		0,000		0,000	0,678		
3050			ML	1	0,720		0,000		0,000	0,720		
3051			ML	1	0,670		0,000		0,000	0,670		
3052			ML	1	0,973		0,000		0,000	0,973		
3053			ML	1	1,029		0,000		0,000	1,029		
3054			ML	1	0,798		0,000		0,000	0,798		
3055			ML	1	0,724		0,000		0,000	0,724		
3056			ML	1	0,785		0,000		0,000	0,785		
3057			ML	1	0,707		0,000		0,000	0,707		
3058			ML	1	0,497		0,000		0,000	0,497		
3059			ML	1	0,519		0,000		0,000	0,519		
3060			ML	1	0,615		0,000		0,000	0,615		
3061			ML	1	0,485		0,000		0,000	0,485		
3062			ML	1	0,610		0,000		0,000	0,610		
3063			ML	1	0,485		0,000		0,000	0,485		
3064			ML	1	0,560		0,000		0,000	0,560		
3065			ML	1	0,555		0,000		0,000	0,555		
3066			ML	1	1,674		0,000		0,000	1,674		
3067			ML	1	1,797		0,000		0,000	1,797		
3068			ML	1	1,556		0,000		0,000	1,556		
3069			ML	1	2,097		0,000		0,000	2,097		
3070			ML	1	0,676		0,000		0,000	0,676		
3071			ML	1	1,081		0,000		0,000	1,081		
3072			ML	1	1,686		0,000		0,000	1,686		
3073			ML	1	1,671		0,000		0,000	1,671		
3074			ML	1	1,061		0,000		0,000	1,061		
3075		Tendido de Tubería de PVC 2" (Clase 9)	ML	1	0,676		0,000		0,000	0,676		
3076			ML	2	1,239		0,000		0,000	2,478		
3077			ML	1	1,300		0,000		0,000	1,300		
3078			ML	1	1,181		0,000		0,000	1,181		
3079			ML	1	0,764		0,000		0,000	0,764		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3080			ML	1	0,786		0,000		0,000	0,786	
3081			ML	1	1,140		0,000		0,000	1,140	
3082			ML	1	0,759		0,000		0,000	0,759	
3083			ML	1	1,113		0,000		0,000	1,113	
3084			ML	1	1,145		0,000		0,000	1,145	
3085			ML	1	0,822		0,000		0,000	0,822	
3086			ML	1	0,815		0,000		0,000	0,815	
3087			ML	1	0,840		0,000		0,000	0,840	
3088			ML	1	0,764		0,000		0,000	0,764	
3089			ML	1	0,873		0,000		0,000	0,873	
3090			ML	1	1,193		0,000		0,000	1,193	
3091			ML	1	0,475		0,000		0,000	0,475	
3092			ML	1	0,473		0,000		0,000	0,473	
3093			ML	1	0,478		0,000		0,000	0,478	
3094			ML	1	0,469		0,000		0,000	0,469	
3095			ML	1	0,834		0,000		0,000	0,834	
3096			ML	1	0,952		0,000		0,000	0,952	
3097			ML	1	0,668		0,000		0,000	0,668	
3098			ML	1	0,391		0,000		0,000	0,391	
3099			ML	1	2,220		0,000		0,000	2,220	
3100			ML	1	2,119		0,000		0,000	2,119	
3101			ML	1	1,780		0,000		0,000	1,780	
3102			ML	1	1,894		0,000		0,000	1,894	
3103			TOTAL ITÉM=							54,825	54,825
3104	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3105	19.4	Tendido de Tubería de PVC 3" (Clase 9)	ML	1	3,522		0,000		0,000	3,522	
3106			ML	1	2,340		0,000		0,000	2,340	
3107			ML	1	1,442		0,000		0,000	1,442	
3108			ML	1	1,291		0,000		0,000	1,291	
3109			ML	1	3,689		0,000		0,000	3,689	
3110			ML	1	2,213		0,000		0,000	2,213	
3111			ML	1	2,216		0,000		0,000	2,216	
3112			ML	1	4,388		0,000		0,000	4,388	
3113			ML	1	0,586		0,000		0,000	0,586	
3114			ML	1	2,753		0,000		0,000	2,753	
3115			ML	1	0,845		0,000		0,000	0,845	
3116			ML	1	0,510		0,000		0,000	0,510	
3117			ML	1	2,048		0,000		0,000	2,048	
3118			ML	1	0,633		0,000		0,000	0,633	
3119			ML	1	1,469		0,000		0,000	1,469	
3120		ML	1	1,832		0,000		0,000	1,832		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3121			ML	1	1,903		0,000		0,000	1,903		
3122			ML	1	1,870		0,000		0,000	1,870		
3123			ML	1	1,894		0,000		0,000	1,894		
3124			ML	1	2,276		0,000		0,000	2,276		
3125			ML	1	2,249		0,000		0,000	2,249		
3126			TOTAL ÍTEM=							41,969	41,969	
3127	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3128	19.5		ML	1	5,932		0,000		0,000	5,932		
3129			ML	1	3,714		0,000		0,000	3,714		
3130			ML	1	5,038		0,000		0,000	5,038		
3131			ML	1	3,690		0,000		0,000	3,690		
3132			ML	1	5,032		0,000		0,000	5,032		
3133			ML	1	4,069		0,000		0,000	4,069		
3134			ML	1	3,775		0,000		0,000	3,775		
3135			ML	1	4,115		0,000		0,000	4,115		
3136			ML	1	3,556		0,000		0,000	3,556		
3137			ML	1	3,493		0,000		0,000	3,493		
3138			ML	1	3,209		0,000		0,000	3,209		
3139			ML	1	5,626		0,000		0,000	5,626		
3140			ML	1	3,202		0,000		0,000	3,202		
3141			ML	1	4,001		0,000		0,000	4,001		
3142			ML	1	5,444		0,000		0,000	5,444		
3143			ML	1	3,201		0,000		0,000	3,201		
3144			ML	1	3,484		0,000		0,000	3,484		
3145			ML	1	3,486		0,000		0,000	3,486		
3146			ML	1	4,058		0,000		0,000	4,058		
3147			ML	1	2,103		0,000		0,000	2,103		
3148			ML	1	2,212		0,000		0,000	2,212		
3149			ML	2	3,019		0,000		0,000	6,038		
3150			ML	2	0,704		0,000		0,000	1,408		
3151			ML	2	1,813		0,000		0,000	3,626		
3152			ML	1	3,054		0,000		0,000	3,054		
3153			ML	1	0,694		0,000		0,000	0,694		
3154			ML	1	1,779		0,000		0,000	1,779		
3155			ML	1	4,328		0,000		0,000	4,328		
3156			ML	1	4,958		0,000		0,000	4,958		
3157			ML	1	7,450		0,000		0,000	7,450		
3158			ML	1	10,764		0,000		0,000	10,764		
3159			ML	1	3,013		0,000		0,000	3,013		
3160			ML	1	2,387		0,000		0,000	2,387		
3161			ML	1	1,919		0,000		0,000	1,919		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3162			ML	1	2,546		0,000		0,000	2,546	
3163			ML	1	5,959		0,000		0,000	5,959	
3164			ML	1	3,169		0,000		0,000	3,169	
3165			ML	1	3,070		0,000		0,000	3,070	
3166			ML	1	4,188		0,000		0,000	4,188	
3167			ML	1	5,507		0,000		0,000	5,507	
3168			ML	1	5,514		0,000		0,000	5,514	
3169			ML	1	8,310		0,000		0,000	8,310	
3170			ML	1	3,604		0,000		0,000	3,604	
3171			ML	1	2,947		0,000		0,000	2,947	
3172			ML	1	3,149		0,000		0,000	3,149	
3173			ML	1	3,196		0,000		0,000	3,196	
3174			ML	1	2,222		0,000		0,000	2,222	
3175			ML	1	2,207		0,000		0,000	2,207	
3176			ML	1	2,314		0,000		0,000	2,314	
3177			ML	1	2,882		0,000		0,000	2,882	
3178			ML	2	1,091		0,000		0,000	2,182	
3179			ML	1	3,403		0,000		0,000	3,403	
3180			ML	1	2,999		0,000		0,000	2,999	
3181			ML	1	1,971		0,000		0,000	1,971	
3182			ML	1	1,138		0,000		0,000	1,138	
3183			ML	1	3,410		0,000		0,000	3,410	
3184			ML	1	1,047		0,000		0,000	1,047	
3185			ML	1	0,982		0,000		0,000	0,982	
3186		Tendido de Tubería de PVC 4" (Clase 9)	ML	1	5,045		0,000		0,000	5,045	
3187			ML	1	1,420		0,000		0,000	1,420	
3188			ML	1	3,504		0,000		0,000	3,504	
3189			ML	1	1,009		0,000		0,000	1,009	
3190			ML	1	1,436		0,000		0,000	1,436	
3191			ML	1	2,359		0,000		0,000	2,359	
3192			ML	1	1,026		0,000		0,000	1,026	
3193			ML	1	3,510		0,000		0,000	3,510	
3194			ML	1	1,118		0,000		0,000	1,118	
3195			ML	1	2,930		0,000		0,000	2,930	
3196			ML	1	4,239		0,000		0,000	4,239	
3197			ML	1	3,125		0,000		0,000	3,125	
3198			ML	1	1,410		0,000		0,000	1,410	
3199			ML	1	2,043		0,000		0,000	2,043	
3200			ML	1	2,195		0,000		0,000	2,195	
3201			ML	1	1,240		0,000		0,000	1,240	
3202			ML	1	2,653		0,000		0,000	2,653	
3203			ML	1	1,594		0,000		0,000	1,594	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3204			ML	1	2,597		0,000		0,000	2,597	
3205			ML	1	2,715		0,000		0,000	2,715	
3206			ML	1	1,412		0,000		0,000	1,412	
3207			ML	1	0,752		0,000		0,000	0,752	
3208			ML	1	1,522		0,000		0,000	1,522	
3209			ML	1	5,922		0,000		0,000	5,922	
3210			ML	1	2,071		0,000		0,000	2,071	
3211			ML	1	2,237		0,000		0,000	2,237	
3212			ML	1	1,420		0,000		0,000	1,420	
3213			ML	1	2,528		0,000		0,000	2,528	
3214			ML	1	4,433		0,000		0,000	4,433	
3215			ML	1	4,450		0,000		0,000	4,450	
3216			ML	1	0,643		0,000		0,000	0,643	
3217			ML	1	2,362		0,000		0,000	2,362	
3218			ML	1	2,974		0,000		0,000	2,974	
3219			ML	1	1,500		0,000		0,000	1,500	
3220			ML	1	1,415		0,000		0,000	1,415	
3221			ML	4	0,813		0,000		0,000	3,252	
3222			ML	4	0,525		0,000		0,000	2,100	
3223			ML	4	0,807		0,000		0,000	3,228	
3224			ML	4	1,161		0,000		0,000	4,644	
3225			ML	4	0,809		0,000		0,000	3,236	
3226			ML	4	0,572		0,000		0,000	2,288	
3227			ML	3	0,824		0,000		0,000	2,472	
3228			ML	3	1,161		0,000		0,000	3,483	
3229			ML	1	2,547		0,000		0,000	2,547	
3230			ML	1	0,792		0,000		0,000	0,792	
3231			ML	1	3,539		0,000		0,000	3,539	
3232			ML	1	3,154		0,000		0,000	3,154	
3233			ML	1	2,749		0,000		0,000	2,749	
3234			ML	1	3,319		0,000		0,000	3,319	
3235			ML	1	2,931		0,000		0,000	2,931	
3236			ML	1	3,559		0,000		0,000	3,559	
3237			ML	1	5,122		0,000		0,000	5,122	
3238			ML	1	1,683		0,000		0,000	1,683	
3239			ML	1	0,375		0,000		0,000	0,375	
3240			ML	1	2,309		0,000		0,000	2,309	
3241			ML	1	1,768		0,000		0,000	1,768	
3242			ML	1	1,330		0,000		0,000	1,330	
3243			ML	1	2,243		0,000		0,000	2,243	
3244			ML	1	2,170		0,000		0,000	2,170	
3245									TOTAL ÍTÉM=	358,876	358,876

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3246	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3247	19.6	Tendido de Tubería de PVC 6" (Clase 9)	ML	1	8,300		0,000		0,000	8,300	
3248			ML	1	4,670		0,000		0,000	4,670	
3249			ML	1	5,620		0,000		0,000	5,620	
3250			ML	1	3,900		0,000		0,000	3,900	
3251			ML	1	4,630		0,000		0,000	4,630	
3252			ML	1	3,523		0,000		0,000	3,523	
3253			ML	1	1,698		0,000		0,000	1,698	
3254			ML	1	2,303		0,000		0,000	2,303	
3255			ML	1	3,748		0,000		0,000	3,748	
3256			ML	1	4,280		0,000		0,000	4,280	
3257			ML	1	10,344		0,000		0,000	10,344	
3258			ML	1	8,316		0,000		0,000	8,316	
3259			ML	1	8,388		0,000		0,000	8,388	
3260			ML	1	3,236		0,000		0,000	3,236	
3261			ML	1	5,031		0,000		0,000	5,031	
3262			ML	1	8,320		0,000		0,000	8,320	
3263			ML	1	3,860		0,000		0,000	3,860	
3264			ML	1	5,946		0,000		0,000	5,946	
3265			ML	1	7,900		0,000		0,000	7,900	
3266			ML	1	4,195		0,000		0,000	4,195	
3267			ML	1	7,998		0,000		0,000	7,998	
3268			ML	1	6,950		0,000		0,000	6,950	
3269			ML	1	5,900		0,000		0,000	5,900	
3270			ML	1	10,930		0,000		0,000	10,930	
3271			ML	1	5,450		0,000		0,000	5,450	
3272			ML	1	5,850		0,000		0,000	5,850	
3273			ML	1	6,250		0,000		0,000	6,250	
3274			ML	1	2,580		0,000		0,000	2,580	
3275			ML	1	4,220		0,000		0,000	4,220	
3276			ML	1	9,400		0,000		0,000	9,400	
3277			ML	1	6,900		0,000		0,000	6,900	
3278			ML	1	3,763		0,000		0,000	3,763	
3279		ML	1	7,337		0,000		0,000	7,337		
3280		ML	1	7,356		0,000		0,000	7,356		
3281		ML	1	2,304		0,000		0,000	2,304		
3282		ML	1	6,170		0,000		0,000	6,170		
3283		ML	1	6,100		0,000		0,000	6,100		
3284		ML	1	6,870		0,000		0,000	6,870		
3285		ML	1	2,509		0,000		0,000	2,509		
3286		ML	2	5,400		0,000		0,000	10,800		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3287			ML	1	4,420		0,000		0,000	4,420		
3288			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580		
3289			ML	1	7,900		0,000		0,000	7,900		
3290			ML	1	8,380		0,000		0,000	8,380		
3291			ML	3	7,066		0,000		0,000	21,198		
3292			TOTAL ÍTÉM=							279,323	279,323	
3293	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3294	19.7	Bajante Sanitaria PVC de 4"	ML	16	4,200		0,000		0,000	67,200		
3295			TOTAL ÍTÉM=							67,200	67,200	
3296	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3297	19.8	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalacion de	PZA.	21						21,000		
3298		Inodoro tanque bajo + tanque y tapa	PZA.	21						21,000		
3299			TOTAL ÍTÉM=							42,000	42,000	
3300	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3301	19.9	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de	PZA.	12						12,000		
3302		Lavamanos con Pedestal + grifería con	PZA.	3						3,000		
3303			TOTAL ÍTÉM=							15,000	15,000	
3304	19.10	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de	PZA.	20						20,000		
3305		Lavamanos de mesón de empotrar + grifería	PZA.	24						24,000		
3306			TOTAL ÍTÉM=							44,000	44,000	
3307	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3308	19.11	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos para personas con capacidades diferentes + grifería temporizada c/mezcladora	PZA.	4						4,000		
3309			TOTAL ÍTÉM=							4,000	4,000	
3310	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3311	19.12	Artefacto Sanitario: Inodoro p/personas con capacidades diferentes + Válvula de descarga y barrales de soporte	PZA.	4						4,000		
3312			TOTAL ÍTÉM=							4,000	4,000	
3313	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3314	19.13	Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha de bajo consumo con mezclador antivandálico	PZA.	8						8,000	
3315			TOTAL ÍTÉM=							8,000	8,000
3316	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3317	19.14	Instalacion Hidraulica: Provisión e Instalación de Ducha Movil p/ Discapacitado con Silla Rebatible	PZA.	1						1,000	
3318			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3319	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3320	19.15	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 1 bacha C/escurreidor + grifería pico móvil	PZA.	18						18,000	
3321			TOTAL ÍTÉM=							18,000	18,000
3322	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3323	19.16	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 2 bachas con un escurridor +	PZA.	6						6,000	
3324			PZA.	6						6,000	
3325			TOTAL ÍTÉM=							12,000	12,000
3326	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3327	19.17	Artefacto Sanitario: Lavabo semiprofundo de acero inoxidable tipo lavandería + grifería pico móvil	PZA.	4						4,000	
3328			TOTAL ÍTÉM=							4,000	4,000
3329	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3330	19.18	Artefacto Sanitario: Lavandería de cemento común granítico una bacha	PZA.	2						2,000	
3331			TOTAL ÍTÉM=							2,000	2,000
3332	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3333	19.19	Artefacto Sanitario: Provisión y Colocación de Cámara Seca de PVC-100 mm (4") con rejilla	PZA.	3						3,000	
3334			PZA.	6						6,000	
3335			TOTAL ÍTÉM=							9,000	9,000
3336	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3337	19.20	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Caja Sifonada PVC Ø 4" con Rejilla de Aluminio	PZA.	41						41,000	
3338			PZA.	30						30,000	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3339			TOTAL ÍTÉM=							71,000	71,000
3340	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3341	19.21	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de	PZA.	3						3,000	
3342		Cámara Desgrasadora de PVC Ø 4" con tapa	PZA.	12						12,000	
3343			TOTAL ÍTÉM=							15,000	15,000
3344	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3345	19.22	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara de Inspección de PVC Ø 4" con Tapa Ciega	PZA.	6						6,000	
3346			TOTAL ÍTÉM=							6,000	6,000
3347	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3348	20.1	Cámara de Inspección (0.60 x 0.60 h=0.80)m	PZA.	46						46,000	
3349			TOTAL ÍTÉM=							46,000	46,000
3350	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3351	20.2	Cámara Desgrasadora de (0.30 x 0.70 x 0.60)m	PZA.	2						2,000	
3352			TOTAL ÍTÉM=							2,000	2,000
3353	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3354	21.1	Instalación Gas: Punto de gas	PTO	5						5,000	
3355			TOTAL ÍTÉM=							5,000	5,000
3356	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3357	21.2	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ½"	ML	1	0,959		0,000		0,000	0,959	
3358			ML	1	0,851		0,000		0,000	0,851	
3359			ML	1	0,897		0,000		0,000	0,897	
3360			ML	1	1,484		0,000		0,000	1,484	
3361			ML	1	2,049		0,000		0,000	2,049	
3362			TOTAL ÍTÉM=							6,240	6,240
3363	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3364	21.3	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ¾"	ML	2	0,580		0,000		0,000	1,160	
3365			ML	1	0,850		0,000		0,000	0,850	
3366			ML	1	2,630		0,000		0,000	2,630	
3367			ML	1	0,960		0,000		0,000	0,960	
3368			ML	1	2,140		0,000		0,000	2,140	
3369			ML	1	1,910		0,000		0,000	1,910	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3370			ML	1	2,070		0,000		0,000	2,070		
3371			ML	1	3,670		0,000		0,000	3,670		
3372			ML	1	6,930		0,000		0,000	6,930		
3373			ML	1	1,120		0,000		0,000	1,120		
3374			ML	1	5,920		0,000		0,000	5,920		
3375			ML	1	11,040		0,000		0,000	11,040		
3376			ML	1	2,320		0,000		0,000	2,320		
3377			ML	1	8,910		0,000		0,000	8,910		
3378			ML	1	3,600		0,000		0,000	3,600		
3379			ML	1	2,360		0,000		0,000	2,360		
3380			ML	2	1,970		0,000		0,000	3,940		
3381			ML	1	0,510		0,000		0,000	0,510		
3382			ML	1	2,090		0,000		0,000	2,090		
3383			ML	1	10,430		0,000		0,000	10,430		
3384			ML	1	5,310		0,000		0,000	5,310		
3385			ML	1	3,310		0,000		0,000	3,310		
3386			ML	1	6,640		0,000		0,000	6,640		
3387			ML	1	6,670		0,000		0,000	6,670		
3388			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570		
3389			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610		
3390			ML	1	5,070		0,000		0,000	5,070		
3391			ML	1	6,750		0,000		0,000	6,750		
3392			ML	1	7,110		0,000		0,000	7,110		
3393			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560		
3394			ML	1	1,460		0,000		0,000	1,460		
3395			ML	1	3,750		0,000		0,000	3,750		
3396			ML	1	2,580		0,000		0,000	2,580		
3397			ML	1	3,750		0,000		0,000	3,750		
3398			ML	1	6,340		0,000		0,000	6,340		
3399			ML	1	1,310		0,000		0,000	1,310		
3400			ML	1	1,370		0,000		0,000	1,370		
3401			ML	1	1,390		0,000		0,000	1,390		
3402			ML	1	0,690		0,000		0,000	0,690		
3403			ML	1	4,880		0,000		0,000	4,880		
3404			ML	1	8,110		0,000		0,000	8,110		
3405			ML	1	0,500		0,000		0,000	0,500		
3406			ML	1	5,140		0,000		0,000	5,140		
3407			ML	1	0,870		0,000		0,000	0,870		
3408			ML	1	4,500		0,000		0,000	4,500		
3409			TOTAL ÍTEM=							173,800	173,800	
3410	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3411	21.4	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1"	ML	2	0,900		0,000		0,000	1,800	
3412			ML	1	28,880		0,000		0,000	28,880	
3413			ML	1	69,660		0,000		0,000	69,660	
3414			ML	1	28,790		0,000		0,000	28,790	
3415			ML	1	11,590		0,000		0,000	11,590	
3416			ML	1	33,590		0,000		0,000	33,590	
3417			ML	1	2,920		0,000		0,000	2,920	
3418			ML	1	35,490		0,000		0,000	35,490	
3419			ML	1	12,160		0,000		0,000	12,160	
3420			ML	1	38,600		0,000		0,000	38,600	
3421			ML	1	7,080		0,000		0,000	7,080	
3422			ML	1	12,300		0,000		0,000	12,300	
3423			ML	1	5,680		0,000		0,000	5,680	
3424			ML	1	5,080		0,000		0,000	5,080	
3425			ML	1	38,890		0,000		0,000	38,890	
3426			ML	2	11,980		0,000		0,000	23,960	
3427		ML	2	4,800		0,000		0,000	9,600		
3428			TOTAL ÍTÉM=							366,070	366,070
3429	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3430	21.5	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1½"	ML	1	40,865		0,000		0,000	40,865	
3431			ML	1	6,911		0,000		0,000	6,911	
3432			TOTAL ÍTÉM=							47,776	47,776
3433	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3434	21.6	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 2"	ML	1	7,593		0,000		0,000	7,593	
3435				TOTAL ÍTÉM=							7,593
3436	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3437	21.7	Instalación Gas: Valvula de Corte Ø 1/2"	PZA.	28						28,000	
3438			PZA.	40						40,000	
3439			TOTAL ÍTÉM=							68,000	68,000
3440	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3441	21.8	Instalación Gas: Valvula de Corte de 1" p/Medidor-Regulador	PZA.	2						2,000	
3442				TOTAL ÍTÉM=							2,000
3443	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3444	21.9	Instalación Gas: Rejilla de entrada y salida de aire de 20x20 cm	PZA.	11						11,000	
3445			TOTAL ÍTÉM=							11,000	11,000
3446	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3447	21.10	Instalación Gas: Prov. e Instalacion gavinete (0.40x0.35x0.19)m y medidor de gas	GBL	1						1,000	
3448			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3449	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3450	21.11	Instalación Gas: Punto para Conexión de Artefacto + Calentador/Estufa a gas (potencia 4,9kw)	PTO	29						29,000	
3451				26						26,000	
3452				12						12,000	
3453				4						4,000	
3454			TOTAL ÍTÉM=							71,000	71,000
3455	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3456	22.1	Media Tension: Estructura / Primaria Trifásica Fin de Linea 24.9 KV (VC7)	EST.	1						1,000	
3457			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3458	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3459	22.2	Media Tension: tendido Aerea Cable ACSR N° 4	ML	4	25,900		0,000		0,000	103,600	
3460			TOTAL ÍTÉM=							103,600	103,600
3461	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3462	22.3	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 2 AWG	ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	
3463			ML	1	2,700		0,000		0,000	2,700	
3464			ML	1	2,800		0,000		0,000	2,800	
3465			ML	1	2,900		0,000		0,000	2,900	
3466			TOTAL ÍTÉM=							11,700	11,700
3467	22.4	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 4 AWG	ML	1	8,120		0,000		0,000	8,120	
3468			ML	1	10,370		0,000		0,000	10,370	
3469			ML	1	11,460		0,000		0,000	11,460	
3470			ML	1	12,580		0,000		0,000	12,580	
3471			TOTAL ÍTÉM=							42,530	42,530
3472	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3473	22.5	Media Tension: Provisión e Instalacion Transformador Trifasico de 400 KVA 24.9 KV	PZA.	1						1,000	
3474			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3475	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3476	22.6	Media Tension: Tablero de Medición Trifasico (90x90x30)cm c/Breaker 175+TC 150/5 + medidor	PZA.	1						1,000	
3477			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3478	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3479	22.7	Sistema de aterramiento con jabalina 3/4" x 2.40m, cable 35mm2	ML	1	3,210		0,000		0,000	3,210	
3480			ML	1	4,050		0,000		0,000	4,050	
3481			TOTAL ÍTÉM=							7,260	7,260
3482	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3483	22.8	Provisión y Colocación de grupo electrogeno de 100 KVA + Tablero de Transferencia Automática	PZA.	1						1,000	
3484			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
3485	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3486	22.9	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Medición 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)	ML	1	3,130		0,000		0,000	3,130	
3487			TOTAL ÍTÉM=							3,130	3,130
3488	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3489	22.10	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Distrib. General	ML	3	1,970		0,000		0,000	5,910	
3490			ML	1	3,500		0,000		0,000	3,500	
3491			TOTAL ÍTÉM=							9,410	9,410
3492	22.11	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Medición M.T. hasta Tablero de Distribución	ML	1	1,790		0,000		0,000	1,790	
3493			ML	1	3,900		0,000		0,000	3,900	
3494			TOTAL ÍTÉM=							5,690	5,690
3495	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3496	22.12	Media Tension: Alimentador desde TDG a Tablero de Energía Normal (TN) 5X6mm2	ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	
3497			ML	1	3,640		0,000		0,000	3,640	
3498			ML	1	2,370		0,000		0,000	2,370	
3499			ML	1	49,200		0,000		0,000	49,200	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3500			ML	1	54,210		0,000		0,000	54,210		
3501			ML	1	13,740		0,000		0,000	13,740		
3502			ML	1	51,170		0,000		0,000	51,170		
3503			ML	1	58,520		0,000		0,000	58,520		
3504			ML	1	0,500		0,000		0,000	0,500		
3505			ML	1	38,610		0,000		0,000	38,610		
3506			TOTAL ÍTÉM=							275,640	275,640	
3507	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3508	22.13	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal	ML	1	8,800		0,000		0,000	8,800		
3509		(TN) a Tablero de Distribución	ML	1	21,070		0,000		0,000	21,070		
3510		Secundaria(TDS) (4x10 mm2) - PVC 1"	ML	1	19,510		0,000		0,000	19,510		
3511			ML	1	13,070		0,000		0,000	13,070		
3512			ML	1	11,180		0,000		0,000	11,180		
3513			ML	1	34,400		0,000		0,000	34,400		
3514			ML	1	40,260		0,000		0,000	40,260		
3515			ML	1	8,900		0,000		0,000	8,900		
3516			ML	1	34,180		0,000		0,000	34,180		
3517			ML	1	18,880		0,000		0,000	18,880		
3518			ML	1	3,540		0,000		0,000	3,540		
3519			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480		
3520			ML	1	4,440		0,000		0,000	4,440		
3521			ML	1	4,650		0,000		0,000	4,650		
3522			ML	1	2,910		0,000		0,000	2,910		
3523			TOTAL ÍTÉM=							229,270	229,270	
3524	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3525	22.14	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de	ML	1	2,830		0,000		0,000	2,830		
3526		Transferencia Electrica (TT) hasta Tablero de	ML	1	5,200		0,000		0,000	5,200		
3527			TOTAL ÍTÉM=							8,030	8,030	
3528	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
3529	22.15	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal	ML	1	9,920		0,000		0,000	9,920		
3530		(TN) a Tablero de Control de Luces (TCL) (4x10	ML	1	18,950		0,000		0,000	18,950		
3531		mm2) - PVC 1"	ML	1	34,530		0,000		0,000	34,530		
3532			ML	1	11,530		0,000		0,000	11,530		
3533			ML	1	13,410		0,000		0,000	13,410		
3534			ML	1	19,520		0,000		0,000	19,520		
3535			ML	1	7,560		0,000		0,000	7,560		
3536			ML	1	21,590		0,000		0,000	21,590		
3537			ML	1	9,000		0,000		0,000	9,000		
3538			ML	1	39,690		0,000		0,000	39,690		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3539			ML	1	34,450		0,000		0,000	34,450	
3540			ML	1	8,620		0,000		0,000	8,620	
3541			ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	
3542			ML	1	3,600		0,000		0,000	3,600	
3543			ML	1	4,150		0,000		0,000	4,150	
3544			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
3545			ML	1	4,350		0,000		0,000	4,350	
3546			TOTAL ÍTEM=							247,650	247,650
3547	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3548	22.16	Eléctrica: Provisión y colocación de tablero de transferencia	PZA.	1						1,000	
3549			TOTAL ÍTEM=							1,000	1,000
3550	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3551	22.17	Eléctrica: Provisión e instalación del Tablero Control de Luces "TCL" (0.5x0.4x0.20m)	PZA.	17						17,000	
3552			TOTAL ÍTEM=							17,000	17,000
3553	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3554	22.18	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Secundaria "TDS" (0.6x0.6x0.2m)	PZA.	17						17,000	
3555			TOTAL ÍTEM=							17,000	17,000
3556	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3557	22.19	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Energ. Normal (1x0.6x0.35)	PZA.	10						10,000	
3558			TOTAL ÍTEM=							10,000	10,000
3559	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3560	22.20	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución General "TDG" (1.2x0.8x0.35m)	PZA.	2						2,000	
3561			TOTAL ÍTEM=							2,000	2,000
3562	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
3563	23.1	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4	ML	1	2,600		0,000		0,000	2,600	(F.N.T. PA.)
3564		mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø ¾"	ML	1	4,400		0,000		0,000	4,400	
3565			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3566			ML	1	3,410		0,000		0,000	3,410	
3567			ML	1	5,180		0,000		0,000	5,180	
3568			ML	1	3,540		0,000		0,000	3,540	
3569			ML	1	2,700		0,000		0,000	2,700	
3570			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
3571			ML	1	2,860		0,000		0,000	2,860	
3572			ML	1	3,820		0,000		0,000	3,820	
3573			ML	1	4,630		0,000		0,000	4,630	
3574			ML	1	2,600		0,000		0,000	2,600	
3575			ML	1	5,410		0,000		0,000	5,410	
3576			ML	1	5,100		0,000		0,000	5,100	
3577			ML	1	5,390		0,000		0,000	5,390	
3578			ML	1	9,110		0,000		0,000	9,110	
3579			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
3580			ML	1	4,650		0,000		0,000	4,650	
3581			ML	1	5,270		0,000		0,000	5,270	
3582			ML	1	1,470		0,000		0,000	1,470	
3583			ML	1	3,070		0,000		0,000	3,070	
3584			ML	1	4,230		0,000		0,000	4,230	
3585			ML	1	4,890		0,000		0,000	4,890	
3586			ML	1	4,480		0,000		0,000	4,480	
3587			ML	1	4,870		0,000		0,000	4,870	
3588			ML	1	4,550		0,000		0,000	4,550	
3589			ML	1	4,830		0,000		0,000	4,830	
3590			ML	1	4,540		0,000		0,000	4,540	
3591			ML	1	2,830		0,000		0,000	2,830	
3592			ML	1	2,070		0,000		0,000	2,070	
3593			ML	1	2,520		0,000		0,000	2,520	
3594			ML	1	5,920		0,000		0,000	5,920	
3595			ML	1	4,600		0,000		0,000	4,600	
3596			ML	1	4,720		0,000		0,000	4,720	
3597			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3598			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
3599			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
3600			ML	1	5,030		0,000		0,000	5,030	
3601			ML	1	4,020		0,000		0,000	4,020	
3602			ML	3	2,220		0,000		0,000	6,660	
3603			ML	3	2,050		0,000		0,000	6,150	
3604			ML	5	3,320		0,000		0,000	16,600	
3605			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
3606			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
3607			ML	1	2,100		0,000		0,000	2,100	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3608			ML	1	4,040		0,000		0,000	4,040	
3609			ML	1	3,730		0,000		0,000	3,730	
3610			ML	1	4,400		0,000		0,000	4,400	
3611			ML	1	2,700		0,000		0,000	2,700	
3612			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
3613			ML	1	4,140		0,000		0,000	4,140	
3614			ML	1	4,120		0,000		0,000	4,120	
3615			ML	1	2,530		0,000		0,000	2,530	
3616			ML	1	2,460		0,000		0,000	2,460	
3617			ML	1	2,290		0,000		0,000	2,290	
3618			ML	1	6,470		0,000		0,000	6,470	
3619			ML	1	3,850		0,000		0,000	3,850	
3620			ML	1	3,550		0,000		0,000	3,550	
3621			ML	1	3,920		0,000		0,000	3,920	
3622			ML	1	3,810		0,000		0,000	3,810	
3623			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
3624			ML	1	4,480		0,000		0,000	4,480	
3625			ML	1	3,190		0,000		0,000	3,190	
3626			ML	1	3,470		0,000		0,000	3,470	
3627			ML	1	3,400		0,000		0,000	3,400	
3628			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	
3629			ML	1	3,660		0,000		0,000	3,660	
3630			ML	1	2,620		0,000		0,000	2,620	
3631			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	
3632			ML	1	3,390		0,000		0,000	3,390	
3633			ML	1	4,280		0,000		0,000	4,280	
3634			ML	1	3,720		0,000		0,000	3,720	
3635			ML	1	3,710		0,000		0,000	3,710	
3636			ML	1	2,940		0,000		0,000	2,940	
3637			ML	1	3,950		0,000		0,000	3,950	
3638			ML	1	6,790		0,000		0,000	6,790	
3639			ML	1	5,340		0,000		0,000	5,340	
3640			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
3641			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
3642			ML	2	2,640		0,000		0,000	5,280	
3643			ML	2	2,170		0,000		0,000	4,340	
3644			ML	2	1,310		0,000		0,000	2,620	
3645			ML	1	2,030		0,000		0,000	2,030	
3646			ML	1	1,300		0,000		0,000	1,300	
3647			ML	1	3,310		0,000		0,000	3,310	
3648			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
3649			ML	1	4,750		0,000		0,000	4,750	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3650			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
3651			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
3652			ML	1	2,960		0,000		0,000	2,960	
3653			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
3654			ML	1	2,790		0,000		0,000	2,790	
3655			ML	1	3,740		0,000		0,000	3,740	
3656			ML	1	3,550		0,000		0,000	3,550	
3657			ML	1	3,510		0,000		0,000	3,510	
3658			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
3659			ML	1	3,780		0,000		0,000	3,780	
3660			ML	6	3,320		0,000		0,000	19,920	
3661			ML	3	2,220		0,000		0,000	6,660	
3662			ML	2	2,040		0,000		0,000	4,080	
3663			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
3664			ML	1	3,340		0,000		0,000	3,340	
3665			ML	1	4,210		0,000		0,000	4,210	
3666			ML	1	4,920		0,000		0,000	4,920	
3667			ML	1	4,470		0,000		0,000	4,470	
3668			ML	1	4,830		0,000		0,000	4,830	
3669			ML	1	4,550		0,000		0,000	4,550	
3670			ML	1	4,810		0,000		0,000	4,810	
3671			ML	1	4,380		0,000		0,000	4,380	
3672			ML	1	2,030		0,000		0,000	2,030	
3673			ML	1	2,440		0,000		0,000	2,440	(IMP - PL P.A)
3674			ML	1	3,450		0,000		0,000	3,450	
3675			ML	1	4,650		0,000		0,000	4,650	
3676			ML	1	3,420		0,000		0,000	3,420	
3677			ML	1	3,810		0,000		0,000	3,810	
3678			ML	1	2,840		0,000		0,000	2,840	
3679			ML	1	2,530		0,000		0,000	2,530	
3680			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	
3681			ML	1	3,310		0,000		0,000	3,310	
3682			ML	1	3,440		0,000		0,000	3,440	
3683			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
3684			ML	1	1,010		0,000		0,000	1,010	
3685			ML	1	5,130		0,000		0,000	5,130	
3686			ML	7	1,700		0,000		0,000	11,900	
3687			ML	7	3,680		0,000		0,000	25,760	
3688			ML	7	0,900		0,000		0,000	6,300	
3689			ML	1	2,330		0,000		0,000	2,330	
3690			ML	1	1,460		0,000		0,000	1,460	
3691			ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3692			ML	1	2,240		0,000		0,000	2,240	
3693			ML	1	2,350		0,000		0,000	2,350	
3694			ML	1	5,130		0,000		0,000	5,130	
3695			ML	1	5,410		0,000		0,000	5,410	
3696			ML	1	9,090		0,000		0,000	9,090	
3697			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
3698			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3699			ML	1	5,260		0,000		0,000	5,260	
3700			ML	1	5,140		0,000		0,000	5,140	
3701			ML	8	1,720		0,000		0,000	13,760	
3702			ML	8	3,610		0,000		0,000	28,880	
3703			ML	8	0,920		0,000		0,000	7,360	
3704			ML	1	4,760		0,000		0,000	4,760	
3705			ML	1	4,650		0,000		0,000	4,650	
3706			ML	2	4,740		0,000		0,000	9,480	
3707			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3708			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
3709			ML	1	5,920		0,000		0,000	5,920	
3710			ML	1	4,240		0,000		0,000	4,240	
3711			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
3712			ML	2	2,660		0,000		0,000	5,320	
3713			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
3714			ML	1	2,040		0,000		0,000	2,040	
3715			ML	1	1,830		0,000		0,000	1,830	
3716			ML	1	2,800		0,000		0,000	2,800	
3717			ML	1	1,490		0,000		0,000	1,490	
3718			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560	
3719			ML	1	3,500		0,000		0,000	3,500	
3720			ML	1	3,660		0,000		0,000	3,660	
3721			ML	1	1,450		0,000		0,000	1,450	
3722			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000	
3723			ML	1	6,780		0,000		0,000	6,780	
3724			ML	1	1,700		0,000		0,000	1,700	
3725			ML	1	2,070		0,000		0,000	2,070	
3726			ML	2	0,850		0,000		0,000	1,700	
3727			ML	1	1,440		0,000		0,000	1,440	
3728			ML	1	2,280		0,000		0,000	2,280	
3729			ML	2	1,160		0,000		0,000	2,320	
3730			ML	1	1,020		0,000		0,000	1,020	
3731			ML	1	2,550		0,000		0,000	2,550	
3732			ML	1	2,380		0,000		0,000	2,380	
3733			ML	1	3,690		0,000		0,000	3,690	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3734			ML	1	1,690		0,000		0,000	1,690	
3735			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
3736			ML	1	3,270		0,000		0,000	3,270	
3737			ML	1	2,840		0,000		0,000	2,840	
3738			ML	1	2,620		0,000		0,000	2,620	
3739			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000	
3740			ML	2	1,100		0,000		0,000	2,200	
3741			ML	1	3,210		0,000		0,000	3,210	
3742			ML	1	4,390		0,000		0,000	4,390	
3743			ML	1	2,530		0,000		0,000	2,530	
3744			ML	1	1,850		0,000		0,000	1,850	
3745			ML	2	3,000		0,000		0,000	6,000	
3746			ML	1	2,550		0,000		0,000	2,550	
3747			ML	1	2,110		0,000		0,000	2,110	
3748			ML	2	0,900		0,000		0,000	1,800	
3749			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
3750			ML	2	3,820		0,000		0,000	7,640	
3751			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560	
3752			ML	1	3,930		0,000		0,000	3,930	
3753			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
3754			ML	1	3,670		0,000		0,000	3,670	
3755			ML	1	3,730		0,000		0,000	3,730	
3756			ML	1	3,430		0,000		0,000	3,430	
3757			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
3758			ML	1	3,050		0,000		0,000	3,050	
3759			ML	1	3,190		0,000		0,000	3,190	
3760			ML	1	4,480		0,000		0,000	4,480	
3761			ML	1	2,560		0,000		0,000	2,560	
3762			ML	1	2,880		0,000		0,000	2,880	(F.N.T. - P.B.)
3763			ML	1	3,870		0,000		0,000	3,870	
3764			ML	1	3,660		0,000		0,000	3,660	
3765			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580	
3766			ML	1	5,090		0,000		0,000	5,090	
3767			ML	1	3,060		0,000		0,000	3,060	
3768			ML	1	3,710		0,000		0,000	3,710	
3769			ML	1	2,590		0,000		0,000	2,590	
3770			ML	1	2,300		0,000		0,000	2,300	
3771			ML	1	3,310		0,000		0,000	3,310	
3772			ML	1	2,880		0,000		0,000	2,880	
3773			ML	1	5,350		0,000		0,000	5,350	
3774			ML	1	3,320		0,000		0,000	3,320	
3775			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3776			ML	1	4,040		0,000		0,000	4,040	
3777			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580	
3778			ML	1	3,140		0,000		0,000	3,140	
3779			ML	1	2,710		0,000		0,000	2,710	
3780			ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	
3781			ML	1	3,420		0,000		0,000	3,420	
3782			ML	1	3,360		0,000		0,000	3,360	
3783			ML	1	3,020		0,000		0,000	3,020	
3784			ML	1	3,260		0,000		0,000	3,260	
3785			ML	1	2,250		0,000		0,000	2,250	
3786			ML	1	3,800		0,000		0,000	3,800	
3787			ML	1	2,810		0,000		0,000	2,810	
3788			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
3789			ML	1	2,180		0,000		0,000	2,180	
3790			ML	1	2,140		0,000		0,000	2,140	
3791			ML	1	3,140		0,000		0,000	3,140	
3792			ML	1	5,110		0,000		0,000	5,110	
3793			ML	1	4,930		0,000		0,000	4,930	
3794			ML	2	2,940		0,000		0,000	5,880	
3795			ML	1	4,220		0,000		0,000	4,220	
3796			ML	1	5,600		0,000		0,000	5,600	
3797			ML	1	5,360		0,000		0,000	5,360	
3798			ML	1	4,590		0,000		0,000	4,590	
3799			ML	1	6,180		0,000		0,000	6,180	
3800			ML	1	2,900		0,000		0,000	2,900	
3801			ML	1	2,520		0,000		0,000	2,520	
3802			ML	1	2,890		0,000		0,000	2,890	
3803			ML	1	3,320		0,000		0,000	3,320	
3804			ML	2	3,200		0,000		0,000	6,400	
3805			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	
3806			ML	1	2,690		0,000		0,000	2,690	
3807			ML	1	2,120		0,000		0,000	2,120	
3808			ML	1	2,080		0,000		0,000	2,080	
3809			ML	1	2,020		0,000		0,000	2,020	
3810			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570	
3811			ML	1	4,990		0,000		0,000	4,990	
3812			ML	1	4,480		0,000		0,000	4,480	
3813			ML	1	4,770		0,000		0,000	4,770	
3814			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570	
3815			ML	1	4,950		0,000		0,000	4,950	
3816			ML	1	4,800		0,000		0,000	4,800	
3817			ML	1	4,860		0,000		0,000	4,860	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3818			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570	
3819			ML	1	3,400		0,000		0,000	3,400	
3820			ML	1	5,870		0,000		0,000	5,870	
3821			ML	1	4,250		0,000		0,000	4,250	
3822			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
3823			ML	1	4,340		0,000		0,000	4,340	
3824			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	
3825			ML	1	3,290		0,000		0,000	3,290	
3826			ML	1	2,630		0,000		0,000	2,630	
3827			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
3828			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570	
3829			ML	1	4,800		0,000		0,000	4,800	
3830			ML	1	3,010		0,000		0,000	3,010	
3831			ML	1	3,120		0,000		0,000	3,120	
3832			ML	1	3,400		0,000		0,000	3,400	
3833			ML	1	3,440		0,000		0,000	3,440	
3834			ML	1	4,790		0,000		0,000	4,790	
3835			ML	1	3,850		0,000		0,000	3,850	
3836			ML	1	3,670		0,000		0,000	3,670	
3837			ML	1	3,470		0,000		0,000	3,470	
3838			ML	1	2,330		0,000		0,000	2,330	
3839			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
3840			ML	1	3,780		0,000		0,000	3,780	
3841			ML	1	3,800		0,000		0,000	3,800	
3842			ML	1	4,260		0,000		0,000	4,260	
3843			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
3844			ML	1	3,460		0,000		0,000	3,460	
3845			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	
3846			ML	1	2,800		0,000		0,000	2,800	
3847			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
3848			ML	1	3,810		0,000		0,000	3,810	
3849			ML	1	4,330		0,000		0,000	4,330	
3850			ML	1	3,280		0,000		0,000	3,280	
3851			ML	1	3,730		0,000		0,000	3,730	
3852			ML	1	4,370		0,000		0,000	4,370	
3853			ML	1	3,800		0,000		0,000	3,800	
3854			ML	1	5,400		0,000		0,000	5,400	
3855			ML	1	4,870		0,000		0,000	4,870	
3856			ML	1	4,530		0,000		0,000	4,530	
3857			ML	1	4,580		0,000		0,000	4,580	
3858			ML	1	4,620		0,000		0,000	4,620	
3859			ML	1	4,770		0,000		0,000	4,770	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3860			ML	1	1,790		0,000		0,000	1,790	
3861			ML	1	2,190		0,000		0,000	2,190	
3862			ML	1	1,980		0,000		0,000	1,980	
3863			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560	
3864			ML	1	3,470		0,000		0,000	3,470	
3865			ML	1	3,330		0,000		0,000	3,330	
3866			ML	1	4,860		0,000		0,000	4,860	
3867			ML	1	1,650		0,000		0,000	1,650	
3868			ML	1	3,770		0,000		0,000	3,770	
3869			ML	1	3,190		0,000		0,000	3,190	
3870			ML	1	2,430		0,000		0,000	2,430	
3871			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
3872			ML	1	3,780		0,000		0,000	3,780	
3873			ML	1	4,590		0,000		0,000	4,590	
3874			ML	1	4,340		0,000		0,000	4,340	
3875			ML	1	7,000		0,000		0,000	7,000	
3876			ML	1	4,380		0,000		0,000	4,380	
3877			ML	1	3,970		0,000		0,000	3,970	
3878			ML	1	4,700		0,000		0,000	4,700	
3879			ML	1	4,100		0,000		0,000	4,100	
3880			ML	1	3,140		0,000		0,000	3,140	
3881			ML	1	4,560		0,000		0,000	4,560	
3882			ML	1	5,280		0,000		0,000	5,280	
3883			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
3884			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
3885			ML	1	3,020		0,000		0,000	3,020	
3886			ML	1	4,030		0,000		0,000	4,030	
3887			ML	1	4,080		0,000		0,000	4,080	
3888			ML	1	3,270		0,000		0,000	3,270	
3889			ML	1	3,120		0,000		0,000	3,120	
3890			ML	1	3,790		0,000		0,000	3,790	
3891			ML	1	4,740		0,000		0,000	4,740	
3892			ML	1	4,120		0,000		0,000	4,120	
3893			ML	1	2,530		0,000		0,000	2,530	
3894			ML	1	2,640		0,000		0,000	2,640	
3895			ML	1	2,470		0,000		0,000	2,470	
3896			ML	1	3,210		0,000		0,000	3,210	
3897			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
3898			ML	1	2,780		0,000		0,000	2,780	
3899			ML	1	3,720		0,000		0,000	3,720	
3900			ML	1	2,800		0,000		0,000	2,800	
3901			ML	1	3,390		0,000		0,000	3,390	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3902			ML	1	4,140		0,000		0,000	4,140	
3903			ML	1	3,450		0,000		0,000	3,450	
3904			ML	1	3,760		0,000		0,000	3,760	
3905			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3906			ML	1	3,640		0,000		0,000	3,640	
3907			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000	
3908			ML	1	4,640		0,000		0,000	4,640	
3909			ML	1	4,010		0,000		0,000	4,010	
3910			ML	1	2,790		0,000		0,000	2,790	
3911			ML	1	2,940		0,000		0,000	2,940	
3912			ML	1	4,920		0,000		0,000	4,920	
3913			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
3914			ML	1	2,590		0,000		0,000	2,590	
3915			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3916			ML	1	3,050		0,000		0,000	3,050	
3917			ML	1	4,090		0,000		0,000	4,090	
3918			ML	1	4,620		0,000		0,000	4,620	
3919			ML	1	4,810		0,000		0,000	4,810	
3920			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570	
3921			ML	1	4,930		0,000		0,000	4,930	
3922			ML	1	4,580		0,000		0,000	4,580	
3923			ML	1	4,750		0,000		0,000	4,750	
3924			ML	1	4,380		0,000		0,000	4,380	
3925			ML	1	2,970		0,000		0,000	2,970	
3926			ML	1	2,640		0,000		0,000	2,640	
3927			ML	1	3,970		0,000		0,000	3,970	
3928			ML	1	4,210		0,000		0,000	4,210	
3929			ML	1	5,260		0,000		0,000	5,260	
3930			ML	1	2,110		0,000		0,000	2,110	
3931			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570	
3932			ML	1	2,190		0,000		0,000	2,190	
3933			ML	1	4,980		0,000		0,000	4,980	
3934			ML	1	4,680		0,000		0,000	4,680	
3935			ML	1	2,160		0,000		0,000	2,160	
3936			ML	1	1,290		0,000		0,000	1,290	
3937			ML	1	2,380		0,000		0,000	2,380	
3938			ML	1	2,770		0,000		0,000	2,770	
3939			ML	1	2,950		0,000		0,000	2,950	
3940			ML	1	2,980		0,000		0,000	2,980	
3941			ML	1	2,590		0,000		0,000	2,590	
3942			ML	1	5,480		0,000		0,000	5,480	
3943			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3944			ML	1	2,390		0,000		0,000	2,390	
3945			ML	1	2,100		0,000		0,000	2,100	
3946			ML	1	3,190		0,000		0,000	3,190	
3947			ML	1	2,730		0,000		0,000	2,730	
3948			ML	1	7,110		0,000		0,000	7,110	
3949			ML	1	9,200		0,000		0,000	9,200	
3950			ML	1	9,070		0,000		0,000	9,070	
3951			ML	1	9,130		0,000		0,000	9,130	
3952			ML	1	5,220		0,000		0,000	5,220	
3953			ML	1	1,540		0,000		0,000	1,540	
3954			ML	1	4,800		0,000		0,000	4,800	
3955			ML	1	3,340		0,000		0,000	3,340	
3956			ML	1	3,950		0,000		0,000	3,950	
3957			ML	1	3,540		0,000		0,000	3,540	
3958			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
3959			ML	1	3,730		0,000		0,000	3,730	
3960			ML	1	2,360		0,000		0,000	2,360	
3961			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
3962			ML	1	3,250		0,000		0,000	3,250	
3963			ML	1	4,220		0,000		0,000	4,220	
3964			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
3965			ML	1	3,720		0,000		0,000	3,720	
3966			ML	1	4,580		0,000		0,000	4,580	
3967			ML	1	4,860		0,000		0,000	4,860	
3968			ML	1	4,670		0,000		0,000	4,670	
3969			ML	1	4,500		0,000		0,000	4,500	
3970			ML	1	4,870		0,000		0,000	4,870	
3971			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3972			ML	1	1,670		0,000		0,000	1,670	
3973			ML	1	3,410		0,000		0,000	3,410	
3974			ML	1	5,180		0,000		0,000	5,180	
3975			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
3976			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
3977			ML	1	2,430		0,000		0,000	2,430	
3978			ML	1	4,970		0,000		0,000	4,970	
3979			ML	1	2,260		0,000		0,000	2,260	
3980			ML	1	5,990		0,000		0,000	5,990	
3981			ML	1	4,210		0,000		0,000	4,210	
3982			ML	4	1,110		0,000		0,000	4,440	(IMP/PL-PB.)
3983			ML	1	2,130		0,000		0,000	2,130	
3984			ML	1	2,730		0,000		0,000	2,730	
3985			ML	1	5,510		0,000		0,000	5,510	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3986			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
3987			ML	1	1,290		0,000		0,000	1,290	
3988			ML	1	5,480		0,000		0,000	5,480	
3989			ML	1	1,740		0,000		0,000	1,740	
3990			ML	1	3,550		0,000		0,000	3,550	
3991			ML	1	1,390		0,000		0,000	1,390	
3992			ML	1	2,900		0,000		0,000	2,900	
3993			ML	1	4,670		0,000		0,000	4,670	
3994			ML	1	4,850		0,000		0,000	4,850	
3995			ML	1	4,510		0,000		0,000	4,510	
3996			ML	1	4,660		0,000		0,000	4,660	
3997			ML	1	4,870		0,000		0,000	4,870	
3998			ML	1	4,580		0,000		0,000	4,580	
3999			ML	1	3,700		0,000		0,000	3,700	
4000			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
4001			ML	1	2,450		0,000		0,000	2,450	
4002			ML	1	2,020		0,000		0,000	2,020	
4003			ML	1	1,170		0,000		0,000	1,170	
4004			ML	1	3,490		0,000		0,000	3,490	
4005			ML	2	2,330		0,000		0,000	4,660	
4006			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150	
4007			ML	1	2,460		0,000		0,000	2,460	
4008			ML	1	2,200		0,000		0,000	2,200	
4009			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
4010			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	
4011			ML	1	7,080		0,000		0,000	7,080	
4012			ML	1	9,190		0,000		0,000	9,190	
4013			ML	1	9,070		0,000		0,000	9,070	
4014			ML	1	9,130		0,000		0,000	9,130	
4015			ML	1	5,210		0,000		0,000	5,210	
4016			ML	1	3,220		0,000		0,000	3,220	
4017			ML	1	1,840		0,000		0,000	1,840	
4018			ML	1	3,360		0,000		0,000	3,360	
4019			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	
4020			ML	1	2,380		0,000		0,000	2,380	
4021			ML	1	2,890		0,000		0,000	2,890	
4022			ML	1	2,170		0,000		0,000	2,170	
4023			ML	1	3,540		0,000		0,000	3,540	
4024			ML	1	3,330		0,000		0,000	3,330	
4025			ML	1	2,040		0,000		0,000	2,040	
4026			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
4027			ML	1	4,820		0,000		0,000	4,820	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4028			ML	2	4,570		0,000		0,000	9,140	
4029			ML	1	4,910		0,000		0,000	4,910	
4030			ML	1	4,760		0,000		0,000	4,760	
4031			ML	1	4,400		0,000		0,000	4,400	
4032			ML	1	2,690		0,000		0,000	2,690	
4033			ML	1	1,280		0,000		0,000	1,280	
4034			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
4035			ML	1	1,430		0,000		0,000	1,430	
4036			ML	1	2,230		0,000		0,000	2,230	
4037			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150	
4038			ML	1	3,050		0,000		0,000	3,050	
4039			ML	2	2,190		0,000		0,000	4,380	
4040			ML	2	2,090		0,000		0,000	4,180	
4041			ML	1	3,130		0,000		0,000	3,130	
4042			ML	1	2,730		0,000		0,000	2,730	
4043			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
4044			ML	1	2,220		0,000		0,000	2,220	
4045			ML	1	3,460		0,000		0,000	3,460	
4046			ML	1	2,110		0,000		0,000	2,110	
4047			ML	1	2,780		0,000		0,000	2,780	
4048			ML	1	1,900		0,000		0,000	1,900	
4049			ML	1	2,190		0,000		0,000	2,190	
4050			ML	1	2,320		0,000		0,000	2,320	
4051			ML	1	2,770		0,000		0,000	2,770	
4052			ML	1	3,220		0,000		0,000	3,220	
4053			ML	1	2,750		0,000		0,000	2,750	
4054			ML	1	2,170		0,000		0,000	2,170	
4055			ML	1	3,010		0,000		0,000	3,010	
4056			ML	1	2,030		0,000		0,000	2,030	
4057			ML	1	2,270		0,000		0,000	2,270	
4058			ML	1	3,150		0,000		0,000	3,150	
4059			ML	1	5,250		0,000		0,000	5,250	
4060			ML	1	4,640		0,000		0,000	4,640	
4061			ML	1	4,130		0,000		0,000	4,130	
4062			ML	1	3,450		0,000		0,000	3,450	
4063			ML	1	3,740		0,000		0,000	3,740	
4064			ML	1	2,650		0,000		0,000	2,650	
4065			ML	1	4,670		0,000		0,000	4,670	
4066			ML	1	3,620		0,000		0,000	3,620	
4067			ML	1	4,010		0,000		0,000	4,010	
4068			ML	1	3,230		0,000		0,000	3,230	
4069			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4070			ML	1	1,450		0,000		0,000	1,450	
4071			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
4072			ML	1	1,700		0,000		0,000	1,700	
4073			ML	1	2,310		0,000		0,000	2,310	
4074			ML	1	2,380		0,000		0,000	2,380	
4075			ML	1	2,940		0,000		0,000	2,940	
4076			ML	1	4,740		0,000		0,000	4,740	
4077			ML	1	4,120		0,000		0,000	4,120	
4078			ML	1	6,040		0,000		0,000	6,040	
4079			ML	1	4,370		0,000		0,000	4,370	
4080			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
4081			ML	1	3,720		0,000		0,000	3,720	
4082			ML	1	3,970		0,000		0,000	3,970	
4083			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
4084			ML	1	4,100		0,000		0,000	4,100	
4085			ML	1	4,550		0,000		0,000	4,550	
4086			ML	1	5,290		0,000		0,000	5,290	
4087			ML	1	2,330		0,000		0,000	2,330	
4088			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
4089			ML	3	3,780		0,000		0,000	11,340	
4090			ML	1	1,740		0,000		0,000	1,740	
4091			ML	1	4,430		0,000		0,000	4,430	
4092			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
4093			ML	3	1,280		0,000		0,000	3,840	
4094			ML	1	3,470		0,000		0,000	3,470	
4095			ML	1	2,990		0,000		0,000	2,990	
4096			ML	2	2,960		0,000		0,000	5,920	
4097			ML	1	3,030		0,000		0,000	3,030	
4098			ML	1	5,080		0,000		0,000	5,080	
4099			ML	1	3,980		0,000		0,000	3,980	
4100			ML	3	2,150		0,000		0,000	6,450	
4101			ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	
4102			ML	1	2,550		0,000		0,000	2,550	
4103			ML	3	2,490		0,000		0,000	7,470	
4104			ML	1	2,860		0,000		0,000	2,860	
4105			ML	1	1,000		0,000		0,000	1,000	
4106			ML	1	3,850		0,000		0,000	3,850	
4107			ML	1	1,450		0,000		0,000	1,450	
4108			ML	1	2,020		0,000		0,000	2,020	
4109			ML	6	1,150		0,000		0,000	6,900	
4110			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
4111			ML	1	1,180		0,000		0,000	1,180	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4112			ML	1	6,190		0,000		0,000	6,190	
4113			ML	1	2,910		0,000		0,000	2,910	
4114			ML	1	2,720		0,000		0,000	2,720	
4115			ML	1	4,560		0,000		0,000	4,560	
4116			ML	2	1,400		0,000		0,000	2,800	
4117			ML	1	1,510		0,000		0,000	1,510	
4118			ML	1	2,100		0,000		0,000	2,100	
4119			ML	1	1,830		0,000		0,000	1,830	
4120			ML	1	3,550		0,000		0,000	3,550	
4121			ML	1	2,430		0,000		0,000	2,430	
4122			ML	1	5,370		0,000		0,000	5,370	
4123			ML	1	2,920		0,000		0,000	2,920	
4124			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
4125			ML	1	1,300		0,000		0,000	1,300	
4126			ML	1	2,560		0,000		0,000	2,560	
4127			ML	1	5,590		0,000		0,000	5,590	
4128			ML	1	1,200		0,000		0,000	1,200	
4129			ML	1	1,870		0,000		0,000	1,870	
4130			ML	1	2,900		0,000		0,000	2,900	
4131			ML	1	2,120		0,000		0,000	2,120	
4132			ML	3	1,250		0,000		0,000	3,750	
4133			ML	1	2,400		0,000		0,000	2,400	
4134			ML	1	3,870		0,000		0,000	3,870	
4135			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570	
4136			ML	1	2,940		0,000		0,000	2,940	
4137			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
4138			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
4139			ML	1	2,630		0,000		0,000	2,630	
4140			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
4141			ML	1	3,140		0,000		0,000	3,140	
4142			ML	1	2,200		0,000		0,000	2,200	
4143			ML	1	2,470		0,000		0,000	2,470	
4144			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
4145			ML	1	3,430		0,000		0,000	3,430	
4146			ML	1	2,180		0,000		0,000	2,180	
4147			ML	1	3,210		0,000		0,000	3,210	
4148			ML	1	4,790		0,000		0,000	4,790	
4149			ML	1	2,550		0,000		0,000	2,550	
4150			ML	2	4,780		0,000		0,000	9,560	
4151			ML	1	2,430		0,000		0,000	2,430	
4152			ML	1	3,770		0,000		0,000	3,770	
4153			ML	1	2,860		0,000		0,000	2,860	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4154			ML	1	1,130		0,000		0,000	1,130	
4155			ML	1	1,860		0,000		0,000	1,860	
4156			ML	3	1,340		0,000		0,000	4,020	
4157			ML	1	2,770		0,000		0,000	2,770	
4158			ML	1	4,690		0,000		0,000	4,690	
4159			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
4160			ML	1	1,860		0,000		0,000	1,860	
4161			ML	1	2,460		0,000		0,000	2,460	
4162			ML	1	2,780		0,000		0,000	2,780	
4163			ML	1	3,450		0,000		0,000	3,450	
4164			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	
4165			ML	1	3,090		0,000		0,000	3,090	
4166			ML	1	4,330		0,000		0,000	4,330	
4167			ML	1	3,600		0,000		0,000	3,600	
4168			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
4169			ML	1	2,050		0,000		0,000	2,050	
4170			TOTAL ÍTÉM=							2.328,200	2.328,200
4171	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4172	23.2	Eléctrica: Luminaria con Tubo Fluorescente 2 x	PZA.	128						128,000	
4173		40W empotrado (c/ rejilla + arrancador	PZA.	222						222,000	
4174			TOTAL ÍTÉM=							350,000	350,000
4175	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4176	23.3	Eléctrica: Punto eléctrico (p/iluminación). con tubo PVC	PTO	128						128,000	
4177			PTO	222						222,000	
4178			TOTAL ÍTÉM=							350,000	350,000
4179	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4180	23.4	Eléctrica: Punto electrico Interruptores	PTO	75						75,000	INT-S
4181			PTO	16						16,000	INT-D
4182			PTO	25						25,000	INT-C
4183			PTO	45						45,000	INT-S
4184			PTO	19						19,000	INT-D
4185			PTO	12						12,000	INT-C
4186			TOTAL ÍTÉM=							192,000	192,000
4187	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4188	24.1	Eléctrica: Punto eléctrico (p/tomacorriente).	PTO	31						31,000	TM-D
4189			PTO	41						41,000	TM-DM
4190			PTO	37						37,000	TM-S

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4191			PTO	14						14,000	TM-DP
4192			PTO	81						81,000	TM-D
4193			PTO	50						50,000	TM-DM
4194			PTO	22						22,000	TM-S
4195			PTO	53						53,000	TM-DP
4196			TOTAL ÍTÉM=							329,000	329,000
4197	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4198	24.2	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4	ML	1	11,610		0,000		0,000	11,610	
4199		mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø 1" (Circuito	ML	1	4,310		0,000		0,000	4,310	
4200		Tomacorrientes)	ML	1	2,040		0,000		0,000	2,040	
4201			ML	1	1,550		0,000		0,000	1,550	
4202			ML	1	3,550		0,000		0,000	3,550	
4203			ML	1	2,560		0,000		0,000	2,560	
4204			ML	1	1,700		0,000		0,000	1,700	
4205			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
4206			ML	1	2,440		0,000		0,000	2,440	
4207			ML	1	3,370		0,000		0,000	3,370	
4208			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
4209			ML	1	2,650		0,000		0,000	2,650	
4210			ML	1	3,010		0,000		0,000	3,010	
4211			ML	1	2,090		0,000		0,000	2,090	
4212			ML	1	6,390		0,000		0,000	6,390	
4213			ML	1	1,430		0,000		0,000	1,430	
4214			ML	3	1,000		0,000		0,000	3,000	
4215			ML	1	2,590		0,000		0,000	2,590	
4216			ML	1	6,400		0,000		0,000	6,400	
4217			ML	1	4,900		0,000		0,000	4,900	
4218			ML	1	2,060		0,000		0,000	2,060	
4219			ML	1	1,830		0,000		0,000	1,830	
4220			ML	1	5,450		0,000		0,000	5,450	
4221			ML	1	1,290		0,000		0,000	1,290	
4222			ML	1	1,660		0,000		0,000	1,660	
4223			ML	1	1,410		0,000		0,000	1,410	
4224			ML	1	3,670		0,000		0,000	3,670	
4225			ML	1	7,090		0,000		0,000	7,090	
4226			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
4227			ML	1	4,700		0,000		0,000	4,700	
4228			ML	1	2,170		0,000		0,000	2,170	
4229			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	
4230			ML	1	2,610		0,000		0,000	2,610	
4231			ML	1	4,510		0,000		0,000	4,510	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4232			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150	
4233			ML	1	1,100		0,000		0,000	1,100	
4234			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
4235			ML	1	4,760		0,000		0,000	4,760	
4236			ML	1	1,960		0,000		0,000	1,960	
4237			ML	1	5,360		0,000		0,000	5,360	
4238			ML	1	1,200		0,000		0,000	1,200	
4239			ML	1	3,870		0,000		0,000	3,870	
4240			ML	1	2,470		0,000		0,000	2,470	
4241			ML	1	2,560		0,000		0,000	2,560	
4242			ML	1	2,530		0,000		0,000	2,530	
4243			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	
4244			ML	1	0,600		0,000		0,000	0,600	
4245			ML	1	5,820		0,000		0,000	5,820	
4246			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
4247			ML	1	3,290		0,000		0,000	3,290	
4248			ML	1	4,690		0,000		0,000	4,690	
4249			ML	1	2,750		0,000		0,000	2,750	
4250			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000	
4251			ML	1	3,640		0,000		0,000	3,640	
4252			ML	1	2,370		0,000		0,000	2,370	
4253			ML	1	3,430		0,000		0,000	3,430	
4254			ML	1	1,540		0,000		0,000	1,540	
4255			ML	1	1,370		0,000		0,000	1,370	
4256			ML	1	6,220		0,000		0,000	6,220	
4257			ML	1	3,600		0,000		0,000	3,600	
4258			ML	1	2,320		0,000		0,000	2,320	
4259			ML	1	5,630		0,000		0,000	5,630	
4260			ML	1	4,090		0,000		0,000	4,090	
4261			ML	1	3,380		0,000		0,000	3,380	
4262			ML	1	3,430		0,000		0,000	3,430	
4263			ML	1	3,610		0,000		0,000	3,610	
4264			ML	1	2,450		0,000		0,000	2,450	
4265			ML	1	2,860		0,000		0,000	2,860	
4266			ML	1	1,200		0,000		0,000	1,200	
4267			ML	1	4,760		0,000		0,000	4,760	
4268			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
4269			ML	1	7,340		0,000		0,000	7,340	
4270			ML	1	1,980		0,000		0,000	1,980	
4271			ML	1	2,920		0,000		0,000	2,920	
4272			ML	1	4,850		0,000		0,000	4,850	
4273			ML	1	3,160		0,000		0,000	3,160	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4274			ML	1	2,400		0,000		0,000	2,400	
4275			ML	1	2,880		0,000		0,000	2,880	
4276			ML	1	3,400		0,000		0,000	3,400	
4277			ML	1	2,190		0,000		0,000	2,190	
4278			ML	1	3,060		0,000		0,000	3,060	
4279			ML	1	4,310		0,000		0,000	4,310	
4280			ML	1	1,630		0,000		0,000	1,630	
4281			ML	1	3,070		0,000		0,000	3,070	
4282			ML	1	4,080		0,000		0,000	4,080	
4283			ML	1	2,660		0,000		0,000	2,660	
4284			ML	1	4,750		0,000		0,000	4,750	
4285			ML	1	1,580		0,000		0,000	1,580	
4286			ML	1	3,520		0,000		0,000	3,520	
4287			ML	1	2,700		0,000		0,000	2,700	
4288			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
4289			ML	1	3,630		0,000		0,000	3,630	
4290			ML	1	2,390		0,000		0,000	2,390	
4291			ML	1	5,220		0,000		0,000	5,220	
4292			ML	1	2,480		0,000		0,000	2,480	
4293			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150	
4294			ML	1	6,200		0,000		0,000	6,200	
4295			ML	1	2,480		0,000		0,000	2,480	
4296			ML	1	1,600		0,000		0,000	1,600	
4297			ML	1	4,390		0,000		0,000	4,390	
4298			ML	2	2,650		0,000		0,000	5,300	
4299			ML	1	2,510		0,000		0,000	2,510	
4300			ML	1	2,770		0,000		0,000	2,770	
4301			ML	1	3,190		0,000		0,000	3,190	
4302			ML	1	2,830		0,000		0,000	2,830	
4303			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
4304			ML	1	3,380		0,000		0,000	3,380	
4305			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	
4306			ML	1	1,430		0,000		0,000	1,430	
4307			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
4308			ML	1	1,000		0,000		0,000	1,000	
4309			ML	2	3,000		0,000		0,000	6,000	
4310			ML	1	5,890		0,000		0,000	5,890	
4311			ML	2	2,570		0,000		0,000	5,140	
4312			ML	1	2,620		0,000		0,000	2,620	
4313			ML	1	1,420		0,000		0,000	1,420	
4314			ML	1	4,150		0,000		0,000	4,150	
4315			ML	1	2,700		0,000		0,000	2,700	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4316			ML	1	3,340		0,000		0,000	3,340	
4317			ML	1	2,480		0,000		0,000	2,480	
4318			ML	1	4,210		0,000		0,000	4,210	
4319			ML	1	8,420		0,000		0,000	8,420	
4320			ML	1	5,920		0,000		0,000	5,920	
4321			ML	1	2,250		0,000		0,000	2,250	
4322			ML	1	9,300		0,000		0,000	9,300	
4323			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
4324			ML	1	2,440		0,000		0,000	2,440	
4325			ML	1	5,270		0,000		0,000	5,270	
4326			ML	1	2,570		0,000		0,000	2,570	
4327			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570	
4328			ML	1	4,890		0,000		0,000	4,890	
4329			ML	1	2,210		0,000		0,000	2,210	
4330			ML	1	2,970		0,000		0,000	2,970	
4331			ML	2	3,460		0,000		0,000	6,920	
4332			ML	1	3,320		0,000		0,000	3,320	
4333			ML	1	2,660		0,000		0,000	2,660	
4334			ML	1	2,180		0,000		0,000	2,180	
4335			ML	2	1,110		0,000		0,000	2,220	
4336			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
4337			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
4338			ML	1	1,390		0,000		0,000	1,390	
4339			ML	1	4,430		0,000		0,000	4,430	
4340			ML	1	4,940		0,000		0,000	4,940	
4341			ML	2	4,430		0,000		0,000	8,860	
4342			ML	1	4,930		0,000		0,000	4,930	
4343			ML	1	2,960		0,000		0,000	2,960	
4344			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150	
4345			ML	2	3,600		0,000		0,000	7,200	
4346			ML	2	3,170		0,000		0,000	6,340	
4347			ML	1	3,110		0,000		0,000	3,110	
4348			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
4349			ML	1	3,850		0,000		0,000	3,850	
4350			ML	1	1,290		0,000		0,000	1,290	
4351			ML	1	3,030		0,000		0,000	3,030	
4352			ML	1	2,480		0,000		0,000	2,480	
4353			ML	1	3,430		0,000		0,000	3,430	
4354			ML	1	4,330		0,000		0,000	4,330	
4355			ML	1	1,260		0,000		0,000	1,260	
4356			ML	1	3,060		0,000		0,000	3,060	
4357			ML	1	1,870		0,000		0,000	1,870	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4358			ML	1	2,340		0,000		0,000	2,340	
4359			ML	1	1,630		0,000		0,000	1,630	
4360			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000	
4361			ML	1	1,350		0,000		0,000	1,350	
4362			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
4363			ML	3	3,460		0,000		0,000	10,380	
4364			ML	2	5,920		0,000		0,000	11,840	
4365			ML	1	1,390		0,000		0,000	1,390	
4366			ML	1	1,110		0,000		0,000	1,110	
4367			ML	1	2,000		0,000		0,000	2,000	
4368			ML	1	3,740		0,000		0,000	3,740	
4369			ML	1	2,100		0,000		0,000	2,100	
4370			ML	1	3,620		0,000		0,000	3,620	
4371			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
4372			ML	2	1,890		0,000		0,000	3,780	
4373			ML	1	3,590		0,000		0,000	3,590	
4374			ML	1	1,910		0,000		0,000	1,910	
4375			ML	1	1,070		0,000		0,000	1,070	
4376			ML	1	2,830		0,000		0,000	2,830	
4377			ML	1	1,700		0,000		0,000	1,700	
4378			ML	1	4,680		0,000		0,000	4,680	
4379			ML	2	4,450		0,000		0,000	8,900	
4380			ML	1	4,960		0,000		0,000	4,960	
4381			ML	1	0,720		0,000		0,000	0,720	
4382			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
4383			ML	1	4,050		0,000		0,000	4,050	
4384			ML	1	4,430		0,000		0,000	4,430	
4385			ML	1	3,640		0,000		0,000	3,640	
4386			ML	1	2,620		0,000		0,000	2,620	
4387			ML	1	2,770		0,000		0,000	2,770	
4388			ML	1	16,840		0,000		0,000	16,840	
4389			ML	1	4,630		0,000		0,000	4,630	
4390			ML	1	1,550		0,000		0,000	1,550	
4391			ML	1	8,810		0,000		0,000	8,810	
4392			ML	1	6,200		0,000		0,000	6,200	
4393			ML	3	9,030		0,000		0,000	27,090	
4394			ML	1	1,830		0,000		0,000	1,830	
4395			ML	1	5,390		0,000		0,000	5,390	
4396			ML	1	4,380		0,000		0,000	4,380	
4397			ML	7	1,000		0,000		0,000	7,000	
4398			ML	3	4,780		0,000		0,000	14,340	
4399			ML	3	3,500		0,000		0,000	10,500	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4400			ML	1	3,360		0,000		0,000	3,360	
4401			ML	6	4,300		0,000		0,000	25,800	
4402			ML	1	4,350		0,000		0,000	4,350	
4403			ML	1	2,990		0,000		0,000	2,990	
4404			ML	1	4,080		0,000		0,000	4,080	
4405			ML	1	3,220		0,000		0,000	3,220	
4406			ML	1	2,580		0,000		0,000	2,580	
4407			ML	1	2,620		0,000		0,000	2,620	
4408			ML	1	5,130		0,000		0,000	5,130	
4409			ML	1	5,520		0,000		0,000	5,520	
4410			ML	1	1,220		0,000		0,000	1,220	
4411			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
4412			ML	1	1,080		0,000		0,000	1,080	
4413			ML	1	2,950		0,000		0,000	2,950	
4414			ML	2	1,320		0,000		0,000	2,640	
4415			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
4416			ML	1	4,790		0,000		0,000	4,790	
4417			ML	1	4,740		0,000		0,000	4,740	
4418			ML	1	5,250		0,000		0,000	5,250	
4419			ML	1	4,840		0,000		0,000	4,840	
4420			ML	1	1,740		0,000		0,000	1,740	
4421			ML	1	5,260		0,000		0,000	5,260	
4422			ML	1	2,200		0,000		0,000	2,200	
4423			ML	1	2,990		0,000		0,000	2,990	
4424			ML	1	1,000		0,000		0,000	1,000	
4425			ML	1	3,300		0,000		0,000	3,300	
4426			ML	1	2,340		0,000		0,000	2,340	
4427			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580	
4428			ML	1	2,760		0,000		0,000	2,760	
4429			ML	1	2,130		0,000		0,000	2,130	
4430			ML	1	4,780		0,000		0,000	4,780	
4431			ML	1	2,160		0,000		0,000	2,160	
4432			ML	1	1,060		0,000		0,000	1,060	
4433			ML	1	0,500		0,000		0,000	0,500	
4434			ML	1	2,690		0,000		0,000	2,690	
4435			ML	1	3,060		0,000		0,000	3,060	
4436			ML	1	3,620		0,000		0,000	3,620	
4437			ML	1	4,120		0,000		0,000	4,120	
4438			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570	
4439			ML	1	2,390		0,000		0,000	2,390	
4440			ML	1	1,100		0,000		0,000	1,100	
4441			ML	1	3,490		0,000		0,000	3,490	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
4442			ML	1	3,160		0,000		0,000	3,160		
4443			ML	1	4,140		0,000		0,000	4,140		
4444			ML	8	0,800		0,000		0,000	6,400		
4445			ML	3	3,470		0,000		0,000	10,410		
4446			ML	3	4,770		0,000		0,000	14,310		
4447			ML	1	3,040		0,000		0,000	3,040		
4448			ML	1	5,030		0,000		0,000	5,030		
4449			ML	3	9,030		0,000		0,000	27,090		
4450			ML	1	2,300		0,000		0,000	2,300		
4451			ML	1	3,900		0,000		0,000	3,900		
4452			ML	6	4,260		0,000		0,000	25,560		
4453			ML	1	4,290		0,000		0,000	4,290		
4454			ML	1	4,990		0,000		0,000	4,990		
4455			TOTAL ÍTÉM=							1.038,120	1.038,120	
4456	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4457	24.3	Eléctrica: Punto para bomba de agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrifuga 2 HP.	PTO	1						1,000		
4458			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000	
4459	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4460	25.1	Instalación Pluvial: Bajante Tubería PVC Ø 4" (Serie R)	ML	2	10,928		0,000		0,000	21,856		
4461			ML	1	10,713		0,000		0,000	10,713		
4462			ML	7	7,820		0,000		0,000	54,740		
4463			ML	1	7,800		0,000		0,000	7,800		
4464			ML	1	10,165		0,000		0,000	10,165		
4465			ML	2	3,200		0,000		0,000	6,400		
4466			ML	3	4,400		0,000		0,000	13,200		
4467			ML	4	8,800		0,000		0,000	35,200		
4468			TOTAL ÍTÉM=							160,074	160,074	
4469	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4470	25.2	Instalación Pluvial: Cámara Pluvial (40x40) cm con Rejilla Metalica	PZA.	45						45,000		
4471			TOTAL ÍTÉM=							45,000	45,000	
4472	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4473	25.3	Instalación Pluvial: Rejilla Metálica Tipo Bola de Ø 4" colector techos	PZA.	27						27,000		
4474			TOTAL ÍTÉM=							27,000	27,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
4475	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4476	25.4	Instalación Pluvial: Canal de drenaje de Ho So (a=20 cm) + rejilla fierro liso 6mm	ML	1	37,390		0,000		0,000	37,390		
4477			ML	1	15,300		0,000		0,000	15,300		
4478			TOTAL ÍTÉM=							52,690	52,690	
4479	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4480	25.5	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 4" (Clase 6)	ML	1	4,760		0,000		0,000	4,760		
4481			ML	1	3,930		0,000		0,000	3,930		
4482			ML	5	8,300		0,000		0,000	41,500		
4483			ML	1	4,000		0,000		0,000	4,000		
4484			ML	6	9,600		0,000		0,000	57,600		
4485			ML	3	8,100		0,000		0,000	24,300		
4486			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560		
4487			ML	1	3,040		0,000		0,000	3,040		
4488			ML	1	1,000		0,000		0,000	1,000		
4489			ML	1	0,600		0,000		0,000	0,600		
4490			ML	1	6,900		0,000		0,000	6,900		
4491			ML	9	9,800		0,000		0,000	88,200		
4492			ML	2	4,900		0,000		0,000	9,800		
4493			ML	1	5,420		0,000		0,000	5,420		
4494			ML	1	5,670		0,000		0,000	5,670		
4495			ML	1	2,150		0,000		0,000	2,150		
4496			ML	3	2,220		0,000		0,000	6,660		
4497			ML	1	3,120		0,000		0,000	3,120		
4498			ML	1	3,090		0,000		0,000	3,090		
4499			ML	2	2,570		0,000		0,000	5,140		
4500		ML	1	0,800		0,000		0,000	0,800			
4501		ML	1	2,950		0,000		0,000	2,950			
4502		ML	1	1,980		0,000		0,000	1,980			
4503		ML	1	7,600		0,000		0,000	7,600			
4504		ML	1	2,740		0,000		0,000	2,740			
4505		ML	1	1,940		0,000		0,000	1,940			
4506		ML	1	2,080		0,000		0,000	2,080			
4507		ML	1	8,800		0,000		0,000	8,800			
4508		ML	1	7,550		0,000		0,000	7,550			
4509		ML	2	2,570		0,000		0,000	5,140			
4510		ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560			
4511		ML	1	5,950		0,000		0,000	5,950			
4512		ML	2	2,610		0,000		0,000	5,220			
4513			TOTAL ÍTÉM=							336,750	336,750	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
4514	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4515	25.6	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 6" (Clase 6)	ML	2	8,100		0,000		0,000	16,200		
4516			ML	3	2,650		0,000		0,000	7,950		
4517			ML	1	10,050		0,000		0,000	10,050		
4518			ML	1	8,800		0,000		0,000	8,800		
4519			ML	1	16,500		0,000		0,000	16,500		
4520			ML	1	2,250		0,000		0,000	2,250		
4521			ML	1	8,650		0,000		0,000	8,650		
4522			ML	9	8,450		0,000		0,000	76,050		
4523			ML	1	5,210		0,000		0,000	5,210		
4524			ML	1	40,740		0,000		0,000	40,740		
4525			ML	2	8,100		0,000		0,000	16,200		
4526			ML	1	7,040		0,000		0,000	7,040		
4527			ML	1	8,400		0,000		0,000	8,400		
4528			ML	1	6,250		0,000		0,000	6,250		
4529		ML	1	0,800		0,000		0,000	0,800			
4530			TOTAL ÍTÉM=							231,090	231,090	
4531	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4532	26.1	SCI: Provisión e Instalación de Aspensor Emergente con piston acero inoxidable 1"	PZA.	156						156,000		
4533			PZA.	63						63,000		
4534			TOTAL ÍTÉM=							219,000	219,000	
4535	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4536	26.2	SCI: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 10 HP descarga (70000 L/hr a 20 m.c.a.) + accesorios	PZA.	1						1,000		
4537			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000	
4538	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4539	26.3	SCI: Prov. e Inst. Bomba Hidropresor de 200 lilitros	PZA.	1						1,000		
4540			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000	
4541	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4542	26.4	SCI: Extintor de Fuego Gas Carbonico tipo BC 4 Kg c/soporte	PZA.	4						4,000		
4543			PZA.	3						3,000		
4544			TOTAL ÍTÉM=							7,000	7,000	
4545	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4546	26.5	SCI: Extintor de Fuego Polvo quimico seco ABC	PZA.	11						11,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4547		8 Kg c/soporte	PZA.	3						3,000	
4548			TOTAL ÍTÉM=							14,000	14,000
4549	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4550	26.6	SCI: Gavinete Metálico, Válvula + Manguera	PZA.	4						4,000	
4551		contra incendios 30 m	PZA.	4						4,000	
4552			TOTAL ÍTÉM=							8,000	8,000
4553	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4554	26.7	SCI: Provisión e Instalación de panel central para sistema contra incendio	PZA.	1						1,000	
4555			TOTAL ÍTÉM=							1,000	1,000
4556	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4557	26.8	SCI: Punto Hidraulico Contra Incendio de Ø	PTO.	156						156,000	
4558		1½" (Fº Gº)	PTO.	63						63,000	
4559			PTO.	4						4,000	
4560			PTO.	4						4,000	
4561			TOTAL ÍTÉM=							227,000	227,000
4562	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4563	26.9	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 2"	ML	1	0,420		0,000		0,000	0,420	
4564			ML	1	4,140		0,000		0,000	4,140	
4565			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
4566			ML	1	3,820		0,000		0,000	3,820	
4567			ML	1	3,930		0,000		0,000	3,930	
4568			ML	1	3,510		0,000		0,000	3,510	
4569			ML	1	8,390		0,000		0,000	8,390	
4570			ML	1	1,020		0,000		0,000	1,020	
4571			ML	1	4,090		0,000		0,000	4,090	
4572			ML	1	4,050		0,000		0,000	4,050	
4573			ML	3	3,530		0,000		0,000	10,590	
4574			ML	2	4,070		0,000		0,000	8,140	
4575			ML	2	4,050		0,000		0,000	8,100	
4576			ML	1	3,950		0,000		0,000	3,950	
4577			ML	1	4,560		0,000		0,000	4,560	
4578			ML	2	3,900		0,000		0,000	7,800	
4579			ML	2	3,800		0,000		0,000	7,600	
4580			ML	1	1,420		0,000		0,000	1,420	
4581			ML	3	3,910		0,000		0,000	11,730	
4582			ML	1	3,170		0,000		0,000	3,170	
4583			ML	1	3,130		0,000		0,000	3,130	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4584			ML	1	1,160		0,000		0,000	1,160	
4585			ML	2	0,500		0,000		0,000	1,000	
4586			ML	1	3,100		0,000		0,000	3,100	
4587			ML	2	3,150		0,000		0,000	6,300	
4588			ML	1	4,520		0,000		0,000	4,520	
4589			ML	1	4,550		0,000		0,000	4,550	
4590			ML	1	3,260		0,000		0,000	3,260	
4591			ML	1	2,210		0,000		0,000	2,210	
4592			ML	1	4,710		0,000		0,000	4,710	
4593			ML	1	5,350		0,000		0,000	5,350	
4594			ML	1	3,960		0,000		0,000	3,960	
4595			ML	1	5,180		0,000		0,000	5,180	
4596			ML	1	3,200		0,000		0,000	3,200	
4597			ML	1	4,540		0,000		0,000	4,540	
4598			ML	1	2,840		0,000		0,000	2,840	
4599			ML	1	4,980		0,000		0,000	4,980	
4600			ML	1	3,560		0,000		0,000	3,560	
4601			ML	1	2,680		0,000		0,000	2,680	
4602			ML	1	7,350		0,000		0,000	7,350	
4603			ML	1	4,690		0,000		0,000	4,690	
4604			ML	1	7,990		0,000		0,000	7,990	
4605			ML	1	1,040		0,000		0,000	1,040	
4606			ML	1	1,080		0,000		0,000	1,080	
4607			ML	4	4,060		0,000		0,000	16,240	
4608			ML	1	4,090		0,000		0,000	4,090	
4609			ML	1	3,340		0,000		0,000	3,340	
4610			ML	1	3,380		0,000		0,000	3,380	
4611			ML	1	3,400		0,000		0,000	3,400	
4612			ML	1	4,280		0,000		0,000	4,280	
4613			ML	1	52,090		0,000		0,000	52,090	
4614			ML	1	10,380		0,000		0,000	10,380	
4615			ML	1	0,750		0,000		0,000	0,750	
4616			ML	1	0,920		0,000		0,000	0,920	
4617			ML	1	51,630		0,000		0,000	51,630	
4618			ML	1	4,920		0,000		0,000	4,920	
4619			ML	1	10,390		0,000		0,000	10,390	
4620			ML	1	2,030		0,000		0,000	2,030	
4621			ML	1	2,670		0,000		0,000	2,670	
4622			ML	1	4,790		0,000		0,000	4,790	
4623			ML	1	1,650		0,000		0,000	1,650	
4624			ML	1	1,060		0,000		0,000	1,060	
4625			ML	1	0,600		0,000		0,000	0,600	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
4626			ML	1	0,500		0,000		0,000	0,500		
4627			ML	1	1,320		0,000		0,000	1,320		
4628			ML	2	0,700		0,000		0,000	1,400		
4629			ML	1	1,450		0,000		0,000	1,450		
4630			ML	1	0,850		0,000		0,000	0,850		
4631			ML	3	1,050		0,000		0,000	3,150		
4632			ML	1	3,420		0,000		0,000	3,420		
4633			ML	1	4,100		0,000		0,000	4,100		
4634			ML	1	3,250		0,000		0,000	3,250		
4635			TOTAL ITÉM=							393,960	393,960	
4636	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4637	26.10	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 3"	ML	1	18,790		0,000		0,000	18,790		
4638			ML	1	2,920		0,000		0,000	2,920		
4639			ML	1	0,670		0,000		0,000	0,670		
4640			ML	1	0,400		0,000		0,000	0,400		
4641			ML	1	5,030		0,000		0,000	5,030		
4642			ML	1	0,970		0,000		0,000	0,970		
4643			ML	1	51,070		0,000		0,000	51,070		
4644			ML	1	22,080		0,000		0,000	22,080		
4645			ML	1	0,580		0,000		0,000	0,580		
4646			ML	1	4,010		0,000		0,000	4,010		
4647			ML	1	1,550		0,000		0,000	1,550		
4648			ML	1	17,500		0,000		0,000	17,500		
4649			ML	1	0,630		0,000		0,000	0,630		
4650			ML	1	1,320		0,000		0,000	1,320		
4651			ML	1	1,580		0,000		0,000	1,580		
4652			ML	1	3,340		0,000		0,000	3,340		
4653			ML	1	5,140		0,000		0,000	5,140		
4654			ML	1	4,480		0,000		0,000	4,480		
4655			ML	1	4,300		0,000		0,000	4,300		
4656			ML	1	3,900		0,000		0,000	3,900		
4657			ML	1	5,630		0,000		0,000	5,630		
4658			ML	1	3,390		0,000		0,000	3,390		
4659			ML	1	1,600		0,000		0,000	1,600		
4660			ML	1	3,020		0,000		0,000	3,020		
4661			ML	1	2,460		0,000		0,000	2,460		
4662			ML	1	5,280		0,000		0,000	5,280		
4663			ML	1	3,120		0,000		0,000	3,120		
4664			ML	1	3,070		0,000		0,000	3,070		
4665			ML	1	3,370		0,000		0,000	3,370		
4666			ML	1	0,620		0,000		0,000	0,620		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4667			ML	1	3,020		0,000		0,000	3,020	
4668			ML	1	4,330		0,000		0,000	4,330	
4669			ML	1	4,200		0,000		0,000	4,200	
4670			ML	1	3,700		0,000		0,000	3,700	
4671			ML	1	5,500		0,000		0,000	5,500	
4672			ML	1	6,080		0,000		0,000	6,080	
4673			ML	1	1,580		0,000		0,000	1,580	
4674			ML	1	2,980		0,000		0,000	2,980	
4675			ML	1	2,380		0,000		0,000	2,380	
4676			ML	1	2,590		0,000		0,000	2,590	
4677			ML	1	3,060		0,000		0,000	3,060	
4678			ML	2	3,370		0,000		0,000	6,740	
4679			ML	2	7,380		0,000		0,000	14,760	
4680			ML	2	3,760		0,000		0,000	7,520	
4681			ML	2	4,130		0,000		0,000	8,260	
4682			ML	2	4,340		0,000		0,000	8,680	
4683			ML	2	4,800		0,000		0,000	9,600	
4684			ML	2	4,120		0,000		0,000	8,240	
4685			ML	2	3,920		0,000		0,000	7,840	
4686			ML	2	3,990		0,000		0,000	7,980	
4687			ML	2	3,360		0,000		0,000	6,720	
4688			ML	1	3,660		0,000		0,000	3,660	
4689			ML	2	2,720		0,000		0,000	5,440	
4690			ML	1	3,860		0,000		0,000	3,860	
4691			ML	2	3,250		0,000		0,000	6,500	
4692			ML	1	3,420		0,000		0,000	3,420	
4693			ML	1	3,460		0,000		0,000	3,460	
4694			ML	1	3,820		0,000		0,000	3,820	
4695			ML	1	4,140		0,000		0,000	4,140	
4696			ML	1	4,300		0,000		0,000	4,300	
4697			ML	1	3,880		0,000		0,000	3,880	
4698			ML	1	3,820		0,000		0,000	3,820	
4699			ML	1	5,360		0,000		0,000	5,360	
4700			ML	1	3,940		0,000		0,000	3,940	
4701			ML	1	3,240		0,000		0,000	3,240	
4702			ML	1	3,720		0,000		0,000	3,720	
4703			ML	2	2,980		0,000		0,000	5,960	
4704			ML	1	3,600		0,000		0,000	3,600	
4705			ML	1	3,770		0,000		0,000	3,770	
4706			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
4707			ML	1	3,480		0,000		0,000	3,480	
4708			ML	2	3,940		0,000		0,000	7,880	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4709			ML	1	3,580		0,000		0,000	3,580	
4710			ML	1	3,660		0,000		0,000	3,660	
4711			ML	1	4,560		0,000		0,000	4,560	
4712			ML	1	6,030		0,000		0,000	6,030	
4713			ML	1	2,890		0,000		0,000	2,890	
4714			ML	2	3,690		0,000		0,000	7,380	
4715			ML	1	7,000		0,000		0,000	7,000	
4716			ML	1	3,090		0,000		0,000	3,090	
4717			ML	1	2,890		0,000		0,000	2,890	
4718			ML	1	1,830		0,000		0,000	1,830	
4719			ML	1	7,290		0,000		0,000	7,290	
4720			ML	1	2,420		0,000		0,000	2,420	
4721			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
4722			ML	1	3,850		0,000		0,000	3,850	
4723			ML	1	3,620		0,000		0,000	3,620	
4724			ML	1	4,250		0,000		0,000	4,250	
4725			ML	1	4,400		0,000		0,000	4,400	
4726			ML	1	2,740		0,000		0,000	2,740	
4727			ML	1	6,110		0,000		0,000	6,110	
4728			ML	1	9,300		0,000		0,000	9,300	
4729			ML	1	1,180		0,000		0,000	1,180	
4730			ML	1	3,900		0,000		0,000	3,900	
4731			ML	1	4,100		0,000		0,000	4,100	
4732			ML	1	3,630		0,000		0,000	3,630	
4733			ML	1	3,740		0,000		0,000	3,740	
4734			ML	1	7,100		0,000		0,000	7,100	
4735			ML	2	8,050		0,000		0,000	16,100	
4736			ML	1	2,080		0,000		0,000	2,080	
4737			ML	1	6,380		0,000		0,000	6,380	
4738			ML	1	6,670		0,000		0,000	6,670	
4739			ML	1	4,290		0,000		0,000	4,290	
4740			ML	1	4,610		0,000		0,000	4,610	
4741			ML	1	4,500		0,000		0,000	4,500	
4742			ML	1	5,540		0,000		0,000	5,540	
4743			ML	1	2,500		0,000		0,000	2,500	
4744			ML	1	2,200		0,000		0,000	2,200	
4745			ML	1	2,180		0,000		0,000	2,180	
4746			ML	1	2,340		0,000		0,000	2,340	
4747			ML	1	3,450		0,000		0,000	3,450	
4748			ML	1	3,410		0,000		0,000	3,410	
4749			ML	1	3,630		0,000		0,000	3,630	
4750			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4751			ML	1	5,380		0,000		0,000	5,380	
4752			ML	1	6,690		0,000		0,000	6,690	
4753			ML	1	4,410		0,000		0,000	4,410	
4754			ML	1	4,990		0,000		0,000	4,990	
4755			ML	1	5,650		0,000		0,000	5,650	
4756			ML	1	5,150		0,000		0,000	5,150	
4757			ML	1	4,500		0,000		0,000	4,500	
4758			ML	1	11,930		0,000		0,000	11,930	
4759			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
4760			ML	1	2,740		0,000		0,000	2,740	
4761			ML	1	2,840		0,000		0,000	2,840	
4762			ML	1	2,110		0,000		0,000	2,110	
4763			ML	1	2,900		0,000		0,000	2,900	
4764			ML	1	3,050		0,000		0,000	3,050	
4765			ML	1	1,910		0,000		0,000	1,910	
4766			ML	1	6,620		0,000		0,000	6,620	
4767			ML	1	4,030		0,000		0,000	4,030	
4768			ML	1	9,690		0,000		0,000	9,690	
4769			ML	1	6,860		0,000		0,000	6,860	
4770			ML	1	16,530		0,000		0,000	16,530	
4771			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
4772			ML	1	3,260		0,000		0,000	3,260	
4773			ML	1	3,570		0,000		0,000	3,570	
4774			ML	1	4,160		0,000		0,000	4,160	
4775			ML	1	3,080		0,000		0,000	3,080	
4776			ML	1	2,100		0,000		0,000	2,100	
4777			ML	1	2,860		0,000		0,000	2,860	
4778			ML	1	3,640		0,000		0,000	3,640	
4779			ML	1	3,800		0,000		0,000	3,800	
4780			ML	1	5,730		0,000		0,000	5,730	
4781			ML	1	3,650		0,000		0,000	3,650	
4782			ML	1	5,050		0,000		0,000	5,050	
4783			ML	1	3,860		0,000		0,000	3,860	
4784			ML	1	3,630		0,000		0,000	3,630	
4785			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180	
4786			ML	1	2,940		0,000		0,000	2,940	
4787			ML	1	4,180		0,000		0,000	4,180	
4788			ML	1	4,620		0,000		0,000	4,620	
4789			ML	1	4,180		0,000		0,000	4,180	
4790			ML	1	3,940		0,000		0,000	3,940	
4791			ML	1	11,000		0,000		0,000	11,000	
4792			ML	1	3,680		0,000		0,000	3,680	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
4793			ML	1	6,020		0,000		0,000	6,020		
4794			ML	1	1,860		0,000		0,000	1,860		
4795			ML	1	6,910		0,000		0,000	6,910		
4796			ML	1	5,390		0,000		0,000	5,390		
4797			ML	1	6,260		0,000		0,000	6,260		
4798			ML	1	4,980		0,000		0,000	4,980		
4799			ML	1	7,200		0,000		0,000	7,200		
4800			ML	1	7,880		0,000		0,000	7,880		
4801			ML	1	7,200		0,000		0,000	7,200		
4802			ML	1	7,400		0,000		0,000	7,400		
4803			ML	1	7,030		0,000		0,000	7,030		
4804			ML	1	3,350		0,000		0,000	3,350		
4805			ML	1	3,290		0,000		0,000	3,290		
4806			ML	1	4,570		0,000		0,000	4,570		
4807			ML	1	3,180		0,000		0,000	3,180		
4808			ML	1	2,260		0,000		0,000	2,260		
4809			ML	1	3,150		0,000		0,000	3,150		
4810			ML	1	5,760		0,000		0,000	5,760		
4811			ML	3	8,520		0,000		0,000	25,560		
4812			ML	1	13,420		0,000		0,000	13,420		
4813			ML	1	1,180		0,000		0,000	1,180		
4814			ML	1	1,360		0,000		0,000	1,360		
4815			ML	1	2,060		0,000		0,000	2,060		
4816			ML	4	4,900		0,000		0,000	19,600		
4817			TOTAL ÍTÉM=							942,270	942,270	
4818	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4819	27.1	Telefonia: Punto para Red de Datos LAN/WI-FI	PTO	1						1,000		
4820			PTO	1						1,000		
4821			TOTAL ÍTÉM=							2,000	2,000	
4822	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4823	27.2	Telefonia: Punto para Router Inalambrico	PTO	9						9,000		
4824		LAN/WI-FI Categoria 5e	PTO	10						10,000		
4825			TOTAL ÍTÉM=							19,000	19,000	
4826	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
4827	27.3	Telefonia: Tendido cable UTP, para Red	ML	1	14,600		0,000		0,000	14,600		
4828		datos/WI-FI de 4 Pares Cat- 5e + Tub. PVC 1½"	ML	1	17,260		0,000		0,000	17,260		
4829			ML	1	18,260		0,000		0,000	18,260		
4830			ML	1	18,740		0,000		0,000	18,740		
4831			ML	1	8,450		0,000		0,000	8,450		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4832			ML	1	22,730		0,000		0,000	22,730	
4833			ML	1	18,540		0,000		0,000	18,540	
4834			ML	1	18,260		0,000		0,000	18,260	
4835			ML	1	20,810		0,000		0,000	20,810	
4836			ML	1	18,190		0,000		0,000	18,190	
4837			ML	1	4,050		0,000		0,000	4,050	
4838			ML	1	11,490		0,000		0,000	11,490	
4839			ML	1	15,390		0,000		0,000	15,390	
4840			ML	1	14,130		0,000		0,000	14,130	
4841			ML	1	17,230		0,000		0,000	17,230	
4842			ML	1	12,430		0,000		0,000	12,430	
4843			ML	1	18,030		0,000		0,000	18,030	
4844			ML	1	11,350		0,000		0,000	11,350	
4845			ML	1	17,810		0,000		0,000	17,810	
4846			ML	1	16,190		0,000		0,000	16,190	
4847			TOTAL ÍTÉM=							313,940	313,940
4848	N°	NOMBRE DEL ÍTEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
4849	27.4	Telefonía: Provisión e Instalación de Switch de 16 Puertos + Caja metálica para Red y Datos	PZA	1						1,000	
4850		(40x40x12) cm	PZA	1						1,000	
4851			TOTAL ÍTÉM=							2,000	2,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS</b>										
2	<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija								
3	<b>ÍTEM</b>	<b>UBICACIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>COMPUTO</b>					<b>COMPUTO PARCIAL</b>	<b>COMPUTO TOTAL</b>	
4	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>		<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOLUMEN (M3)</b>		
5	1.1	Instalación de Faenas	GBL	1					1,000		
6	Total Item=								1,000	1,000	
7	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
8	1.2	Limpieza General y Nivelado del Terreno	m2	1			11.137,002		0,000	11.137,002	11.137,002
9	Total Item=								11.137,002	11.137,002	
10	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
11	1.3	Replanteo y Trazado del Terreno	m2							725,551	
12	Total Item=								725,551	725,551	
13	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
14	2.1	Excavación Manual Común para Fundaciones	m3							633,410	
15	Total Item=								633,410	633,410	
16	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
17	2.2	Relleno y Compactado con Provisión de Material	m3							1.184,591	
18	Total Item=								1.184,591	1.184,591	
19	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
20	2.3	Relleno y Compactado sin Provisión de Material	m3							1.238,406	
21	Total Item=								1.238,406	1.238,406	
22	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
23	3.1	Hormigón Pobre: Para Base de espesor 5 cm	m3							11,164	
24	Total Item=								11,164	11,164	
25	<b>N°</b>	<b>NOMBRE DEL ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>N° DE VECES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>AREA (M2)</b>	<b>ALTO</b>	<b>VOL. (M3)</b>	<b>COMP. PARC.</b>	<b>COMP. TOTAL</b>
26	3.2	Hormigón: Zapatas de HºAº	m3							44,654	
27	Total Item=								44,654	44,654	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
28	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
29	3.3	Hormigón Ciclópeo: Cimiento de H <sup>9</sup> C <sup>9</sup> 50% piedra, Dosif. 1:2:3	m3							173,986	
30									Total Item=	173,986	173,986
31	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
32	3.4	Hormigón Armado: Viga de Fundación "T" Invertida Ho Ao - Gradas y Rampa	m3							0,632	
33									Total Item=	0,632	0,632
34	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
35	3.5	Hormigón Armado: Sobrecimiento Ho Ao	m3							45,028	
36									Total Item=	45,028	45,028
37	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
38	3.6	Hormigón: Columnas de H <sup>9</sup> A <sup>9</sup>	m3							113,789	
39									Total Item=	113,789	113,789
40	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
41	3.7	Hormigón Armado: Losa con Vigueta pretensada y Comp. plastoform N° 12	M2							1.418,305	
42									Total Item=	1.418,305	1.418,305
43	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
44	3.8	Hormigón: Boveda de Cuña o Catalana	M2							3.019,093	
45									Total Item=	3.019,093	3.019,093
46	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
47	3.9	Hormigón: Escalera de H <sup>9</sup> A <sup>9</sup>	m3							5,243	
48									Total Item=	5,243	5,243
49	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
50	3.10	Hormigón Armado: Caja de Ascensor - Paredes y Losa de Fondo de Ho Ao	m3							34,238	
51									Total Item=	34,238	34,238
52	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
53	3.11	Hormigón Armado: Viga Canal de Ho Ao	m3							5,148	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
54			Total Item=								5,148	5,148
55	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
56	3.12	Hormigón: Viga metálica IPR de 10x8" con revestimiento de H°, Dosif. 1:2:3	m3							290,464		
57			Total Item=								290,464	290,464
58	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
59	4.1	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos	m2							4.071,943		
60			Total Item=								4.071,943	4.071,943
61	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
62	4.2	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos para Techo Verde	m2							246,329		
63			Total Item=								246,329	246,329
64	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
65	4.3	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para ceslosia	m2							276,266		
66			Total Item=								276,266	276,266
67	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
68	4.4	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para Techo Verde	m2							63,909		
69			Total Item=								63,909	63,909
70	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
71	4.5	Cordón de Ladrillo adobito revocado incluido excavación h=0.40 m	Ml.							559,896		
72			Total Item=								559,896	559,896
73	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
74	4.6	Cordón vertical ladrillo adobito (22x11x5)cm tipo sardinel incluye exc.	Ml.							214,515		
75			Total Item=								214,515	214,515
76	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
77	5.1	Contrapiso de piedra manzana e=15 cm	m2							2.315,061		
78			Total Item=								2.315,061	2.315,061

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
79	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
80	5.2	Contrapiso de Hormigón Armado e = 7 cm c/Malla Electrosoldada (Planta alta)	m2							1.353,628	
81									Total Item=	1.353,628	1.353,628
82	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
83	5.3	Contrapiso de Hormigón Simple e = 10 cm (caminos exteriores)	m2							3.127,848	
84									Total Item=	3.127,848	3.127,848
85	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
86	6.1	Revoque Interior con Mortero de Cemento Planchado, Incluye Filos	m2							8.088,718	
87									Total Item=	8.088,718	8.088,718
88	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
89	6.2	Revoque de Cemento Planchado + Impermeabilizante para Exterior (Incluye Filos)	m2							854,664	
90									Total Item=	854,664	854,664
91	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
92	6.3	Revoque de Cemento Especial planchado + Baritina para Rayos "x"	m2							265,568	
93									Total Item=	265,568	265,568
94	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
95	7.1	Piso de Porcelanato Alto Tráfico (60x60)cm rústico + carpeta de mortero	m2							3.333,282	
96									Total Item=	3.333,282	3.333,282
97	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
98	7.2	Piso de Piedra Laja	m2							919,409	
99									Total Item=	919,409	919,409
100	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
101	7.3	Piso Adoquín Cerámico (20x10x5.5)cm (Uso peatonal)	m2							247,862	
102									Total Item=	247,862	247,862

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
103	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
104	7.4	Piso Adoquin de Cemento color negro (20x10x6)cm	m2							38,784	
105									Total Item=	38,784	38,784
106	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
107	7.5	Piso Carpeta de Nivelación H°S° (e=3cm)	m2							1.669,216	
108									Total Item=	1.669,216	1.669,216
109	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
110	7.6	Piso de Ho So canalado e=5 cm	m2							1.904,780	
111									Total Item=	1.904,780	1.904,780
112	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
113	8.1	Zócalo de Porcelanato masa plena (h=8.50)cm	MI							2.365,051	
114									Total Item=	2.365,051	2.365,051
115	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
116	8.2	Revestimiento de Porcelanato Con Cemento Cola Sobre Revoque + Esquinero	m2							1.345,093	
117									Total Item=	1.345,093	1.345,093
118	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
119	8.3	Revestimiento de Columna con Ladrillo Adobito Visto	MI							59,400	
120									Total Item=	59,400	59,400
121	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
122	8.4	Revestimiento con Piedra Laja Cortada	m2							48,040	
123									Total Item=	48,040	48,040
124	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
125	8.5	Revestimiento con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion (Incluye estructura metalica)	m2							230,752	
126									Total Item=	230,752	230,752

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
127	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
128	9.1	Cielo Falso con placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct. Acero Galv.	m2							3.169,367	
129									Total Item=	3.169,367	3.169,367
130	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
131	9.2	Cielo falso con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion c/Estruct. Metálica	m2							68,212	
132									Total Item=	68,212	68,212
133	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
134	9.3	Cielo raso de estuco bajo Losa con castigado	m2							277,878	
135									Total Item=	277,878	277,878
136	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
137	10.1	Cubierta de Policarbonato c/Estruct. Metálica	m2							82,314	
138									Total Item=	82,314	82,314
139	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
140	10.2	Cubierta Vegetal c/impermeabilizantes, Sistemas de Drenajes y Filtración (Techo Verde)	m2							419,358	
141									Total Item=	419,358	419,358
142	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
143	10.3	Cubierta de PVC c/Estruct. Metálica sobre Bóveda Cuña	m2							650,583	
144									Total Item=	650,583	650,583
145	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
146	11.1	Impermeabilización de Losa de Cubierta con Membrana Asfáltica + Aluminio e=4mm.	m2							1.309,648	
147									Total Item=	1.309,648	1.309,648
148	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
149	12.1	Pintura Látex Interior	m2							7.336,783	
150									Total Item=	7.336,783	7.336,783

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
151	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
152	12.2	Pintura Látex para Cielo Raso y Cielo Falso	m2							3.515,457	
153									Total Item=	3.515,457	3.515,457
154	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
155	12.3	Pintura Látex sobre Superficie Rugosa	m2							1.006,569	
156									Total Item=	1.006,569	1.006,569
157	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
158	13.1	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 10 mm	m2							1.250,409	
159									Total Item=	1.250,409	1.250,409
160	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
161	13.2	Carpintería de Aluminio: Puerta Batiente (2100x1100mm.) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm + Adhesivo Esmerilado	m2							466,818	
162									Total Item=	466,818	466,818
163	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
164	13.3	Carpintería de Aluminio: Puerta doble (batiente) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	m2							44,191	
165									Total Item=	44,191	44,191
166	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
167	13.4	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (900x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa	m2							50,160	
168									Total Item=	50,160	50,160

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
169	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
170	13.5	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (1300x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa (Doble hoja vaivem)	m2							20,800	
171									Total Item=	20,800	20,800
172	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
173	13.6	Carpinteria de aluminio: Puerta y Ventana de aluminio c/vidrio de 8 mm (900x2100mm) + chapa y quincallería	m2							31,782	
174									Total Item=	31,782	31,782
175	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
176	13.7	Carpinteria: Provisión y colocación de puerta plegable de madera +Marco + Quincallería + vidrio de 4mm (según diseño)	m2							60,000	
177									Total Item=	60,000	60,000
178	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
179	13.8	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	m2							92,376	
180									Total Item=	92,376	92,376
181	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
182	13.9	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	m2							21,838	
183									Total Item=	21,838	21,838
184	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
185	13.10	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	m2							3,360	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
186			Total Item=								3,360	3,360
187	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
188	13.11	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	m2							9,450		
189			Total Item=								9,450	9,450
190	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
191	13.12	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 1000x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	m2							2,100		
192			Total Item=								2,100	2,100
193	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
194	13.13	Carpintería de Aluminio: Puerta con perfilera de aluminio y vidrio de 6mm corrediza (1,70 x 2,10)m + Quincallería y Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	m2							21,760		
195			Total Item=								21,760	21,760
196	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
197	13.14	Metálica: Divisiones de baño con tubo cuadrado (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastofom de 2"	m2							136,248		
198			Total Item=								136,248	136,248
199	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
200	13.15	Metálica: Puerta metálica de (1.6 x 0.75) m, para baño c/tubo (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastofom e=3cm	Pza.							35,000		
201			Total Item=								35,000	35,000
202	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
203	13.16	Carpinteria de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo y basculante	m2							155,959		
204			Total Item=								155,959	155,959



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
205	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
206	13.17	Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio templado de 8 mm, Corrediza y Paños Fijos	m2							31,115	
207									Total Item=	31,115	31,115
208	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
209	14.1	Mesón de Ho Ao (e= 10 cm) Revestido con Granito pulido a=60 cm	MI							146,761	
210									Total Item=	146,761	146,761
211	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
212	15.1	Provision y colocación Cruz en Acero Inox. decorativo tipo Cajón en Alto Relieve (1,50x1,50)m	Pza.							1,000	
213									Total Item=	1,000	1,000
214	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
215	16.1	Limpieza General	m2							11.137,002	
216									Total Item=	11.137,002	11.137,002
217		INSTALACIONES									
218	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
219	17.1	Instalación Hidráulica: Punto de Agua Fria 1/2"	PTO.							161,000	
220									Total Item=	161,000	161,000
221	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
222	17.2	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø ¾"	ML							359,957	
223									Total Item=	359,957	359,957
224	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
225	17.3	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø 1"	ML							190,919	
226									Total Item=	190,919	190,919
227	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
228	17.4	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar	PZA.							80,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
229			Total Item=							80,000	80,000
230	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
231	17.5	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø ¾"	PZA.							54,000	
232			Total Item=							54,000	54,000
233	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
234	17.6	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø 1"	PZA.							5,000	
235			Total Item=							5,000	5,000
236	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
237	17.7	Prov. y Coloc. Válvula de retención 1"	PTO.							2,000	
238			Total Item=							2,000	2,000
239	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
240	17.8	Prov. y Coloc. Válvula de pie con criba 1"	PZA.							1,000	
241			Total Item=							1,000	1,000
242	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
243	17.9	Instalación Hidráulica: Flotador mecánico de Ø 1"	PZA.							1,000	
244			Total Item=							1,000	1,000
245	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
246	17.10	Equipo: Provisión e Instalación de Bomba Centrifuga de 1,5 HP (110 L/min - 60 mca)	PZA.							1,000	
247			Total Item=							1,000	1,000
248	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
249	17.11	Acometida General de Agua Potable con Medidor	GBL							1,000	
250			Total Item=							1,000	1,000
251	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
252	18.1	Instalación Hidráulica: Punto Hidraulico con aislamiento de Agua Caliente/Fria PP Ø 3/4"	PTO.							94,000	
253			Total Item=							94,000	94,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
254	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
255	18.2	Instalación Hidráulica: Tendido Tubería Polipropileno PP Ø 25mm Agua Caliente/Fria (P - Fusión) + coverthor	ML							532,616	
256									Total Item=	532,616	532,616
257	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
258	18.3	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar	PZA.							85,000	
259									Total Item=	85,000	85,000
260	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
261	18.4	Provisión e Instalación de Termotanque a Gas 250 Lt. con Rec. de 1080 Lt/hr.	PZA.							1,000	
262									Total Item=	1,000	1,000
263	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
264	19.1	Punto Sanitario	PTO.							155,000	
265									Total Item=	155,000	155,000
266	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
267	19.2	Tendido de Tubería de PVC 1½" para Desague	ML							49,065	
268									Total Item=	49,065	49,065
269	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
270	19.3	Tendido de Tubería de PVC 2" (Clase 9)	ML							54,825	
271									Total Item=	54,825	54,825
272	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
273	19.4	Tendido de Tubería de PVC 3" (Clase 9)	ML							41,969	
274									Total Item=	41,969	41,969
275	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
276	19.5	Tendido de Tubería de PVC 4" (Clase 9)	ML							358,876	
277									Total Item=	358,876	358,876

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
278	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
279	19.6	Tendido de Tubería de PVC 6" (Clase 9)	ML							279,323	
280									Total Item=	279,323	279,323
281	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
282	19.7	Bajante Sanitaria PVC de 4"	ML							67,200	
283									Total Item=	67,200	67,200
284	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
285	19.8	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalacion de Inodoro tanque bajo + tanque y tapa	PZA.							42,000	
286									Total Item=	42,000	42,000
287	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
288	19.9	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos con Pedestal + grifería con temporizador	PZA.							15,000	
289									Total Item=	15,000	15,000
290	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
291	19.10	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos de mesón de empotrar + grifería	PZA.							44,000	
292									Total Item=	44,000	44,000
293	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
294	19.11	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos para personas con capacidades diferentes + griferia temporizada c/mezcladora	PZA.							4,000	
295									Total Item=	4,000	4,000
296	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
297	19.12	Artefacto Sanitario: Inodoro p/personas con capacidades diferentes + Válvula de descarga y barrales de soporte	PZA.							4,000	
298									Total Item=	4,000	4,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
299	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
300	19.13	Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha de bajo consumo con mezclador antivandálico	PZA.							8,000	
301									Total Item=	8,000	8,000
302	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
303	19.14	Instalacion Hidraulica: Provisión e Instalación de Ducha Movil p/ Discapacitado con Silla Rebatible	PZA.							1,000	
304									Total Item=	1,000	1,000
305	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
306	19.15	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 1 bacha C/escurreidor + grifería pico móvil	PZA.							18,000	
307									Total Item=	18,000	18,000
308	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
309	19.16	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 2 bachas con un escurridor + grifería pico móvil	PZA.							12,000	
310									Total Item=	12,000	12,000
311	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
312	19.17	Artefacto Sanitario: Lavabo semiprofundo de acero inoxidable tipo lavandería + grifería pico móvil	PZA.							4,000	
313									Total Item=	4,000	4,000
314	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
315	19.18	Artefacto Sanitario: Lavandería de cemento común granítico una bacha	PZA.							2,000	
316									Total Item=	2,000	2,000
317	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
318	19.19	Artefacto Sanitario: Provisión y Colocación de Cámara Seca de PVC-100 mm (4") con rejilla	PZA.							9,000	
319									Total Item=	9,000	9,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
320	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
321	19.20	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Caja Sifonada PVC Ø 4" con Rejilla de Aluminio	PZA.							71,000	
322									Total Item=	71,000	71,000
323	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
324	19.21	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara Desgrasadora de PVC Ø 4" con tapa ciega	PZA.							15,000	
325									Total Item=	15,000	15,000
326	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
327	19.22	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara de Inspección de PVC Ø 4" con Tapa Ciega	PZA.							6,000	
328									Total Item=	6,000	6,000
329	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
330	20.1	Cámara de Inspección (0.60 x 0.60 h=0.80)m	PZA.							46,000	
331									Total Item=	46,000	46,000
332	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
333	20.2	Cámara Desgrasadora de (0.30 x 0.70 x 0.60)m	PZA.							2,000	
334									Total Item=	2,000	2,000
335	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
336	21.1	Instalación Gas: Punto de gas	PTO							5,000	
337									Total Item=	5,000	5,000
338	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
339	21.2	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ½"	ML							6,240	
340									Total Item=	6,240	6,240
341	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
342	21.3	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ¾"	ML							173,800	
343									Total Item=	173,800	173,800

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
344	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
345	21.4	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1"	ML							366,070	
346									Total Item=	366,070	366,070
347	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
348	21.5	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1½"	ML							47,776	
349									Total Item=	47,776	47,776
350	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
351	21.6	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 2"	ML							7,593	
352									Total Item=	7,593	7,593
353	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
354	21.7	Instalación Gas: Valvula de Corte Ø 1/2"	PZA.							68,000	
355									Total Item=	68,000	68,000
356	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
357	21.8	Instalación Gas: Valvula de Corte de 1" p/Medidor-Regulador	PZA.							2,000	
358									Total Item=	2,000	2,000
359	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
360	21.9	Instalación Gas: Rejilla de entrada y salida de aire de 20x20 cm	PZA.							11,000	
361									Total Item=	11,000	11,000
362	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
363	21.10	Instalación Gas: Prov. e Instalacion gavinete (0.40x0.35x0.19)m y medidor de gas	GBL							1,000	
364									Total Item=	1,000	1,000
365	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
366	21.11	Instalación Gas: Punto para Conexión de Artefacto + Calentador/Estufa a gas (potencia 4,9kw)	PTO							71,000	
367									Total Item=	71,000	71,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
368	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
369	22.1	Media Tension: Estructura / Primaria Trifásica Fin de Linea 24.9 KV (VC7)	EST.							1,000	
370									Total Item=	1,000	1,000
371	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
372	22.2	Media Tension: tendido Aerea Cable ACSR N° 4	ML							103,600	
373									Total Item=	103,600	103,600
374	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
375	22.3	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 2 AWG	ML							11,700	
376									Total Item=	11,700	11,700
377	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
378	22.4	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 4 AWG	ML							42,530	
379									Total Item=	42,530	42,530
380	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
381	22.5	Media Tension: Provisión e Instalacion Transformador Trifasico de 400 KVA 24.9 KV	PZA.							1,000	
382									Total Item=	1,000	1,000
383	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
384	22.6	Media Tension: Tablero de Medición Trifasico (90x90x30)cm c/Breaker 175+TC 150/5 + medidor	PZA.							1,000	
385									Total Item=	1,000	1,000
386	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
387	22.7	Sistema de aterramiento con jabalina 3/4" x 2.40m, cable 35mm2	ML							7,260	
388									Total Item=	7,260	7,260
389	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
390	22.8	Provisión y Colocación de grupo electrogeno de 100 KVA + Tablero de Transferencia Automática	PZA.							1,000	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
391			Total Item=								1,000	1,000
392	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
393	22.9	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Medición 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)	ML							3,130		
394			Total Item=								3,130	3,130
395	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
396	22.10	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Distrib. General (TDG) 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)	ML							9,410		
397			Total Item=								9,410	9,410
398	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
399	22.11	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Medición M.T. hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2	ML							5,690		
400			Total Item=								5,690	5,690
401	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
402	22.12	Media Tension: Alimentador desde TDG a Tablero de Energía Normal (TN) 5X6mm2	ML							275,640		
403			Total Item=								275,640	275,640
404	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
405	22.13	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Distribución Secundaria(TDS) (4x10 mm2) - PVC 1"	ML							229,270		
406			Total Item=								229,270	229,270
407	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
408	22.14	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Transferencia Electrica (TT) hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2	ML							8,030		
409			Total Item=								8,030	8,030

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
410	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
411	22.15	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Control de Luces (TCL) (4x10 mm2) - PVC 1"	ML							247,650	
412									Total Item=	247,650	247,650
413	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
414	22.16	Eléctrica: Provision y colocación de tablero de transferencia	PZA.							1,000	
415									Total Item=	1,000	1,000
416	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
417	22.17	Eléctrica: Provision e instalación del Tablero Control de Luces "TCL" (0.5x0.4x0.20m)	PZA.							17,000	
418									Total Item=	17,000	17,000
419	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
420	22.18	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Secundaria "TDS" (0.6x0.6x0.2m)	PZA.							17,000	
421									Total Item=	17,000	17,000
422	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
423	22.19	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Energ. Normal (1x0.6x0.35)	PZA.							10,000	
424									Total Item=	10,000	10,000
425	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
426	22.20	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución General "TDG" (1.2x0.8x0.35m)	PZA.							2,000	
427									Total Item=	2,000	2,000
428	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
429	23.1	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø ¾"	ML							2.328,200	
430									Total Item=	2.328,200	2.328,200

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
431	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
432	23.2	Eléctrica: Luminaria con Tubo Fluorescente 2 x 40W empotrado (c/ rejilla + arrancador electrónico)	PZA.							350,000	
433									Total Item=	350,000	350,000
434	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
435	23.3	Eléctrica: Punto eléctrico (p/iluminación). con tubo PVC	PTO							350,000	
436									Total Item=	350,000	350,000
437	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
438	23.4	Eléctrica: Punto electrico Interruptores	PTO							192,000	
439									Total Item=	192,000	192,000
440	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
441	24.1	Eléctrica: Punto eléctrico (p/tomacorriente).	PTO							329,000	
442									Total Item=	329,000	329,000
443	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
444	24.2	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø 1" (Circuito Tomacorrientes)	ML							1.038,120	
445									Total Item=	1.038,120	1.038,120
446	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
447	24.3	Eléctrica: Punto para bomba de agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrifuga 2 HP.	PTO							1,000	
448									Total Item=	1,000	1,000
449	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
450	25.1	Instalación Pluvial: Bajante Tubería PVC Ø 4" (Serie R)	ML							160,074	
451									Total Item=	160,074	160,074
452	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
453	25.2	Instalación Pluvial: Cámara Pluvial (40x40) cm con Rejilla Metalica	PZA.							45,000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
454			Total Item=								45,000	45,000
455	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
456	25.3	Instalación Pluvial: Rejilla Metálica Tipo Bola de Ø 4" colector techos	PZA.							27,000		
457			Total Item=								27,000	27,000
458	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
459	25.4	Instalación Pluvial: Canal de drenaje de Ho So (a=20 cm) + rejilla fierro liso 6mm	ML							52,690		
460			Total Item=								52,690	52,690
461	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
462	25.5	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 4" (Clase 6)	ML							336,750		
463			Total Item=								336,750	336,750
464	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
465	25.6	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 6" (Clase 6)	ML							231,090		
466			Total Item=								231,090	231,090
467	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
468	26.1	SCI: Provisión e Instalación de Aspersor Emergente con piston acero inoxidable 1" (r=12-21m) alta velocidad	PZA.							219,000		
469			Total Item=								219,000	219,000
470	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
471	26.2	SCI: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 10 HP descarga (70000 L/hr a 20 m.c.a.) + accesorios	PZA.							1,000		
472			Total Item=								1,000	1,000
473	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	
474	26.3	SCI: Prov. e Inst. Bomba Hidropresor de 200 lilitros	PZA.							1,000		
475			Total Item=								1,000	1,000
476	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
477	26.4	SCI: Extintor de Fuego Gas Carbonico tipo BC 4 Kg c/soporte	PZA.							7,000	
478			Total Item=							7,000	7,000
479	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
480	26.5	SCI: Extintor de Fuego Polvo quimico seco ABC 8 Kg c/soporte	PZA.							14,000	
481			Total Item=							14,000	14,000
482	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
483	26.6	SCI: Gavinete Metálico, Válvula + Manguera contra incendios 30 m	PZA.							8,000	
484			Total Item=							8,000	8,000
485	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
486	26.7	SCI: Provisión e Instalación de panel central para sistema contra incendio	PZA.							1,000	
487			Total Item=							1,000	1,000
488	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
489	26.8	SCI: Punto Hidraulico Contra Incendio de Ø 1½" (Fº Gº)	PTO.							227,000	
490			Total Item=							227,000	227,000
491	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
492	26.9	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 2"	ML							393,960	
493			Total Item=							393,960	393,960
494	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
495	26.10	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 3"	ML							942,270	
496			Total Item=							942,270	942,270
497	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
498	27.1	Telefonia: Punto para Red de Datos LAN/WI-FI	PTO							2,000	
499			Total Item=							2,000	2,000
500	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
501	27.2	Telefonia: Punto para Router Inalambrico LAN/WI-FI Categoria 5e	PTO							19,000	
502			Total Item=							19,000	19,000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
503	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
504	27.3	Telefonía: Tendido cable UTP, para Red datos/WI-FI de 4 Pares Cat- 5e + Tub. PVC 1½"	ML							313,940	
505									Total Item=	313,940	313,940
506	N°	NOMBRE DEL ITEM	UNID.	N° DE VECES	LARGO	ANCHO	AREA (M2)	ALTO	VOL. (M3)	COMP. PARC.	COMP. TOTAL
507	27.4	Telefonía: Provisión e Instalación de Switch de 16 Puertos + Caja metálica para Red y Datos (40x40x12) cm	PZA							2,000	
508									Total Item=	2,000	2,000

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación de Faenas			
<b>CANTIDAD:</b>		1			
<b>UNIDAD:</b>		GLOBAL (GBL)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Madera de Construcción	p2	500,000	10,000	5.000,000
2	Calamina Ondulada N° 28	m2	32,000	43,750	1.400,000
3	Puerta corriente 1 1/2	m2	2,000	75,000	150,000
4	Ventana Corriente	pza	1,000	45,000	45,000
5	Clavos de 2"	kg	5,000	17,000	85,000
6	Alambre de amarre	kg	5,000	11,000	55,000
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					6.735,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	maestro albañil	Hr.	24,000	18,750	450,000
2	peón	Hr.	32,000	7,500	240,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					690,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	379,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	159,783
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.229,283
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO PRODUCTIVO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	61,464
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					61,464
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	963,090
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					963,090
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	898,884
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					898,884
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	305,531
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					305,531
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					10.193,251
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					10.193,25

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Limpieza General y Nivelado del Terreno			
<b>CANTIDAD:</b>		11.137,002			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					0,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	personal p/ inst. limpieza	Gbl	1,000	300,000	300,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					300,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	165,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	69,471
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					534,471
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Motoniveladora	Hr.	1,000	273,600	273,600
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					273,600
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	26,724
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					300,324
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	100,175
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					100,175
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	93,497
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					93,497
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	31,780
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					31,780
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.060,247
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.060,25



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Replanteo y Trazado del Terreno			
<b>CANTIDAD:</b>		725,551			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cal de Blanqueo	Kg.	0,200	0,900	0,180
2	Clavos de 2"	Kg.	0,010	17,000	0,170
3	Listón de 1x2"	ml.	0,100	8,000	0,800
4	Listón de 2x2"	ml.	0,120	12,000	1,440
5	Hilo Nylon	Pza.	0,010	14,000	0,140
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2,730
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,200	12,500	2,500
2	maestro albañil	Hr.	0,200	18,750	3,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					6,250
<b>CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				55%	3,438
<b>IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				14,94%	1,447
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					11,135
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	0,557
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,557
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	1,731
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					1,731
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	1,615
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					1,615
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	0,549
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					0,549
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					18,316
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					18,32

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Excavación Manual Común para Fundaciones			
<b>CANTIDAD:</b>		633,410			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					0,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	maestro albañil	Hr.	0,250	18,750	4,688
2	peón	Hr.	1,500	7,500	11,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,938
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	8,766
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,691
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					28,394
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,420
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,420
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	3,578
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					3,578
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	3,339
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3,339
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,135
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,135
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					37,865
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					37,87

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Relleno y Compactado con Provisión de Material			
<b>CANTIDAD:</b>		1.184,591			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	40,000	0,060	2,400
2	Tierra de Relleno	m3	1,000	60,000	60,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					62,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	maestro albañil	Hr.	0,250	18,750	4,688
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,188
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	9,453
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	3,980
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					30,621
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,531
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,531
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	11,346
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,346
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	10,590
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					10,590
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,599
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,599
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					120,087
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					120,09

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Relleno y Compactado sin Provisión de Material			
<b>CANTIDAD:</b>		1.238,406			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	40,000	0,060	2,400
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	maestro albañil	Hr.	0,250	18,750	4,688
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,188
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	9,453
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,980
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					30,621
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,531
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,531
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	4,146
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4,146
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	3,870
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3,870
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,315
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,315
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					43,883
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					43,88

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Pobre: Para Base de espesor 5 cm			
<b>CANTIDAD:</b>		11,164			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
2	Cemento Portland	kg	220,000	1,200	264,000
3	Ripio bruto	m3	0,800	180,000	144,000
4	Agua	Lt.	220,000	0,060	13,200
5					0,000
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					476,200
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante de albañil	Hr.	9,000	12,500	112,500
2	maestro albañil	Hr.	6,000	18,750	112,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					225,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	123,750
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	52,103
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					400,853
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	20,043
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					20,043
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	107,652
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					107,652
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	100,475
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					100,475
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	34,151
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					34,151
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.139,374
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.139,37

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón: Zapatas de HºAº			
<b>CANTIDAD:</b>		44,654			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,000	11,000	11,000
2	Arenilla	m3	0,650	100,000	65,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2 1/2"	Kg.	1,000	15,000	15,000
5	Madera para Encofrado	p2.	25,000	8,000	200,000
6	Ripio rodado	m3	0,850	170,000	144,500
7	Hierro corrugado	Kg.	30,000	8,500	255,000
8	Agua	Lt.	170,000	0,060	10,200
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.120,700
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	8,000	12,500	100,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	8,000	12,500	100,000
3	ayudante de albañil	Hr.	22,000	12,500	275,000
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	4,000	18,750	75,000
6	maestro fierrista	Hr.	4,000	18,750	75,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					718,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	395,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	166,441
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.280,503
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					13,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	64,025
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					77,025
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	297,387
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					297,387
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	277,562
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					277,562
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	94,343
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					94,343
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.147,521
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.147,52

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Ciclópeo: Cimiento de H <sup>o</sup> C <sup>o</sup> 50% piedra,			
<b>CANTIDAD:</b>		173,986			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	180,000	0,060	10,800
2	Arenilla	m3	0,280	100,000	28,000
3	Cemento Portland	Kg.	180,000	1,200	216,000
4	Piedra Bola	m3	0,600	192,000	115,200
5	Ripio rodado	m3	0,380	170,000	64,600
6					
7					
8					
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					434,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante de albañil	Hr.	12,000	12,500	150,000
2	maestro albañil	Hr.	6,000	18,750	112,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					262,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	144,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	60,787
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					467,662
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,800	30,000	24,000
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,800	22,000	17,600
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					41,600
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	23,383
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					64,983
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	116,069
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					116,069
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	108,331
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					108,331
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	36,822
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					36,822
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.228,468
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.228,47

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Armado: Viga de Fundación "T" Invertida Ho Ao - Gradass y Rampa			
<b>CANTIDAD:</b>		0,632			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,500	11,000	16,500
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2 1/2"	Kg.	1,500	15,000	22,500
5	Hierro corrugado	Kg.	110,000	8,500	935,000
6	Madera para Encofrado	p2.	60,000	8,000	480,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Agua	Lt.	16,000	0,060	0,960
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.057,460
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	10,000	12,500	125,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	10,000	12,500	125,000
3	ayudante de albañil	Hr.	25,000	12,500	312,500
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	5,000	18,750	93,750
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					843,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	464,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	195,387
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.503,200
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	1,000	42,000	42,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					55,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	75,160
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					130,160
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	442,898
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					442,898
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	413,372
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					413,372
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	140,505
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					140,505
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.687,595
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.687,59



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Armado: Sobrecimiento Ho Ao			
<b>CANTIDAD:</b>		45,028			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,500	11,000	16,500
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	280,000	1,200	336,000
4	Clavos de 2"	Kg.	1,500	15,000	22,500
5	Hierro corrugado	Kg.	40,000	8,500	340,000
6	Madera para Encofrado	p2.	30,000	8,000	240,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Agua	Lt.	16,000	0,060	0,960
9					
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.138,460
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	8,000	12,500	100,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	8,000	12,500	100,000
3	ayudante de albañil	Hr.	22,000	12,500	275,000
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	4,000	18,750	75,000
6	maestro fierrista	Hr.	4,000	18,750	75,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					718,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	395,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	166,441
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.280,503
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					13,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	64,025
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					77,025
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	299,519
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					299,519
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	279,551
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					279,551
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	95,019
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					95,019
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.170,077
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.170,08

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón: Columnas de HªAª			
<b>CANTIDAD:</b>		113,789			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,200	11,000	13,200
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2 1/2"	Kg.	1,200	15,000	18,000
5	Hierro corrugado	Kg.	175,000	8,500	1.487,500
6	Madera para Encofrado	p2.	80,000	8,000	640,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Agua	Lt.	170,000	0,060	10,200
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>2.771,400</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	15,000	12,500	187,500
2	ayudante (fierrista)	Hr.	15,000	12,500	187,500
3	ayudante de albañil	Hr.	28,000	12,500	350,000
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	5,000	18,750	93,750
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>1.006,250</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	553,438
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	233,017
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>1.792,705</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>13,000</b>
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	89,635
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>102,635</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	560,009
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>560,009</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	522,675
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>522,675</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	177,657
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>177,657</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>5.927,081</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>5.927,08</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Armado: Losa con Vigüeta pretensada y Comp. plastoform Nº 12			
<b>CANTIDAD:</b>		1.418,305			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	0,150	11,000	1,650
2	Arenilla	m3	0,050	100,000	5,000
3	Cemento Portland	Kg.	32,000	1,200	38,400
4	Clavos de 2"	Kg.	0,150	15,000	2,250
5	Hierro corrugado	Kg.	2,000	8,500	17,000
6	Madera para Encofrado	p2.	8,000	8,000	64,000
7	Ripio Chancado	m3	0,070	230,00	16,100
8	Agua	Lt.	17,000	0,060	1,020
9	Vigüetas y Complemento #12	m2	1,000	100,000	100,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>245,420</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	2,000	12,500	25,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	1,200	12,500	15,000
3	ayudante de albañil	Hr.	3,000	12,500	37,500
4	maestro albañil	Hr.	0,600	18,750	11,250
5	maestro encofrador	Hr.	1,000	18,750	18,750
6	maestro fierrista	Hr.	0,600	18,750	11,250
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>118,750</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	65,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	27,499
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>211,561</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,100	30,000	3,000
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,100	22,000	2,200
3	Guinche	Hr.	0,100	42,000	4,200
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>9,400</b>
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	10,578
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>19,978</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	57,235
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>57,235</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	53,419
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>53,419</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,157
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>18,157</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>605,771</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>605,77</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón: Boveda de Cuña o Catalana			
<b>CANTIDAD:</b>		3.019,093			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,200	11,000	13,200
2	Arenilla	m3	0,560	100,000	56,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Hierro corrugado	Kg.	7,840	8,500	66,640
5	Ladrillo Adobito	Pza.	45,000	0,650	29,250
6	Ripio rodado	m3	0,840	170,000	142,800
7	Madera para Encofrado	p2.	25,000	8,000	200,000
8	Clavos de 2"	Kg.	1,200	15,000	18,000
9	Agua	Lt.	180,000	0,060	10,800
10	Viga metálica IPR de 4X4"	Ml.	2,000	238,500	477,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.433,690
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	10,000	12,500	125,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	12,000	12,500	150,000
3	ayudante de albañil	Hr.	20,000	12,500	250,000
4	maestro albañil	Hr.	8,000	18,750	150,000
5	maestro encofrador	Hr.	4,000	18,750	75,000
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					843,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	464,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	195,387
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.503,200
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	1,000	42,000	42,000
4	Equipo de Soldadura	Hr.	0,200	17,000	3,400
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					58,400
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	75,160
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					133,560
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	368,454
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					368,454
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	343,890
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					343,890
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	116,888
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					116,888
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.899,682
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.899,68

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón: Escalera de HªAº			
<b>CANTIDAD:</b>		5,243			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,550	11,000	17,050
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2 1/2"	Kg.	1,550	15,000	23,250
5	Hierro corrugado	Kg.	100,000	8,500	850,000
6	Madera para Encofrado	p2.	80,000	8,000	640,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Agua	Lt.	180,000	0,060	10,800
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.143,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	20,000	12,500	250,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	20,000	12,500	250,000
3	ayudante de albañil	Hr.	22,000	12,500	275,000
4	maestro albañil	Hr.	8,000	18,750	150,000
5	maestro encofrador	Hr.	10,000	18,750	187,500
6	maestro fierrista	Hr.	10,000	18,750	187,500
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					1.300,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	715,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	301,041
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					2.316,041
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	0,250	42,000	10,500
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					23,500
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	115,802
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					139,302
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	551,873
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					551,873
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	515,082
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					515,082
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	175,076
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					175,076
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					5.840,974
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					5.840,97

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Armado: Caja de Ascensor - Paredes y Losa de Fondo de Ho Ao			
<b>CANTIDAD:</b>		34,238			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,200	11,000	13,200
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2 1/2"	Kg.	1,200	15,000	18,000
5	Hierro corrugado	Kg.	122,000	8,500	1.037,000
6	Madera para Encofrado	p2.	80,000	8,000	640,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Agua	Lt.	170,000	0,060	10,200
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.320,900
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	15,000	12,500	187,500
2	ayudante (fierrista)	Hr.	15,000	12,500	187,500
3	ayudante de albañil	Hr.	28,000	12,500	350,000
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	5,000	18,750	93,750
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					1.006,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	553,438
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	233,017
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.792,705
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	1,000	42,000	42,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					55,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	89,635
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					144,635
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	510,989
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					510,989
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	476,923
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					476,923
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	162,106
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					162,106
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					5.408,258
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					5.408,26

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón Armado: Viga Canal de Ho Ao			
<b>CANTIDAD:</b>		5,148			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Alambre de Amarre	Kg.	1,700	11,000	18,700
2	Arenilla	m3	0,550	100,000	55,000
3	Cemento Portland	Kg.	350,000	1,200	420,000
4	Clavos de 2"	Kg.	1,200	15,000	18,000
5	Hierro corrugado	Kg.	80,000	8,500	680,000
6	Madera para Encofrado	p2.	80,000	8,000	640,000
7	Ripio rodado	m3	0,750	170,000	127,500
8	Sika-1	Lt.	20,000	18,000	360,000
9	Agua	Lt.	170,000	0,060	10,200
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.329,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante de albañil	Hr.	45,000	12,500	562,500
2	maestro albañil	Hr.	15,000	18,750	281,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					843,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	464,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	195,387
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.503,200
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	1,000	30,000	30,000
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	1,000	22,000	22,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					52,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	75,160
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					127,160
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	475,171
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					475,171
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	443,493
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					443,493
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	150,743
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					150,743
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					5.029,167
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					5.029,17

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Hormigón: Viga metálica IPR de 10x8" con revestimiento de H°, Dosif. 1:2:3			
<b>CANTIDAD:</b>		290,464			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cúbico (M3)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	350,00	1,200	420,000
2	Ripio rodado	m3	0,85	170,000	144,500
3	Alambre de Amarre	Kg.	2,00	11,000	22,000
4	Viga metálica IPR de 10x8"	ml.	1,00	254,40	254,400
5	Clavo de 2 1/2"	Kg.	2,00	17,00	34,000
6	Madera para Encofrado	P2	70,00	8,000	560,000
7	Puntales	Pza.	5,00	20,000	100,000
8	Arenilla	m3	0,65	100,00	65,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.599,900
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (encofrador)	Hr.	10,000	12,500	125,000
2	ayudante (fierrista)	Hr.	15,000	12,500	187,500
3	ayudante de albañil	Hr.	25,000	12,500	312,500
4	maestro albañil	Hr.	5,000	18,750	93,750
5	maestro encofrador	Hr.	5,000	18,750	93,750
6	maestro fierrista	Hr.	5,000	18,750	93,750
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					906,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	498,438
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	209,860
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					1.614,548
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezclador de 350 Lts.	Hr.	0,250	30,000	7,500
2	Vibradora de Inmersión	Hr.	0,250	22,000	5,500
3	Guinche	Hr.	1,000	42,000	42,000
4	Equipo de Soldadura	Hr.	0,150	17,000	2,550
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					57,550
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	80,727
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					138,277
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	402,327
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					402,327
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	375,505
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					375,505
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	127,634
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					127,634
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.258,192
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.258,19



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos			
<b>CANTIDAD:</b>		4.071,943			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	4,000	0,060	0,240
2	Arena Fina	m3	0,060	70,00	4,200
3	Cemento Portland	Kg.	8,000	1,20	9,600
4	Ladrillo Cerámico de 6H	Pza.	25,000	1,20	30,000
5	Madera para Andamio	p2	0,500	10,00	5,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					49,040
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,300	12,500	3,750
2	maestro albañil	Hr.	1,250	18,750	23,438
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,188
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	14,953
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	6,296
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,436
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,422
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,422
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	11,988
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,988
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	11,189
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,189
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,803
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,803
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					126,878
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					126,88

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos para Techo Verde			
<b>CANTIDAD:</b>		246,329			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	4,000	0,060	0,240
2	Arena Fina	m3	0,060	70,00	4,200
3	Cemento Portland	Kg.	8,000	1,20	9,600
4	Ladrillo Cerámico de 6H	Pza.	25,000	1,20	30,000
5	Madera para Andamio	p2	0,500	10,00	5,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					49,040
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,300	12,500	3,750
2	maestro albañil	Hr.	1,250	18,750	23,438
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,188
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	14,953
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	6,296
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,436
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,422
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,422
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	11,988
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,988
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	11,189
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,189
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,803
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,803
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					126,878
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					126,88

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para ceslosia			
<b>CANTIDAD:</b>		276,266			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	5,000	0,06	0,300
2	Arena Fina	m3	0,005	70,00	0,350
3	Cemento Portland	Kg.	1,600	1,20	1,920
4	Ladrillo Adobito	Pza.	33,000	0,65	21,450
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					24,020
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	maestro albañil	Hr.	1,500	18,750	28,125
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					40,625
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	22,344
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	9,408
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					72,376
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	3,619
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,619
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	12,002
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					12,002
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	11,202
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,202
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	3,807
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,807
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					127,026
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					127,03

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para Techo Verde			
<b>CANTIDAD:</b>		63,909			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	20,000	0,06	1,200
2	Alambre de Amarre	Kg.	0,300	11,00	3,300
3	Arena Fina	m3	0,080	70,00	5,600
4	Cemento Portland	Kg.	10,000	1,20	12,000
5	Clavos de 3"	Kg.	0,020	18,00	0,360
6	Ladrillo Adobito	Pza.	65,000	0,65	42,250
7	Madera para Andamio	p2	0,300	10,00	3,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					67,710
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,800	12,500	10,000
2	maestro albañil	Hr.	1,100	18,750	20,625
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					30,625
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	16,844
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	7,092
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					54,561
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,728
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,728
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	15,000
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					15,000
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	14,000
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					14,000
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,759
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,759
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					158,757
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					158,76

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cordón de Ladrillo adobito revocado incluido			
<b>CANTIDAD:</b>		559,896			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Lineal (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	8,00	0,06	0,480
2	Alambre de Amarre	Kg.	0,01	11,00	0,110
3	Arena Fina	m3	0,03	70,00	2,100
4	Cemento Portland	Kg.	4,00	1,20	4,800
5	Clavos de 3"	Kg.	0,01	18,00	0,180
6	Ladrillo Adobito	Pza.	26,00	0,65	16,900
7	Madera para Andamio	p2	0,12	10,00	1,200
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					25,770
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,400	12,500	5,000
2	maestro albañil	Hr.	0,400	18,750	7,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					12,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	6,875
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	2,895
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					22,270
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,113
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,113
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	5,898
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					5,898
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	5,505
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					5,505
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,871
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,871
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					62,428
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					62,43

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cordón vertical ladrillo adobito (22x11x5)cm tipo sardinel incluye exc.			
<b>CANTIDAD:</b>		214,515			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Lineal (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	8,00	0,06	0,480
2	Alambre de Amarre	Kg.	0,01	11,00	0,110
3	Arena Fina	m3	0,03	70,00	2,100
4	Cemento Portland	Kg.	4,00	1,20	4,800
5	Clavos de 3"	Kg.	0,01	18,00	0,180
6	Ladrillo Adobito	Pza.	12,00	0,65	7,800
7	Madera para Andamio	p2	0,08	10,00	0,800
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					16,270
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,400	12,500	5,000
2	maestro albañil	Hr.	0,150	18,750	2,813
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					7,813
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	4,297
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	1,809
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					13,919
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,696
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,696
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	3,706
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					3,706
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	3,459
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3,459
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,176
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,176
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					39,225
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					39,23

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Contrapiso de piedra manzana e=15 cm			
<b>CANTIDAD:</b>		2.315,061			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	33,00	0,06	1,980
2	Arenilla	m3	0,06	100,00	6,000
3	Cemento Portland	Kg.	0,18	1,20	0,216
4	Piedra manzana	m3	0,15	250,00	37,500
5	Ripio rodado	m3	0,08	170,00	12,750
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					58,446
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,600	12,500	7,500
2	maestro albañil	Hr.	0,600	18,750	11,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					18,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	10,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	4,342
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					33,404
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,670
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,670
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	11,222
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,222
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	10,474
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					10,474
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,560
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,560
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					118,778
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					118,778

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Contrapiso de Hormigón Armado e = 7 cm c/Malla Electrosoldada (Planta alta)			
<b>CANTIDAD:</b>		1.353,628			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	0,84	1,20	1,008
2	Arenilla	m3	0,03	100,00	3,000
3	Ripio rodado	m3	0,02	170,00	3,400
4	Hierro corrugado	Kg.	3,00	8,50	25,500
5	Sika-1	Lt.	10,00	18,00	180,000
6	Agua	Lt.	16,00	0,06	0,960
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					213,868
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	1,200	12,500	15,000
2	maestro albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					33,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	18,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	7,815
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					60,128
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,006
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,006
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	33,240
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					33,240
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	31,024
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					31,024
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	10,545
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,545
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					351,812
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					351,81



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Contrapiso de Hormigón Simple e = 10 cm (caminos exteriores)			
<b>CANTIDAD:</b>		3.127,848			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	26,00	1,20	31,200
2	Ripio bruto	m3	0,12	180,00	21,600
3	Agua	Lt.	23,00	0,06	1,380
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					54,180
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,900	12,500	11,250
2	maestro albañil	Hr.	0,900	18,750	16,875
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					28,125
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	15,469
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	6,513
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					50,107
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,505
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,505
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	12,815
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					12,815
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	11,961
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,961
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,065
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,065
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					135,633
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					135,633

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revoque Interior con Mortero de Cemento Planchado,			
<b>CANTIDAD:</b>		8.088,718			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	8,50	1,20	10,200
2	Arena Fina	m3	0,04	70,00	2,800
3	Clavos de 1 1/2"	Kg.	0,09	13,00	1,170
4	Agua	Lt.	3,01	0,06	0,181
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					14,351
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	0,720	12,500	9,000
2	maestro albañil	Hr.	1,700	18,750	31,875
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					40,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	22,481
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	9,465
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					72,822
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,641
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,641
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	10,898
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					10,898
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	10,171
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					10,171
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,457
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,457
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					115,339
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					115,34

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revoque de Cemento Planchado + Impermeabilizante para Exterior (Incluye Filos)			
<b>CANTIDAD:</b>		854,664			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	8,50	1,20	10,200
2	Arena Fina	m3	0,04	70,00	2,800
3	Clavos de 1 1/2"	Kg.	0,09	13,00	1,170
4	Sika-1	Lt.	1,00	18,00	18,000
5	Agua	Lt.	3,01	0,06	0,181
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					32,351
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	1,500	12,500	18,750
2	maestro albañil	Hr.	2,000	18,750	37,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					56,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	30,938
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	13,026
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					100,213
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	5,011
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,011
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	16,509
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					16,509
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	15,408
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					15,408
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	5,237
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,237
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					174,729
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					174,73

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revoque de Cemento Especial planchado + Baritina para Rayos "x"			
<b>CANTIDAD:</b>		265,568			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Baritina para revoque en paredes	Kg.	18,00	7,000	126,000
2	Agua Potable	Lt.	3,50	0,060	0,210
3	Cemento Portland	Kg.	12,00	1,20	14,400
4	Arena Fina	m3	0,03	70,00	2,100
5	Malla de Gallinero	m2	1,00	3,500	3,500
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					146,210
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante	Hr.	2,000	12,500	25,000
2	maestro albañil	Hr.	2,400	18,750	45,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					70,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	38,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	16,210
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					124,710
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	6,235
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,235
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	33,259
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					33,259
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	31,041
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					31,041
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	10,551
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,551
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					352,006
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					352,01

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso de Porcelanato Alto Tráfico (60x60)cm rústico + carpeta de mortero			
<b>CANTIDAD:</b>		3.333,282			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua Potable	Lt.	6,00	0,060	0,360
2	Cemento Portland	Kg.	10,50	1,200	12,600
3	Arena Fina	M3	0,02	70,000	1,400
4	Porcelanato (60x60)	M2	1,02	140,000	142,800
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					157,160
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	2	12,5	25,000
2	Maestro Albañil	Hr.	2	18,75	37,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					62,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	34,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	14,473
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					111,348
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	5,567
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,567
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	32,889
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					32,889
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	30,696
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					30,696
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	10,434
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,434
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					348,095
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					348,095

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso de Piedra Laja			
<b>CANTIDAD:</b>		919,409			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Piedra Laja Cortada	m2	1,000	90,000	90,000
2	Cemento Portland	Kg.	10,500	1,200	12,600
3	Arena Fina	m3	0,030	70,000	2,100
4	Agua Potable	Lt.	6,000	0,060	0,360
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					105,060
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	1,200	12,500	15,000
2	Maestro Albañil	Hr.	1,200	18,750	22,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					37,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	20,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	8,684
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					66,809
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,340
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,340
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	21,025
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					21,025
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	19,623
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					19,623
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,670
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,670
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					222,528
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					222,528

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso Adoquín Cerámico (20x10x5.5)cm (Uso peatonal)			
<b>CANTIDAD:</b>		247,862			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	M3	0,050	100,000	5,000
2	Ladrillo Pavic Estándar Premiun (10x20x6,5cm)	Pza.	50,000	1,500	75,000
3	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					80,360
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,650	12,500	8,125
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					26,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	14,781
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	6,223
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					47,880
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,394
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,394
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	15,676
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					15,676
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	14,631
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					14,631
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,973
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,973
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					165,914
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					165,91

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso Adoquín de Cemento color negro (20x10x6)cm			
<b>CANTIDAD:</b>		38,784			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	M3	0,050	100,000	5,000
2	Ladrillo Adoquín de Cemento color negro estandar (10x20x6,5cm)	Pza.	50,000	2,500	125,000
3	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					130,360
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,650	12,500	8,125
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					26,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	14,781
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	6,223
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					47,880
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,394
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,394
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	21,676
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					21,676
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	20,231
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					20,231
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,877
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,877
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					229,417
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					229,42



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso Carpeta de Nivelación H°S° (e=3cm)			
<b>CANTIDAD:</b>		1.669,216			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
2	Arena Fina	M3	0,030	70,000	2,100
3	Cemento Portland	Kg.	10,000	1,200	12,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					14,460
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,700	12,500	8,750
2	Maestro Albañil	Hr.	0,700	18,750	13,125
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					21,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	12,031
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	5,066
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					38,972
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,949
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,949
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	6,646
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					6,646
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	6,203
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					6,203
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2,108
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,108
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					70,337
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					70,34

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Piso de Ho So canalado e=5 cm			
<b>CANTIDAD:</b>		1.904,780			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Agua	Lt.	22,000	0,060	1,320
2	Arenilla	M3	0,060	100,000	6,000
3	Cemento Portland	Kg.	35,000	1,200	42,000
4	Ripio bruto	M3	0,080	180,000	14,400
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					63,720
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	1,500	12,500	18,750
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					37,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	20,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	8,684
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					66,809
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Mezcladora de H° de 350 Lts.	Hr.	0,150	30,000	4,500
2	Vibradora de Inmersión 3/4"	Hr.	0,150	22,000	3,300
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					7,800
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	3,340
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					11,140
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	17,000
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					17,000
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	15,867
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					15,867
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	5,393
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,393
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					179,930
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					179,93

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Zócalo de Porcelanato masa plena (h=8.50)cm			
<b>CANTIDAD:</b>		2.365,051			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Lineal (Ml)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento cola	Kg.	1,000	1,250	1,250
2	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
3	Piso de Porcelanato	M2	0,100	140,000	14,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					15,610
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,600	12,500	7,500
2	Maestro Albañil	Hr.	0,600	18,750	11,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					18,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	10,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	4,342
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					33,404
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,670
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,670
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	6,082
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					6,082
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	5,677
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					5,677
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,930
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,930
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					64,373
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					64,37

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revestimiento de Porcelanato Con Cemento Cola Sobre Revoque + Esquinero			
<b>CANTIDAD:</b>		1.345,093			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento cola	Kg.	1,000	1,250	1,250
2	Agua	Lt.	2,000	0,060	0,120
3	Piso de Porcelanato	M2	1,600	140,000	224,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					225,370
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,500	12,500	6,250
2	Maestro Albañil	Hr.	0,250	18,750	4,688
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					10,938
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	6,016
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	2,533
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					19,486
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,974
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,974
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	29,500
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					29,500
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	27,533
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					27,533
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	9,358
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					9,358
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					312,221
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					312,22

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revestimiento de Columna con Ladrillo Adobito Visto			
<b>CANTIDAD:</b>		59,400			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Lineal (Ml)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	5,000	1,250	6,250
2	Arena Fina	M3	0,030	70,000	2,100
3	Ladrillo Adobito	Pza.	64,000	0,650	41,600
4	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					50,310
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,600	12,500	7,500
2	Maestro Albañil	Hr.	0,850	18,750	15,938
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					23,438
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	12,891
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	5,427
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					41,756
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,088
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,088
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	11,298
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,298
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	10,545
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					10,545
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,584
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,584
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					119,581
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					119,58

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Revestimiento con Piedra Laja Cortada			
<b>CANTIDAD:</b>		48,040			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	5,000	1,200	6,000
2	Arena Fina	M3	0,040	70,00	2,800
3	Agua	Lt.	6,000	0,060	0,360
4	Piedra Laja	M2	1,100	90,00	99,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					108,160
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	4,200	12,500	52,500
2	Maestro Albañil	Hr.	4,200	18,750	78,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					131,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	72,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	30,394
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					233,831
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	11,692
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					11,692
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	42,442
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					42,442
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	39,612
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					39,612
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	13,464
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					13,464
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					449,201
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					449,20

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
DATOS GENERALES					
		<b>PROYECTO:</b>	Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija		
		<b>ACTIVIDAD:</b>	Revestimiento con placas de yeso de 12.5 mm contra radiación (Incluye estructura metálica)		
		<b>CANTIDAD:</b>	230,752		
		<b>UNIDAD:</b>	Metro Cuadrado (M2)		
		<b>MONEDA:</b>	Bolivianos (Bs.)		
1.- MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO TOTAL
1	Placas de yeso de 12.5 mm contra radiación c/ Estruct. Metálica	M2	1,000	260,000	260,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					260,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO TOTAL
1	Ayudante	Hr.	0,200	12,500	2,500
2	Colocador de Placas de Yeso	Hr.	0,200	15,000	3,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					5,500
				CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)	55,00%
				IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)	14,94%
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					9,799
3.- EQUIPO Y MAQUINARIA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
				HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)	5,00%
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,490
4.- GASTOS GENERALES					
				GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)	12,00%
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					32,435
5.- UTILIDAD					
				UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)	10,00%
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					30,272
6.- IMPUESTO IT					
				IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)	3,09%
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,290
7.- TOTAL					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					343,285
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					343,29

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cielo Falso con placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct.			
<b>CANTIDAD:</b>		3.169,367			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct. Acero	M2	1,000	110,000	110,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					110,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante	Hr.	2,000	12,500	25,000
2	Colocador de Placas de Yeso	Hr.	2,000	15,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					55,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	30,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	12,736
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					97,986
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	4,899
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,899
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	25,546
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					25,546
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	23,843
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					23,843
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,104
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,104
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					270,379
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					270,38



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cielo falso con placas de yeso de 12.5 mm contra radiación c/Estruct. Metálica			
<b>CANTIDAD:</b>		277,878			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Placas de yeso de 12.5 mm contra radiación c/ Estruct. Metálica	M2	1,000	260,000	260,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					260,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante	Hr.	2,000	12,500	25,000
2	Colocador de Placas de Yeso	Hr.	2,000	15,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					55,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	30,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	12,736
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					97,986
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	4,899
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,899
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	43,546
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					43,546
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	40,643
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					40,643
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	13,815
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					13,815
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					460,890
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					460,89

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cielo raso de estuco bajo Losa con castigado			
<b>CANTIDAD:</b>		277,878			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Portland	Kg.	7,000	1,20	8,400
2	Estuco (Bolsa 30 Kg)	Kg.	15,000	0,500	7,500
3	Agua	Lt.	3,200	0,060	0,192
4	Arenilla	m3	0,080	100,000	8,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					24,092
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	1,200	12,500	15,000
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					33,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	18,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,815
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					60,128
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,006
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,006
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	10,467
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					10,467
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	9,769
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					9,769
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,321
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,321
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					110,784
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					110,78

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cubierta de Policarbonato c/Estruct. Metálica			
<b>CANTIDAD:</b>		82,314			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Estructura Metalica p/Cubierta con Policarbonato	M2	1,000	175,000	175,000
2	Policarbonato de color (e=10 mm.)	M2	1,000	257,500	257,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					432,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,850	12,500	10,625
2	Maestro Albañil	Hr.	0,700	18,750	13,125
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					23,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	13,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	5,500
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					42,312
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,116
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,116
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	57,231
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					57,231
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	53,416
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					53,416
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,156
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					18,156
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					605,731
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					605,73

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cubierta Vegetal c/impermeabilizantes, Sistemas de Drenajes y Filtración (Techo Verde)			
<b>CANTIDAD:</b>		419,358			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Geomembrana HDPE de 1,50 mm.	m2	1,250	57,000	71,250
2	Macdrain 2L (Pantalla drenante horizontal)	m2	1,300	84,900	110,370
3	Anclaje con pletina para geomembrana y drenaje de terraza	Ml	0,560	110,000	61,600
4	Tierra Negra p/Jardines	m3	1,000	125,000	125,000
5	Provision y colocacion de tepes grama brasilera	m2	1,000	30,000	30,000
6					0,000
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					398,220
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	2,000	12,500	25,000
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3	Especialista en instalacion de geomembrana	Hr.	1,250	18,750	23,438
4	Especialista en instalacion de Macdrain	Hr.	1,300	18,750	24,375
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					91,563
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	50,359
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	21,203
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					163,125
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Soldadura de extrusion	Ml	0,660	60,000	39,600
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					39,600
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	8,156
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					47,756
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	73,092
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					73,092
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	68,219
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					68,219
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	23,188
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,188
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					773,600
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					773,60

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cubierta de PVC c/Estruct. Metálica sobre Bóveda Cuña			
<b>CANTIDAD:</b>		650,583			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Perfil metálico "U" de 25x50 mm	Ml	1,500	13,500	20,250
2	Teja de PVC tipo colonial (3,28x0,88m)	Pza.	0,350	82,400	28,840
3	Kit de fijacion p/teja	Gbl	2,500	15,000	37,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					86,590
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	1,500	12,500	18,750
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					37,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	20,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	8,684
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					66,809
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,340
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,340
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	18,809
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					18,809
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	17,555
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					17,555
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	5,967
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,967
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					199,070
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					199,07

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Impermeabilización de Losa de Cubierta con Membrana Asfáltica + Aluminio e=4mm.			
<b>CANTIDAD:</b>		1.309,648			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Imprimante Asfáltico	Lt.	0,300	35,000	10,500
2	Membrana Asfáltica con Aluminio 30 Kg. (1x10 m	M2	1,000	45,000	45,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					55,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante	Hr.	1,100	12,500	13,750
2	Colocador de Geomenbrana Asfáltica	Hr.	1,200	25,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					43,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	24,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	10,131
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					77,944
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	3,897
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,897
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	16,481
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					16,481
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	15,382
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					15,382
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	5,228
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,228
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					174,432
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					174,43

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Pintura Látex Interior			
<b>CANTIDAD:</b>		7.336,783			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lija	Hoja	0,250	1,200	0,300
2	Pintura Latex (18 Lt.)	Lt.	0,300	30,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					9,300
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (pintor)	Hr.	0,350	12,500	4,375
2	Maestro Pintor	Hr.	0,350	25,000	8,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					13,125
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	7,219
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,039
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					23,383
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,169
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,169
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	4,062
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4,062
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	3,791
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3,791
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,289
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,289
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					42,995
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					42,99

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Pintura Látex para Cielo Raso y Cielo Falso			
<b>CANTIDAD:</b>		3.515,457			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lija	Hoja	0,300	1,200	0,360
2	Pintura Latex (18 Lt.)	Lt.	0,300	30,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					9,360
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (pintor)	Hr.	0,350	12,500	4,375
2	Maestro Pintor	Hr.	0,450	25,000	11,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,625
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	8,594
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,618
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					27,837
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,392
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,392
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	4,631
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4,631
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	4,322
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					4,322
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,469
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,469
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					49,011
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					49,01



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Pintura Látex sobre Superficie Rugosa			
<b>CANTIDAD:</b>		1.006,569			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lija	Hoja	0,250	1,200	0,300
2	Pintura Latex (18 Lt.)	Lt.	0,300	30,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					9,300
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (pintor)	Hr.	0,350	12,500	4,375
2	Maestro Pintor	Hr.	0,350	25,000	8,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					13,125
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	7,219
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,039
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					23,383
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,169
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,169
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	4,062
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4,062
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	3,791
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3,791
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,289
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,289
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					42,995
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					42,99

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 10 mm			
<b>CANTIDAD:</b>		1.250,409			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 10	M2	1,000	820,000	820,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					820,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,500	18,750	28,125
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					40,625
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	22,344
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	9,408
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					72,376
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,619
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,619
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	107,519
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					107,519
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	100,351
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					100,351
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	34,109
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					34,109
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.137,975
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.137,98

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Puerta Batiente (2100x1100mm.) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincallería + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio			
<b>CANTIDAD:</b>		466,818			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 8	M2	1,000	710,000	710,000
2	Puerta de Vidrio Incoloro de 8 mm.	M2	1,000	600,000	600,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4	Quincallería	Gbl.	0,060	360,000	21,600
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.356,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					31,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	17,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,237
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					55,674
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,784
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,784
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	169,807
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					169,807
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	158,486
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					158,486
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	53,870
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					53,870
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.797,221
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.797,22

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>	Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija				
<b>ACTIVIDAD:</b>	Carpintería de Aluminio: Puerta doble (batiente) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincallería + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8				
<b>CANTIDAD:</b>	44,191				
<b>UNIDAD:</b>	Metro Cuadrado (M2)				
<b>MONEDA:</b>	Bolivianos (Bs.)				
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 8	M2	1,000	520,000	520,000
2	Puerta de Vidrio Incoloro de 8 mm.	M2	1,000	600,000	600,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4	Quincallería	Gbl.	1,200	360,000	432,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.577,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					31,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	17,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,237
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					55,674
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,784
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,784
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	196,255
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					196,255
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	183,171
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					183,171
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	62,260
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					62,260
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.077,144
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.077,14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Provisión y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (900x2100mm)			
<b>CANTIDAD:</b>		50,160			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 8	M2	1,000	520,000	520,000
2	Puerta Tipo tablero	M2	1,000	840,000	840,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4	Quincallería	Gbl.	0,500	360,000	180,000
5	Protector contra camilla de acero inoxidable e=1 mm h=0.20 mts	MI	1,000	99,000	99,000
6	Protector contra camilla de acero inoxidable e=1 mm h=0.25 mts	MI	1,000	125,000	125,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.789,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,700	12,500	8,750
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,500	18,750	9,375
3	Ayudante (Carpintero)	Hr.	1,500	12,500	18,750
4	Maestro (Carpintero)	Hr.	1,000	15,000	15,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					51,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	28,531
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	12,013
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					92,419
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	4,621
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,621
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	226,325
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					226,325
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	211,236
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					211,236
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	71,799
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					71,799
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.395,400
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.395,40

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Provisión y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (1300x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa (Doble hoja			
<b>CANTIDAD:</b>		20,800			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 8	M2	1,000	520,000	520,000
2	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4	Quincallería	Gbl.	0,800	360,000	288,000
5	Protector contra camilla de acero inoxidable e=1 mm h=0.20 mts	MI	1,000	99,000	99,000
6	Protector contra camilla de acero inoxidable e=1 mm h=0.25 mts	MI	1,000	125,000	125,000
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.282,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,700	12,500	8,750
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,500	18,750	9,375
3	Ayudante (Carpintero)	Hr.	2,000	12,500	25,000
4	Maestro (Carpintero)	Hr.	2,000	15,000	30,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					73,125
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	40,219
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	16,934
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					130,277
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	6,514
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,514
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	170,255
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					170,255
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	158,905
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					158,905
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	54,012
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					54,012
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.801,962
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.801,96

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de aluminio: Puerta y Ventana de aluminio c/vidrio de 8 mm (900x2100mm) + chapa y quincallería			
<b>CANTIDAD:</b>		31,782			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Ventana de Aluminio con Vidrio Incoloro de 8 mm.	M2	1,000	600,000	600,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincallería	Gbl.	0,060	360,000	21,600
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					646,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					31,250
				<b>CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>	55,00%
				<b>IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>	14,94%
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					55,674
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
				<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>	5,00%
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,784
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
				<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>	12,00%
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					84,607
<b>5.- UTILIDAD</b>					
				<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>	10,00%
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					78,966
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
				<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	3,09%
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					26,841
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					895,472
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					895,47

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería: Provisión y colocación de puerta plegable de madera +Marco + Quincallería + vidrio de 4mm			
<b>CANTIDAD:</b>		60,000			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta tipo Rejilla de madera secada, tratada y certificada con chapa reforzada y Quinc. + Barnizado	M2	1,000	450,000	450,000
2	Marco de madera tratada y certificada de 2x6"	MI	1,000	35,000	35,000
3	Vidrio de 4mm	M2	0,500	100,500	50,250
4	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
5	Quincallería	Gbl.	0,060	360,000	21,600
6					0,000
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					581,850
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	0,850	12,500	10,625
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,600	15,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					19,625
<b>CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				55,00%	10,794
<b>IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				14,94%	4,545
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					34,963
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5,00%	1,748
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,748
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	74,227
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					74,227
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	69,279
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					69,279
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	23,548
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,548
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					785,616
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					785,62



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro			
<b>CANTIDAD:</b>		92,376			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincalleria	Gbl.	0,500	360,000	180,000
4	Carpinteria de Aluminio con Vidrio Incoloro de 4 mm.	M2	1,000	465,000	465,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					895,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,800	15,000	12,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					24,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	13,475
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	5,673
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					43,648
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,182
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,182
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	112,900
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					112,900
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	105,373
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					105,373
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	35,816
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					35,816
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.194,920
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.194,92

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro			
<b>CANTIDAD:</b>		21,838			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincalleria	Gbl.	0,500	360,000	180,000
4	Carpinteria de Aluminio con Vidrio Incoloro de 4 mm.	M2	1,000	465,000	465,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					895,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	0,800	12,500	10,000
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,500	15,000	7,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	9,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	4,052
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					31,177
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,559
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,559
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	111,328
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					111,328
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	103,906
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					103,906
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	35,318
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					35,318
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.178,289
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.178,29

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa			
<b>CANTIDAD:</b>		3,360			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincalleria	Gbl.	0,500	360,000	180,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					430,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	0,600	12,500	7,500
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,500	15,000	7,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	8,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	3,474
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					26,724
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,336
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,336
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	54,967
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					54,967
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	51,303
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					51,303
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	17,438
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					17,438
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					581,767
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					581,77

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa			
<b>CANTIDAD:</b>		9,450			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincalleria	Gbl.	0,500	360,000	180,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					430,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	0,700	12,500	8,750
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,600	15,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	9,763
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	4,110
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					31,623
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	1,581
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,581
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	55,584
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					55,584
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	51,879
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					51,879
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	17,634
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					17,634
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					588,301
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					588,30

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 1000x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa			
<b>CANTIDAD:</b>		2,100			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta Tipo Placa	M2	1,000	225,000	225,000
2	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
3	Quincalleria	Gbl.	0,500	360,000	180,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					430,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Carpintero)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Carpintero)	Hr.	0,800	15,000	12,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					24,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	13,475
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	5,673
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					43,648
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,182
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,182
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	57,100
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					57,100
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	53,293
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					53,293
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,114
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					18,114
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					604,338
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					604,34

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Puerta con perfilera de aluminio y vidrio de 6mm corrediza (1,70 x 2,10)m + Quincallería y Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio			
<b>CANTIDAD:</b>		21,760			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Puerta corrediza (1,70 x 2,10)m c/perfilera de aluminio y vidrio de 6mm + Quincallería	Pza.	1,000	2.850,000	2.850,000
2	Carpintería de Aluminio AL-42 con Mampara Estructural con Vidrio Templado Incoloro de 8 mm.	M2	1,000	520,000	520,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					3.395,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					31,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	17,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,237
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					55,674
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,784
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,784
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	414,415
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					414,415
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	386,787
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					386,787
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	131,469
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					131,469
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.386,129
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.386,13

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Metálica: Divisiones de baño con tubo cuadrado (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform de 2"			
<b>CANTIDAD:</b>		136,248			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lija	Hoja	0,250	1,20	0,300
2	Plancha de Acero de 1,20x3,00 mt. x 1/32" (0,75 mm.)	M2	2,000	53,72	107,444
3	Pintura Anticorrosiva (18 Lt.)	Lt.	0,300	41,30	12,391
4	Plancha Tecnopor de 100x50x3 cm.	M2	1,000	14,50	14,500
5	Hierro Tubular Cuadrado 35 x 35 mm. (0,9 mm.)	Ml	2,500	18,00	45,000
6					0,000
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					179,636
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Cerrajero	Hr.	1,000	18,750	18,750
2	Ayudante de Pintor	Hr.	0,650	12,500	8,125
3	Ayudante	Hr.	3,000	12,500	37,500
4	Maestro Pintor	Hr.	0,500	25,000	12,500
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					76,875
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	42,281
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	17,802
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					136,958
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Equipo de Soldadura	Hr.	1,000	45,000	45,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					45,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	6,848
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					51,848
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12,00%	44,213
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					44,213
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10,00%	41,265
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					41,265
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	14,026
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					14,026
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					467,947
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					467,95

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Metálica: Puerta metálica de (1.6 x 0.75) m, para baño c/tubo (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y			
<b>CANTIDAD:</b>		35,000			
<b>UNIDAD:</b>		Pieza (Pza.)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Pintura Anticorrosiva (18 Lt.)	Lt	3,20	41,30	132,174
2	Lija	Hoja	0,84	1,20	1,008
3	Plancha Tecnopor de 100x50x3 cm.	M2	1,43	14,50	20,735
4	Quincallería	Gbl	1,00	360,00	360,000
5	Plancha de Acero de 1,20x3,00 mt. x 1/32" (0,8 mm.)	M2	2,45	53,72	131,619
6	Hierro Tubular Cuadrado 35 x 35 mm. (0,9 mm.)	MI	8,43	18,00	151,740
7					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>797,277</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Cerrajero	Hr.	4,000	18,750	75,000
2	Ayudante de Pintor	Hr.	1,000	12,500	12,500
3	Ayudante	Hr.	4,000	12,500	50,000
4	Maestro Pintor	Hr.	1,000	25,000	25,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>162,500</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	89,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	37,630
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>289,505</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Equipo de Soldadura	Hr.	2,000	45,000	90,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>90,000</b>
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	14,475
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>104,475</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	142,951
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>142,951</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	133,421
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>133,421</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	45,350
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>45,350</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>1.512,978</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>1.512,98</b>



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilería de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo y			
<b>CANTIDAD:</b>		155,959			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ventana con perfil de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo	M2	1,000	250,000	250,000
2	Ventana con perfil de aluminio con vidrio de 8mm tipo Basculante	M2	1,000	325,000	325,000
3	Accesorios varios	Gbl.	1,250	10,000	12,500
4	Quincallería	Gbl.	0,200	360,000	72,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					659,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					31,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	17,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,237
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					55,674
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,784
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,784
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	86,155
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					86,155
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	80,411
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					80,411
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	27,332
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					27,332
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					911,856
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					911,86

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Carpintería de Aluminio: Ventana con perfiles de aluminio con vidrio templado de 8 mm, Corrediza y Paños Fijos			
<b>CANTIDAD:</b>		31,115			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ventana de Aluminio con Vidrio templado de 8 mm. Paño fijo	m2	1,000	300,000	300,000
2	Ventana de Aluminio con Vidrio templado de 8 mm. Paño corredizo	m2	1,000	450,000	450,000
3	Accesorios varios	Gbl.	2,500	10,000	25,000
4	Quincallería	Gbl.	0,300	360,000	108,000
5					0,000
6					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>883,000</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	12,500	12,500
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>31,250</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	17,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	7,237
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>55,674</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,784
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>2,784</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES = (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	112,975
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>112,975</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD = (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	105,443
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>105,443</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT = (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	35,840
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>35,840</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>1.195,716</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>1.195,72</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Mesón de Ho Ao (e= 10 cm) Revestido con Granito			
<b>CANTIDAD:</b>		146,761			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Lineal (Ml)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arena Fina	m3	0,030	100,000	3,000
2	Cemento Portland	Kg.	10,000	1,200	12,000
3	Hierro corrugado	Kg.	25,000	8,500	212,500
4	Agua	Lt.	10,000	0,060	0,600
5	Mesón de Granito (a=60 cm.)	Ml	1,000	525,000	525,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					753,100
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	0,850	12,500	10,625
2	Maestro Albañil	Hr.	1,000	18,750	18,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					29,375
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	16,156
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				14,94%	6,802
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					52,334
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	2,617
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,617
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	96,966
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					96,966
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	90,502
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					90,502
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	30,762
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					30,762
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.026,279
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.026,28

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Provision y colocación Cruz en Acero Inox. decorativo tipo Cajón en Alto Relieve (1,50x1,50)m			
<b>CANTIDAD:</b>		1,000			
<b>UNIDAD:</b>		Pieza (Pza)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cruz de acero inoxidable tipo cajón	Pza.	1,000	3.500,000	3.500,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					3.500,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,500	12,500	6,250
2	Maestro (Vidriero-Metalúrgico)	Hr.	0,250	18,750	4,688
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					10,938
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	6,016
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	2,533
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					19,486
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,974
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,974
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	422,455
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					422,455
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	394,292
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					394,292
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	134,020
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					134,020
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.471,227
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.471,23

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Limpieza General			
<b>CANTIDAD:</b>		11.137,002			
<b>UNIDAD:</b>		Metro Cuadrado (M2)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					0,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante	Hr.	0,100	12,500	1,250
2	Peón	Hr.	0,150	7,500	1,125
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					2,375
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55,00%	1,306
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				14,94%	0,550
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					4,231
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,212
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,212
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12,00%	0,533
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					0,533
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10,00%	0,498
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					0,498
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	0,169
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					0,169
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					5,643
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					5,64

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Punto de Agua Fria 1/2"			
<b>CANTIDAD:</b>		161,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO.)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo rosca PVC 1/2" (presión)	Ml	1,10	4,67	5,133
2	Unión patente universal galvanizada 1/2"	Pza	0,60	10,50	6,300
3	Codo galvanizado 1/2"	Pza	0,60	3,50	2,100
4	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
5	Niple galvanizado de 1/2"	Pza	1,00	3,50	3,500
6	Reducción galvanizada 3/4" a 1/2"	Pza	0,60	4,00	2,400
7	Tee galvanizada de 1/2"	Pza	1,00	5,00	5,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					28,433
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Plomero	Hr.	2,000	17,500	35,000
2	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,000	12,500	12,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					47,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	26,125
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,000
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					84,625
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,231
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,231
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	14,075
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					14,075
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	13,136
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					13,136
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,465
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,465
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					148,965
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					148,97

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø ¾"			
<b>CANTIDAD:</b>		359,96			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
2	Tubo rosca PVC 3/4" (presión)	Ml	1,10	7,33	8,063
3	Cinta Teflón	Pza	0,30	8,00	2,400
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					15,463
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	0,37	12,500	4,625
2	Maestro Plomero	Hr.	0,37	17,500	6,475
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					11,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	6,105
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	2,570
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					19,775
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	0,989
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,989
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	4,347
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4,347
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	4,057
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					4,057
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,379
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,379
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					46,011
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					46,01

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		190,92			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,70	10,00	7,000
2	Tubo rosca PVC 1" (presión)	Ml	1,10	11,00	12,100
3	Cinta Teflón	Pza	0,30	8,00	2,400
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					21,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	0,40	12,500	5,000
2	Maestro Plomero	Hr.	0,40	17,500	7,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					12,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	6,600
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	2,779
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					21,379
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,069
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,069
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	5,274
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					5,274
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	4,922
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					4,922
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,673
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,673
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					55,817
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					55,82



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar			
<b>CANTIDAD:</b>		80,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Niple galvanizado de 3/4"	Pza	1,00	4,50	4,500
2	Llave de paso globo de 3/4" cromada	Pza	1,00	85,00	85,000
3	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
4	Unión patente universal galvanizada 3/4"	Pza	1,00	12,00	12,000
5	Codo galvanizado 3/4"	Pza	1,00	7,50	7,500
6	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					123,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					51,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	28,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,868
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					91,305
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,565
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,565
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	26,264
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					26,264
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	24,514
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					24,514
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,332
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,332
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					277,981
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					277,98

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de $\varnothing$ $\frac{3}{4}$ "			
<b>CANTIDAD:</b>		54,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Niple galvanizado de 3/4"	Pza	1,00	4,50	4,500
2	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3	Unión patente universal galvanizada 3/4"	Pza	1,00	12,00	12,000
4	Codo galvanizado 3/4"	Pza	1,00	7,50	7,500
5	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
6	Llave de paso tipo media vuelta de 3/4"	Pza	1,00	43,00	43,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					81,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					51,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	28,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,868
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					91,305
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,565
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,565
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	21,224
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					21,224
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	19,810
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					19,810
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,733
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,733
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					224,638
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					224,64

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		5,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Codo galvanizado 1"	Pza	1,00	11,00	11,000
2	Niple galvanizado de 1"	Pza	1,00	5,50	5,500
3	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
4	Unión patente universal galvanizada 1"	Pza	1,00	14,50	14,500
5	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
6	Llave de paso tipo media vuelta de 1"	Pza	1,00	91,00	91,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					136,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					51,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	28,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,868
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					91,305
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,565
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,565
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	27,824
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					27,824
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	25,970
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					25,970
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,827
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,827
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					294,492
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					294,49

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Prov. y Coloc. Válvula de retención 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Unión patente universal galvanizada 1"	Pza	1,00	14,50	14,500
2	Niple galvanizado de 1"	Pza	0,10	5,50	0,550
3	Codo galvanizado 1"	Pza	0,20	11,00	2,200
4	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
5	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
6	Valvula de retencion vertical 1"	Pza	1,00	105,00	105,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					136,250
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					51,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	28,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,868
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					91,305
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	4,565
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,565
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	27,854
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					27,854
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	25,998
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					25,998
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	8,837
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,837
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					294,809
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					294,81

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Prov. y Coloc. Válvula de pie con criba 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Valvula de pie de criba 1"	Pza	1,00	130,00	130,000
2	Accesorios sanitarios	Gbl	4,00	10,00	40,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					170,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	17,500	52,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					71,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	39,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	16,499
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					126,937
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,347
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,347
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	36,394
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					36,394
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	33,968
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					33,968
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	11,546
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					11,546
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					385,191
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					385,19

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Flotador mecánico de Ø 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	2,00	10,00	20,000
2	Flotador Mecanico grande	Pza	1,00	270,00	270,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					290,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Plomero	Hr.	1,50	17,500	26,250
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					26,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	14,438
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,079
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					46,766
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,338
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,338
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	40,693
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					40,693
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	37,980
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					37,980
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	12,909
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					12,909
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					430,686
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					430,69

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Equipo: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 1,5 HP (110 L/min - 60 mca)			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	0,20	200,00	40,000
2	Unión patente universal galvanizada 2"	Pza	1,00	43,00	43,000
3	Tubo Galvanizado de 2" (2 mm.)	Ml	1,10	76,33	83,965
4	Cinta Teflón	Pza	2,00	8,00	16,000
5	Bomba Centrífuga de 1,5 HP marca Vulcano Argentina	Pza	1,00	4.250,00	4.250,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					4.432,965
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Especialista	Hr.	5,00	18,500	92,500
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					92,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	50,875
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,420
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					164,795
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,240
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,240
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	552,720
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					552,720
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	515,872
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					515,872
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	175,345
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					175,345
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					5.849,937
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					5.849,94

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Acometida General de Agua Potable con Medidor			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		GLOBAL (GBL)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Llave de paso globo de 3/4" cromada	Pza	1,00	85,00	85,000
2	Cinta Teflón	Pza	2,00	8,00	16,000
3	Accesorios sanitarios	Gbl	2,00	10,00	20,000
4	Medidor volumétrico de agua	Pza	1,00	320,00	320,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					441,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	4,00	17,500	70,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					95,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	52,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,999
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					169,249
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,462
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,462
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	74,245
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					74,245
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	69,296
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					69,296
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	23,554
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,554
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					785,806
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					785,81



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Punto Hidraulico con aislamiento de Agua Caliente/Fria PP Ø 3/4"			
<b>CANTIDAD:</b>		94,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cinta Teflón	Pza	0,30	8,00	2,400
2	Niple galvanizado de 1/2"	Pza	1,00	3,50	3,500
3	Codo galvanizado 1/2"	Pza	0,60	3,50	2,100
4	Cañería hidro 3 coverthor 1/2"	Ml	1,10	17,00	18,700
5	Tee galvanizada de 1/2"	Pza	1,00	5,00	5,000
6	Unión patente universal galvanizada 1/2"	Pza	0,60	10,50	6,300
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>38,000</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>53,750</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	29,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,447
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>95,759</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,788
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>4,788</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	16,626
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>16,626</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	15,517
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>15,517</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	5,274
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>5,274</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>175,965</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>175,96</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Tendido Tubería Polipropileno PP Ø 25mm Agua Caliente/Fria (P - Fusión) + coverthor			
<b>CANTIDAD:</b>		532,62			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Unión patente universal galvanizada 1"	Pza	0,20	14,50	2,900
2	Cinta Teflón	Pza	0,30	8,00	2,400
3	Tee galvanizada de 1"	Pza	0,06	9,50	0,570
4	Codo galvanizado 1"	Pza	0,10	11,00	1,100
5	Cañería hidro 3 coverthor 1"	Ml	1,10	41,25	45,375
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					52,345
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	0,60	12,500	7,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,60	17,500	10,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					18,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	9,900
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	4,168
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					32,068
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,603
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,603
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	10,322
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					10,322
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	9,634
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					9,634
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,275
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,275
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					109,247
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					109,25

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar			
<b>CANTIDAD:</b>		85,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Niple galvanizado de 3/4"	Pza	1,00	4,50	4,500
2	Llave de paso globo de 3/4" cromada	Pza	1,00	85,00	85,000
3	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
4	Unión patente universal galvanizada 3/4"	Pza	1,00	12,00	12,000
5	Codo galvanizado 3/4"	Pza	1,00	7,50	7,500
6	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					123,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Especialista en termotanques	Hr.	1,50	18,500	27,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					52,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	29,013
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,215
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					93,978
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,699
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,699
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	26,601
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					26,601
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	24,828
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					24,828
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,439
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,439
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					281,545
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					281,54

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Provisión e Instalación de Termostanque a Gas 250 Lt. con Rec. de 1080 Lt/hr.			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Llave de paso globo de 1 1/2" cromada	Pza	2,00	124,00	248,000
2	Conducto para evacuar gases calientes 7"	Ml	18,00	98,00	1.764,000
3	Accesorios varios	Gbl	1,00	200,00	200,000
4	Válvula de expulsión de aire 1"	Pza	1,00	567,00	567,000
5	Termostanque de 250 lts, recup. de 1080 Lts/hr	Pza	1,00	12.950,00	12.950,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					15.729,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Especialista en termostanques	Hr.	10,00	18,500	185,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					235,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	129,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	54,419
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					418,669
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	20,933
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					20,933
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	1.940,232
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					1.940,232
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	1.810,883
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					1.810,883
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	615,519
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					615,519
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					20.535,237
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					20.535,24

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Punto Sanitario			
<b>CANTIDAD:</b>		155,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Yee sanitario de 4"	Pza	1,00	9,00	9,000
2	Tubo PVC 4" de desagüe	Ml	1,00	17,50	17,500
3	Codo sanitario de 4"	Pza	1,00	9,00	9,000
4	Accesorios sanitarios	Gbl	0,80	10,00	8,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					43,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	18,500	37,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					87,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	47,850
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	20,147
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					154,997
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,750
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,750
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	24,750
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					24,750
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	23,100
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					23,100
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,852
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,852
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					261,947
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					261,95

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Tendido de Tubería de PVC 1½" para Desague			
<b>CANTIDAD:</b>		49,07			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
2	Pegamento para PVC	Lt	0,15	30,00	4,500
3	Tubo PVC 1 1/2" JS desague	MI	1,10	6,20	6,820
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					16,320
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	0,70	12,500	8,750
2	Maestro Plomero	Hr.	0,70	18,500	12,950
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					21,700
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	11,935
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,025
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					38,660
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,933
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,933
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	6,830
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					6,830
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	6,374
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					6,374
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	2,167
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,167
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					72,284
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					72,28

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Tendido de Tubería de PVC 2" (Clase 9)			
<b>CANTIDAD:</b>		54,83			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 2" Clase 9	Ml	1,10	12,00	13,200
2	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
3	Pegamento para PVC	Lt	0,25	30,00	7,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					25,700
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,80	18,500	14,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	15,015
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,322
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,637
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,432
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,432
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	9,212
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					9,212
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	8,598
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					8,598
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2,922
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,922
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					97,502
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					97,50

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Tendido de Tubería de PVC 3" (Clase 9)			
<b>CANTIDAD:</b>		41,97			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 3" Clase 9	Ml	1,10	23,33	25,667
2	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
3	Pegamento para PVC	Lt	0,15	30,00	4,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					35,167
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,80	18,500	14,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	15,015
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,322
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,637
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,432
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,432
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	10,348
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					10,348
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	9,658
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					9,658
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,283
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,283
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					109,525
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					109,52



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Tendido de Tubería de PVC 4" (Clase 9)			
<b>CANTIDAD:</b>		358,88			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
2	Tubo PVC 4" Clase 9	Ml	1,10	38,33	42,167
3	Pegamento para PVC	Lt	0,25	30,00	7,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					54,667
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,80	18,500	14,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	15,015
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,322
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,637
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,432
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,432
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	12,688
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					12,688
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	11,842
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,842
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,025
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,025
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					134,291
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					134,29

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Tendido de Tubería de PVC 6" (Clase 9)			
<b>CANTIDAD:</b>		279,32			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 6" Clase 6	Ml	1,10	57,50	63,250
2	Accesorios sanitarios	Gbl	0,50	10,00	5,000
3	Pegamento para PVC	Lt	0,25	30,00	7,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					75,750
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,80	18,500	14,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	15,015
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,322
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,637
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,432
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,432
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	15,218
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					15,218
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	14,204
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					14,204
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,828
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,828
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					161,068
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					161,07

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Bajante Sanitaria PVC de 4"			
<b>CANTIDAD:</b>		67,20			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (MI)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	M3	0,05	75,00	3,750
2	Tubo PVC 4" Clase 9	MI	1,10	38,33	42,167
3	Pegamento para PVC	Lt	0,50	30,00	15,000
4	Cemento Portland	Kg	5,00	1,12	5,600
5	Abrazadera para Sujeción de Tubería 4"	Pza	0,70	7,00	4,900
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					71,417
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	0,80	18,500	14,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					27,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	15,015
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,322
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					48,637
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,432
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,432
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	14,698
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					14,698
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	13,718
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					13,718
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,663
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,663
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					155,565
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					155,56

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalacion de Inodoro tanque bajo + tanque y tapa			
<b>CANTIDAD:</b>		42,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	M3	0,02	100,00	2,000
2	Chicotillo	Pza	1,00	85,00	85,000
3	Cemento Portland	Kg	4,00	1,20	4,800
4	Cemento Blanco	Kg	0,50	5,00	2,500
5	Inodoro y tanque Blanco con bateria DECA	Pza	1,00	620,00	620,000
6	Papelero	Pza	1,00	35,00	35,000
7	Cinta Teflón	Pza	0,20	8,00	1,600
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>750,900</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	18,500	55,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>93,000</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,150
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,536
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>165,686</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,284
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>8,284</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	110,984
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>110,984</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	103,585
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>103,585</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	35,209
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>35,209</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>1.174,649</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>1.174,65</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos con Pedestal + grifería con temporizador			
<b>CANTIDAD:</b>		15,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Blanco	Kg	0,40	5,00	2,000
2	Lavamanos con pedestal DECA	Pza	1,00	420,00	420,000
3	Sifón hidráulico PVC 1 1/2" para lavamanos, lavaplatos tipo botella	Pza	1,00	35,00	35,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					457,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	18,500	55,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					93,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,150
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,536
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					165,686
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,284
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,284
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	75,716
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					75,716
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	70,669
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					70,669
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	24,020
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					24,020
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					801,376
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					801,38

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos de mesón de empotrar + grifería			
<b>CANTIDAD:</b>		44,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lavamano sobreponer oval blanco FERRUM	Pza	1,00	350,00	350,000
2	Cemento Blanco	Kg	0,40	5,00	2,000
3	Sifón hidráulico PVC 1 1/2" para lavamanos, lavaplatos tipo botella	Pza	1,00	35,00	35,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>387,000</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	18,500	37,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>62,000</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	34,100
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	14,357
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>110,457</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	5,523
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>5,523</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	60,358
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>60,358</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	56,334
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>56,334</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	19,148
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>19,148</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>638,819</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>638,82</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>	Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija				
<b>ACTIVIDAD:</b>	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos para personas con capacidades diferentes + grifería temporizada c/mezcladora				
<b>CANTIDAD:</b>	4,00				
<b>UNIDAD:</b>	PIEZA (PZA)				
<b>MONEDA:</b>	Bolivianos (Bs.)				
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Lavamano Mural Blanco Fijo para Discapacitado	Pza	1,00	1.589,00	1.589,000
2	Cemento Blanco	Kg	0,40	5,00	2,000
3	Cinta Teflón	Pza	0,20	8,00	1,600
4	Sifón hidráulico PVC 1 1/2" para lavamanos, lavaplatos tipo botella	Pza	1,00	35,00	35,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.627,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,50	12,500	31,250
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	18,500	55,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					86,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	47,713
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	20,089
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					154,551
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	7,728
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,728
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	214,785
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					214,785
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	200,466
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					200,466
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	68,139
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					68,139
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.273,269
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.273,27

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Inodoro p/personas con capacidades diferentes + Válvula de descarga y barrales de soporte			
<b>CANTIDAD:</b>		4,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Arenilla	M3	0,07	100,00	7,000
2	Chicotillo	Pza	1,00	85,00	85,000
3	Cemento Portland	Kg	5,50	1,20	6,600
4	Cemento Blanco	Kg	0,50	5,00	2,500
5	Inodoro y tanque Blanco con batería DECA	Pza	1,00	620,00	620,000
6	Papelero	Pza	1,00	35,00	35,000
7	Cinta Teflón	Pza	0,50	8,00	4,000
8	Accesorios sanitarios	Gbl	2,500	10,000	25,000
9	Barra fija de apoyo 60 cm (discapacitado)	Pza	2,000	910,000	1.820,000
10	Válvula de descarga para inodoro HIDRA	Pza	1,000	322,000	322,000
11	Canopla para válvula de descarga inodoro ( Discapacitado)	Pza	1,000	490,000	490,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>3.417,100</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Maestro Plomero	Hr.	5,00	18,500	92,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>142,500</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	78,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	32,999
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>253,874</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	12,694
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>12,694</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	442,040
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>442,040</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	412,571
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>412,571</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	140,233
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>140,233</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>4.678,511</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>4.678,51</b>



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha de bajo consumo con mezclador antivandálico			
<b>CANTIDAD:</b>		8,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tee galvanizada de 1/2"	Pza	2,00	5,00	10,000
2	Jabonera blanca A-18	Pza	1,00	32,00	32,000
3	Ducha antivandalismo Pressmatic	Pza	1,00	756,00	756,000
4	Tubo Galvanizado de 1/2"	Ml	3,00	23,33	70,000
5	Codo galvanizado 1/2"	Pza	3,00	3,50	10,500
6	Arena Fina	M3	0,05	70,00	3,500
7	Válvula con mezclador Pressmatic para ducha	Pza	1,00	700,00	700,000
8	Cinta Teflón	Pza	0,70	8,00	5,600
9	Niple galvanizado de 1/2"	Pza	2,00	3,50	7,000
10	Percha blanca A-680	Pza	1,00	20,00	20,000
11	Rociador especial para ducha 8 Lts/min de consumo	Pza	1,00	56,00	56,000
12	Cemento Portland	Kg	10,00	1,20	12,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.682,600
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	18,500	37,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					74,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	40,975
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	17,252
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					132,727
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	6,636
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,636
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	218,636
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					218,636
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	204,060
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					204,060
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	69,360
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					69,360
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.314,019
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.314,02

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalacion Hidraulica: Provisión e Instalación de Ducha Movil p/ Discapacitado con Silla Rebatible			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Codo galvanizado 1/2"	Pza	3,00	3,50	10,500
2	Arena Fina	M3	0,05	60,00	3,000
3	Silla rebatible para ducha	Pza	1,00	2.058,00	2.058,000
4	Ducha barral rumba cromado	Pza	1,00	1.141,00	1.141,000
5	Barra fija de apoyo 80cm (Discapacitado)	Pza	2,00	994,00	1.988,000
6	Mezclador para ducha	Pza	1,00	200,00	200,000
7	Llave de paso globo de 1/2" cromada	Pza	1,00	48,00	48,000
8	Jabonera blanca A-18	Pza	1,00	32,00	32,000
9	Tee galvanizada de 1/2"	Pza	2,00	5,00	10,000
10	Cemento Portland	Kg	15,00	1,12	16,800
11	Tubo Galvanizado de 1/2"	Ml	2,00	23,33	46,667
12	Niple galvanizado de 1/2"	Pza	2,00	3,50	7,000
13	Percha blanca A-680	Pza	1,00	20,00	20,000
14	Cinta Teflón	Pza	0,70	8,00	5,600
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					<b>5.586,567</b>
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,50	12,500	31,250
2	Maestro Plomero	Hr.	3,50	18,500	64,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					<b>96,000</b>
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	52,800
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	22,231
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					<b>171,031</b>
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					<b>0,000</b>
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,552
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					<b>8,552</b>
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	691,938
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					<b>691,938</b>
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	645,809
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					<b>645,809</b>
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	219,510
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					<b>219,510</b>
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					<b>7.323,406</b>
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					<b>7.323,41</b>

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 1 bacha C/escurridor + grifería pico móvil			
<b>CANTIDAD:</b>		18,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Blanco	Kg	0,70	5,00	3,500
2	Sumidero PVC 2"	Pza	1,00	15,00	15,000
3	Lavaplatos rectangular 1 bacha con escurridor	Pza	1,00	320,00	320,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					338,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	18,500	55,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					80,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	44,275
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	18,641
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					143,416
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,171
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,171
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	58,690
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					58,690
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	54,778
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					54,778
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,619
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					18,619
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					621,174
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					621,17

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 2 bachas con un escurridor + grifería pico móvil			
<b>CANTIDAD:</b>		12,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Blanco	Kg	0,70	4,00	2,800
2	Lavaplato 2 bachas con 1 escurridor	Pza	1,00	510,00	510,000
3	Sumidero PVC 2"	Pza	1,00	15,00	15,000
4	Grifo de 1/2" pico móvil cromado p/ lavaplatos FV	Pza	1,00	315,00	315,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					842,800
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Plomero	Hr.	4,00	18,500	74,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					111,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	61,325
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	25,820
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					198,645
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	9,932
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					9,932
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	126,165
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					126,165
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	117,754
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					117,754
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	40,025
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					40,025
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.335,321
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.335,32

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Lavabo semiprofundo de acero inoxidable tipo lavandería + grifería pico móvil			
<b>CANTIDAD:</b>		4,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	2,00	10,00	20,000
2	Sumidero PVC 2"	Pza	1,00	15,00	15,000
3	Lavabo semiprofundo de Acero Inox. tipo Lavandería	Pza	1,00	735,00	735,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					770,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	3,00	18,500	55,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					80,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	44,275
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	18,641
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					143,416
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,171
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,171
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	110,470
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					110,470
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	103,106
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					103,106
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	35,046
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					35,046
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.169,209
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.169,21

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Lavandería de cemento común granítico una bacha			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cemento Blanco	Kg	0,70	4,00	2,800
2	Grifo de 1/2" cromado	Pza	1,00	25,00	25,000
3	Sumidero de 31/2" para lavandería	pza	1,00	25,00	25,000
4	Lavandería de cemento una bacha 1.00 x 0.6	Pza	1,00	450,00	450,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					502,800
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero	Hr.	1,50	18,500	27,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					52,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	29,013
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,215
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					93,978
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,699
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,699
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	72,177
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					72,177
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	67,365
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					67,365
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	22,897
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					22,897
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					763,917
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					763,92

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión y Colocación de Cámara Seca de PVC-100 mm (4") con rejilla			
<b>CANTIDAD:</b>		9,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Pegamento para PVC	Lt	0,20	30,00	6,000
2	Camara seca PVC 4" con rejilla	Pza	1,00	45,00	45,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					51,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	18,500	37,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	27,225
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,463
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					88,188
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,409
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,409
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	17,232
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					17,232
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	16,083
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					16,083
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	5,467
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,467
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					182,378
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					182,38

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Caja Sifonada PVC Ø 4" con Rejilla de Aluminio			
<b>CANTIDAD:</b>		71,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Rejilla metálica de piso 4"	Pza	1,00	28,00	28,000
2	Cámara sifonada PVC 4"	Pza	1,00	25,00	25,000
3	Pegamento para PVC	Lt	0,20	30,00	6,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					59,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Plomero	Hr.	2,50	18,500	46,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					65,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	35,750
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	15,052
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					115,802
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,790
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,790
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	21,671
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					21,671
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	20,226
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					20,226
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,875
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,875
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					229,364
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					229,36



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara Desgrasadora de PVC Ø 4" con tapa ciega			
<b>CANTIDAD:</b>		15,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cámara desgrasadora PVC 4" + Tapa Ciega	Pza	1,00	45,00	45,000
2	Pegamento para PVC	Lt	0,30	30,00	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					54,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	2,50	18,500	46,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					58,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	32,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,605
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					104,667
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,233
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,233
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	19,668
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					19,668
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	18,357
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					18,357
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,239
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,239
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					208,165
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					208,17

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara de Inspección de PVC Ø 4" con Tapa Ciega			
<b>CANTIDAD:</b>		6,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Pegamento para PVC	Lt	0,20	30,00	6,000
2	Cámara de inspección con tapa ciega PVC 4"	Pza	1,00	50,00	50,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					56,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero	Hr.	2,00	18,500	37,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	27,225
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	11,463
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					88,188
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,409
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,409
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	17,832
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					17,832
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	16,643
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					16,643
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	5,657
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,657
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					188,729
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					188,73

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cámara de Inspección (0.60 x 0.60 h=0.80)m			
<b>CANTIDAD:</b>		46,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
2	Ladrillo Adobito de 1ra (5x11x22)	Pza	94,00	0,65	61,100
3	Ripio Lavado	M3	0,02	170,00	3,400
4	Hierro Corrugado de 3/8" (10mm.)	Ml	7,68	8,50	65,280
5	Alambre de Amarre	Kg	0,22	11,00	2,420
6	Arenilla	M3	0,24	100,00	24,000
7	Cemento Portland	Kg	44,00	1,20	52,800
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					219,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	5,50	12,500	68,750
2	Maestro Albañil	Hr.	4,00	18,750	75,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					143,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	79,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	33,288
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					256,101
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	12,805
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					12,805
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	58,549
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					58,549
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	54,645
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					54,645
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,574
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					18,574
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					619,674
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					619,67

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Cámara Desgrasadora de (0.30 x 0.70 x 0.60)m			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Hierro Corrugado de 3/8" (10mm.)	Ml	6,50	8,50	55,250
2	Ladrillo Adobito de 1ra (5x11x22)	Pza	68,00	0,65	44,200
3	Cemento Portland	Kg	30,00	1,20	36,000
4	Arenilla	M3	0,10	100,00	10,000
5	Alambre de Amarre	Kg	0,18	11,00	1,980
6	Ripio Lavado	M3	0,04	170,00	6,800
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					154,230
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Albañil	Hr.	2,50	12,500	31,250
2	Maestro Albañil	Hr.	4,00	18,750	75,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					106,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	58,438
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	24,604
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					189,292
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	9,465
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					9,465
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	42,358
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					42,358
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	39,534
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					39,534
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	13,438
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					13,438
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					448,317
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					448,32

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Punto de gas			
<b>CANTIDAD:</b>		5,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	3,00	10,00	30,000
2	Cañería de acero con epoxi 1/2"	Ml	1,05	53,67	56,350
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					86,350
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	0,50	12,500	6,250
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					23,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	13,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,500
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					42,312
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,116
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,116
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	15,693
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					15,693
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	14,647
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					14,647
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,979
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,979
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					166,097
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					166,10

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ½"			
<b>CANTIDAD:</b>		6,24			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cañería de acero con epoxi 1/2"	Ml	1,05	53,67	56,350
2	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					66,350
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	0,85	12,500	10,625
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	0,60	17,500	10,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					21,125
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	11,619
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	4,892
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					37,636
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,882
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,882
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	12,704
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					12,704
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	11,857
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11,857
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	4,030
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,030
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					134,459
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					134,46

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ¾"			
<b>CANTIDAD:</b>		173,80			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cañería de acero con epoxi 3/4"	Ml	1,05	62,40	65,520
2	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					75,520
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					30,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	16,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,947
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					53,447
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,672
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,672
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	15,797
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					15,797
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	14,744
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					14,744
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	5,011
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,011
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					167,191
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					167,19

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		366,07			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cañería de acero con epoxi 1"	Ml	1,05	90,45	94,972
2	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					104,972
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					30,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	16,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,947
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					53,447
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,672
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,672
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	19,331
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					19,331
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	18,042
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					18,042
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,133
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,133
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					204,598
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					204,60



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1½"			
<b>CANTIDAD:</b>		47,78			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cañería de acero con epoxi 1½"	Ml	1,05	112,82	118,461
2	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					128,461
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					45,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	24,750
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	10,421
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					80,171
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,009
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,009
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	25,517
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					25,517
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	23,816
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					23,816
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,095
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,095
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					270,068
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					270,07

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 2"			
<b>CANTIDAD:</b>		7,59			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cañería de acero con epoxi 2"	Ml	1,05	135,60	142,380
2	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					152,380
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					60,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	33,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,894
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					106,894
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,345
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,345
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	31,754
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					31,754
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	29,637
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					29,637
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	10,074
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,074
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					336,084
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					336,08

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Valvula de Corte Ø 1/2"			
<b>CANTIDAD:</b>		68,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Niple galvanizado de 1/2"	Pza	1,00	3,50	3,500
2	Codo galvanizado 1/2"	Pza	1,00	3,50	3,500
3	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
4	Válvula de paso para gas 1/2"	Pza	1,00	48,00	48,000
5	Unión patente universal galvanizada 1/2"	Pza	1,00	10,50	10,500
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					75,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	3,00	17,500	52,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					77,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	42,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	17,947
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					138,072
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,904
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,904
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	26,457
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					26,457
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	24,693
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					24,693
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,393
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,393
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					280,019
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					280,02

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Valvula de Corte de 1" p/Medidor-Regulador			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Válvula de paso para gas 1"	Pza	1,00	95,00	95,000
2	Unión patente universal galvanizada 1"	Pza	1,00	14,50	14,500
3	Niple galvanizado de 1"	Pza	1,00	5,50	5,500
4	Accesorios varios	Gbl	1,00	10,00	10,000
5	Codo galvanizado 1"	Pza	1,00	11,00	11,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					136,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	3,00	17,500	52,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					77,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	42,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	17,947
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					138,072
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,904
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,904
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	33,717
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					33,717
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	31,469
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					31,469
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	10,696
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,696
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					356,858
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					356,86

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Rejilla de entrada y salida de aire de 20x20 cm			
<b>CANTIDAD:</b>		11,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Rejilla para ventilacion 20 x 20 cm	Pza	1,00	45,00	45,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					45,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Albañil	Hr.	1,00	18,750	18,750
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					18,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	10,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	4,342
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					33,404
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,670
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,670
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	9,609
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					9,609
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	8,968
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					8,968
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,048
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,048
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					101,700
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					101,70

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Prov. e Instalacion gabinete (0.40x0.35x0.19)m y medidor de gas			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		GLOBAL (GBL)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	2,00	10,00	20,000
2	Medidor de gas 6 m3/hr B6	Pza	1,00	2.800,00	2.800,000
3	Gabinete para medidor de gas (0.4x0.35x0.19)m	Pza	1,00	280,00	280,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					3.100,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					38,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	21,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	8,973
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					69,036
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	3,452
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,452
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	380,699
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					380,699
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	355,319
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					355,319
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	120,773
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					120,773
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.029,278
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.029,28

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Gas: Punto para Conexión de Artefacto + Calentador/Estufa a gas (potencia 4,9kw)			
<b>CANTIDAD:</b>		71,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	3,00	10,00	30,000
2	Cañería de acero con epoxi 1/2"	MI	1,05	53,67	56,350
3	Calentador/Estufa a gas (Potencia 4,9 KW)	PZA	1,00	2.870,45	2.870,450
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.956,800
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Plomero - Gas)	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Plomero - Gas	Hr.	3,00	17,500	52,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					71,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	39,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	16,499
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					126,937
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,347
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,347
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	370,810
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					370,810
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	346,089
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					346,089
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	117,636
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					117,636
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.924,619
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.924,62

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Estructura / Primaria Trifásica Fin de Linea 24.9 KV (VC7)			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		ESTRUCTURA (EST)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Estructura Trifasica de fin de linea c/soporte p/transformador y conectores cableado trifasico	EST	1,00	2.730,76	2.730,760
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.730,760
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Especialista	Hr.	4,50	18,750	84,375
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					84,375
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	46,406
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	19,539
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					150,320
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,516
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,516
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	346,632
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					346,632
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	323,523
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					323,523
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	109,965
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					109,965
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.668,716
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.668,72



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: tendido Aerea Cable ACSR Nº 4			
<b>CANTIDAD:</b>		42,53			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable de Aluminio No 4 ACSR	MI	4,00	150,75	603,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					603,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (electricista)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	maestro electricista	Hr.	2,00	15,000	30,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					55,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	30,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,736
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					97,986
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,899
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,899
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	84,706
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					84,706
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	79,059
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					79,059
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	26,872
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					26,872
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					896,523
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					896,52

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Tendido de cable de aluminio Nº 2 AWG			
<b>CANTIDAD:</b>		11,70			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable de Aluminio No 2 AWG	ML	4,00	21,50	86,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					86,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (electricista)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	maestro electricista	Hr.	2,00	15,000	30,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					55,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	30,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,736
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					97,986
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,899
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,899
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	22,666
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					22,666
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	21,155
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					21,155
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,191
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,191
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					239,898
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					239,90

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Tendido de cable de aluminio Nº 4 AWG			
<b>CANTIDAD:</b>		42,53			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable de Aluminio No 4 AWG	ML	4,00	23,00	92,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					92,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (electricista)	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	maestro electricista	Hr.	2,00	15,000	30,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					55,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	30,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	12,736
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					97,986
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	4,899
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					4,899
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	23,386
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					23,386
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	21,827
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					21,827
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,419
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,419
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					247,518
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					247,52

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Provisión e Instalacion Transformador Trifasico de 400 KVA 24.9 KV			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Transformador Trif. 400 kVA 24,9 kv	PZA	1,00	99.303,45	99.303,453
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					99.303,453
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	ayudante (electricista)	DIA	1,00	100,000	100,000
2	maestro electricista	DIA	1,00	150,000	150,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					250,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	137,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	57,893
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					445,393
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Grua de 5 toneladas	Hr.	4,000	284,000	1.136,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					1.136,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	22,270
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1.158,270
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	12.108,854
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					12.108,854
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	11.301,597
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					11.301,597
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3.841,413
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3.841,413
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					128.158,979
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					128.158,98

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Tablero de Medición Trifasico (90x90x30)cm c/Breaker 175+TC 150/5 + medidor			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable Flexible Nº 14 (1,5 mm2)	Ml	6,00	3,00	18,000
2	Cable Flexible Nº 12 (2,5 mm2)	Ml	6,00	3,50	21,000
3	Cable Flexible Nº 0000 (120mm2)	Ml	4,00	155,00	620,000
4	Tablero de medición 1x1x0.30 m	Pza	1,00	1.500,00	1.500,000
5	Bornera zolada 380 - 220 Volt	Pza	1,00	770,00	770,000
6	Disyuntor tipo breaker trifasico 3x600A	Pza	1,00	5.012,00	5.012,000
7	Terminales de 240 mm2	Pza	14,00	42,00	588,000
8	Transformador de corriente TCS 600/5	Pza	3,00	238,00	714,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					9.243,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Electronico	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Maestro Electricista	Hr.	4,00	17,500	70,000
3	Supervisor de Seeg. Ind y M.A	Hr.	0,500	45,000	22,500
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					142,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	78,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	32,999
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					253,874
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	12,694
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					12,694
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	1.141,148
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					1.141,148
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	1.065,072
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					1.065,072
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	362,018
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					362,018
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					12.077,805
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					12.077,80

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Sistema de aterramiento con jabalina 3/4" x 2.40m, cable 35mm2			
<b>CANTIDAD:</b>		7,26			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Excavacion manual comun	M3	0,18	21,88	3,938
2	Cable de CU desnudo 1x10mm2 de 7 hilos	MI	1,00	13,00	13,000
3	Politubo 1"	MI	1,00	6,00	6,000
4	Jabalina 3/4" x 2,4 mt. con conector	Pza	1,00	150,00	150,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					172,938
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Electricista	Hr.	3,00	17,500	52,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					71,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	39,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	16,499
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					126,937
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,347
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,347
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	36,747
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					36,747
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	34,297
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					34,297
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	11,658
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					11,658
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					388,923
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					388,92

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Provisión y Colocación de grupo electrogeno de 100 KVA + Tablero de Transferencia Automática			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Disyuntor termo magnético BREAKER Regulable 3P	PZA	1,00	9.257,92	9.257,924
2	Disyuntor termo magnético BREAKER Regulable 3P	PZA	9,00	6.395,40	57.558,582
3	Caja metálica de Distrib. c/Barra de Cu. N-T	PZA	1,00	7.467,60	7.467,600
4	Varios Eléctricos	GBL	0,50	38,70	19,350
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					74.303,456
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Maestro Electricista	Hr.	4,00	17,500	70,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					120,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	66,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	27,788
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					213,788
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	10,689
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					10,689
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	8.943,352
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					8.943,352
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	8.347,129
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					8.347,129
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2.837,189
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2.837,189
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					94.655,603
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					94.655,60

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Medición 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)			
<b>CANTIDAD:</b>		3,13			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo P.V.C. de 4"	ml	1,00	38,49	38,490
2	4 hilos de cable unipolar 95 mm2	ml	1,00	370,00	370,000
3	Varios eléctricos	Gbl	0,70	95,70	66,990
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					475,480
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	2,50	17,500	43,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					81,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	44,688
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	18,815
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					144,753
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,238
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,238
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	75,296
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					75,296
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	70,277
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					70,277
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	23,887
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,887
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					796,930
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					796,93



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero			
<b>CANTIDAD:</b>		9,41			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo P.V.C. de 4"	ml	1,00	38,49	38,490
2	4 hilos de cable unipolar 95 mm2	ml	1,00	370,00	370,000
3	Varios eléctricos	Gbl	0,70	95,70	66,990
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					475,480
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	2,50	17,500	43,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					81,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	44,688
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	18,815
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					144,753
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,238
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,238
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	75,296
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					75,296
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	70,277
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					70,277
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	23,887
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,887
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					796,930
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					796,93

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Medición M.T. hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2			
<b>CANTIDAD:</b>		5,69			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Politubo de 2"	ml	1,00	38,49	38,490
2	4 hilos de cable flexible 50 mm2	ml	1,00	120,00	120,000
3	1 hilo de cable flexible 16 mm2	ml	1,00	50,00	50,000
4	Varios eléctricos	Gbl	0,50	25,00	12,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					220,990
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Electricista	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					36,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	19,938
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	8,394
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					64,582
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	3,229
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,229
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	34,656
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					34,656
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	32,346
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					32,346
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	10,994
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					10,994
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					366,797
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					366,80

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Media Tension: Alimentador desde TDG a Tablero de Energía Normal (TN) 5X6mm2			
<b>CANTIDAD:</b>		275,64			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Politubo de 1"	ml	1,00	36,40	36,400
2	4 hilos de cable flexible 6 mm2	ml	1,00	12,54	12,540
3	1 hilo de cable flexible 4 mm2	ml	1,00	8,90	8,900
4	Varios eléctricos	Gbl	0,50	12,40	6,200
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					64,040
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Electricista	Hr.	0,70	17,500	12,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					24,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	13,613
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,731
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					44,094
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,205
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,205
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	13,241
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					13,241
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	12,358
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					12,358
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,200
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,200
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					140,138
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					140,14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Distribución Secundaria(TDS) (4x10 mm2) - PVC 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		229,27			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo P.V.C. de 1"	ml	1,00	8,00	8,000
2	3 hilos de cable flexible 10 mm2	ml	1,00	15,00	15,000
3	1 hilo de cable flexible 4 mm2	ml	1,00	8,90	8,900
4	Varios eléctricos	Gbl	0,30	12,44	3,732
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					35,632
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	0,70	12,500	8,750
2	Maestro Electricista	Hr.	0,50	17,500	8,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	9,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	4,052
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					31,177
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,559
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,559
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	8,204
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					8,204
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	7,657
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					7,657
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2,603
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,603
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					86,833
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					86,83

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Transferencia Eléctrica (TT) hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm2			
<b>CANTIDAD:</b>		8,03			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Politubo de 2"	ml	1,00	38,49	38,490
2	4 hilos de cable flexible 50 mm2	ml	1,00	120,00	120,000
3	1 hilo de cable flexible 16 mm2	ml	1,00	50,00	50,000
4	Varios eléctricos	Gbl	0,50	25,00	12,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					220,990
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Electricista	Hr.	1,50	17,500	26,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					38,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	21,313
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	8,973
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					69,036
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	3,452
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,452
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	35,217
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					35,217
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	32,869
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					32,869
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	11,172
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					11,172
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					372,737
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					372,74

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Control de Luces (TCL) (4x10 mm2) - PVC 1"			
<b>CANTIDAD:</b>		247,65			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo P.V.C. de 1"	ml	1,00	8,00	8,000
2	3 hilos de cable flexible 10 mm2	ml	1,00	15,00	15,000
3	1 hilo de cable flexible 4 mm2	ml	1,00	8,90	8,900
4	Varios eléctricos	Gbl	0,30	12,44	3,732
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					35,632
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	0,70	12,500	8,750
2	Maestro Electricista	Hr.	0,50	17,500	8,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					17,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	9,625
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	4,052
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					31,177
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,559
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,559
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	8,204
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					8,204
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	7,657
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					7,657
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2,603
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,603
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					86,833
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					86,83

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Provision y colocación de tablero de transferencia			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios Electricos varios	Gbl	2,32	15.000,00	34.800,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					34.800,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	8,00	12,500	100,000
2	Maestro Electricista	Hr.	8,00	17,500	140,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					240,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	132,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	55,577
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					427,577
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	21,379
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					21,379
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	4.229,875
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					4.229,875
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	3.947,883
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					3.947,883
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1.341,885
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1.341,885
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					44.768,599
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					44.768,60

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Provisión e instalación del Tablero Control de Luces "TCL" (0.5x0.4x0.20m)			
<b>CANTIDAD:</b>		17,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metálica c/Barras de Cu. N-T (0.6x0.4x0.2m), p/27Term.	PZA	1,00	693,92	693,920
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					693,920
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					60,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	33,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,894
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					106,894
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,345
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,345
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	96,739
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					96,739
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	90,290
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					90,290
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	30,690
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					30,690
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.023,877
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.023,88



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Secundaria "TDS" (0.6x0.6x0.2m)			
<b>CANTIDAD:</b>		17,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metalica c/Barra de Cu. F-N-T (0.6x0.6x0.20m), p/26Term. + 1 Trif.	PZA	1,00	1920,19	1.920,187
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.920,187
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					60,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	33,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,894
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					106,894
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	5,345
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,345
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	243,891
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					243,891
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	227,632
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					227,632
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	77,372
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					77,372
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.581,321
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.581,32

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Energ. Normal (1x0.6x0.35)			
<b>CANTIDAD:</b>		10,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metálica de Distrib. c/Barra de Cu. F-N-T (1x0.6x0.35)m , TDG. (Incluye termicos)	PZA	1,00	2.247,09	2.247,090
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.247,090
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					60,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	33,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,894
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					106,894
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	5,345
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,345
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	283,119
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					283,119
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	264,245
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					264,245
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	89,817
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					89,817
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.996,510
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.996,51

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución General "TDG" (1.2x0.8x0.35m)			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metálica c/Barra de Cu. F-N-T (1,2x0.6x0.35)m , p/65Term + 1Trif.	PZA	1,00	3.450,20	3.450,200
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					3.450,200
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					60,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	33,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,894
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					106,894
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	5,345
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,345
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	427,493
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					427,493
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	398,993
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					398,993
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	135,618
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					135,618
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					4.524,543
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					4.524,54

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø ¾"			
<b>CANTIDAD:</b>		2.328,20			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable Flexible Nº 10 (4 mm <sup>2</sup> )	MI	2,00	5,45	10,900
2	Cable Flexible Nº 12 (2,5 mm <sup>2</sup> )	MI	1,00	3,50	3,500
3	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
4	Politubo 3/4"	MI	1,00	5,00	5,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					20,800
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	0,50	12,500	6,250
2	Maestro Electricista	Hr.	0,50	17,500	8,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	8,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	3,474
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					26,724
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,336
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,336
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	5,863
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					5,863
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	5,472
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					5,472
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	1,860
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,860
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					62,055
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					62,06

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Luminaria con Tubo Fluorescente 2 x 40W empotrado (c/ rejilla + arrancador electrónico)			
<b>CANTIDAD:</b>		350,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
2	Luminaria Fluorescente 2x40W, empotrar, c/rejilla	Pza	1,00	420,00	420,000
3	Tubo B. codo 3/4"	Pza	1,00	1,00	1,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					422,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,50	12,500	18,750
2	Maestro Electricista	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					36,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	19,938
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	8,394
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					64,582
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	3,229
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,229
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	58,825
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					58,825
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	54,904
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					54,904
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	18,662
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					18,662
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					622,602
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					622,60

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Punto eléctrico (p/iluminación). con tubo PVC			
<b>CANTIDAD:</b>		350,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja plástica de PVC exagonal de 4" de lado	Pza	1,00	2,30	2,300
2	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
3	Cable Flexible Nº 12 (2,5 mm2)	Ml	15,00	3,31	49,650
4	Tubo B. 3/4"	Pza	2,30	5,00	11,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					64,850
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	17,500	35,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					72,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	39,875
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	16,789
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					129,164
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,458
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,458
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	24,057
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					24,057
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	22,453
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					22,453
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,632
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,632
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					254,613
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					254,61

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Punto electrico Interruptores			
<b>CANTIDAD:</b>		192,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Placa Interruptor (Simple/Doble/Conmutador)	Pza	1,00	21,70	21,700
2	Caja plástica de PVC rectangular 2"x4"	Pza	2,00	1,50	3,000
3	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
4	Cable Flexible Nº 12 (2,5 mm2)	MI	5,00	3,31	16,550
5	Tubo B. 3/4"	Pza	1,00	5,00	5,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					47,650
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	0,50	12,500	6,250
2	Maestro Electricista	Hr.	0,50	17,500	8,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	8,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	3,474
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					26,724
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,336
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,336
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	9,085
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					9,085
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	8,479
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					8,479
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	2,882
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					2,882
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					96,157
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					96,16

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Punto eléctrico (p/tomacorriente).			
<b>CANTIDAD:</b>		329,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo B. 3/4"	Pza	2,30	5,00	11,500
2	Caja plástica de PVC rectangular 2"x4"	Pza	2,00	1,50	3,000
3	Cable Flexible Nº 14 (1,5 mm2)	Ml	8,00	2,23	17,840
4	Cable Flexible Nº 10 (4 mm2)	Ml	15,00	5,10	76,500
5	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					110,240
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					42,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	23,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	9,842
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					75,717
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	3,786
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					3,786
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	22,769
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					22,769
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	21,251
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					21,251
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,223
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,223
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					240,986
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					240,99



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø 1" (Circuito Tomacorrientes)			
<b>CANTIDAD:</b>		1.038,12			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Cable Flexible Nº 10 (4 mm <sup>2</sup> )	MI	2,00	5,45	10,900
2	Cable Flexible Nº 12 (2,5 mm <sup>2</sup> )	MI	1,00	3,50	3,500
3	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
4	Politubo 3/4"	MI	1,00	5,00	5,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					20,800
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	0,50	12,500	6,250
2	Maestro Electricista	Hr.	0,50	17,500	8,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					15,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	8,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	3,474
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					26,724
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,336
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,336
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	5,863
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					5,863
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	5,472
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					5,472
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	1,860
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					1,860
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					62,055
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					62,06

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Eléctrica: Punto para bomba de agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrífuga 2 HP.			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>					
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metálica Control p/Bomba Centrífuga 2 HP.	Pza	1,00	1.970,66	1.970,660
2	Cable de cobre flexible de 2x4mm <sup>2</sup> aislado con PVC color rojo fase	MI	1,00	4,50	4,500
3	Cable de cobre flexible de 2x4mm <sup>2</sup> aislado con PVC color claro neutro	MI	1,00	4,50	4,500
4	Politubo de 3/4 pulgada	MI	0,86	3,90	3,354
5	Excavación de 30m x0,6mx0,6m	M3	0,31	18,00	5,580
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.988,594
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante Electricista	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Electricista	Hr.	1,00	17,500	17,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					30,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	16,500
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,947
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					53,447
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,672
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,672
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	245,366
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					245,366
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	229,008
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					229,008
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	77,840
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					77,840
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					2.596,927
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					2.596,93

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Bajante Tubería PVC Ø 4" (Serie R)			
<b>CANTIDAD:</b>		160,07			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 4" Clase R	Ml	1,10	30,00	33,000
2	Accesorios sanitarios	Gbl	1,00	10,00	10,000
3	Pegamento para PVC	Lt	0,15	30,00	4,500
4	Abrazadera para Sujeción de Tubería 4"	Pza	0,70	7,00	4,900
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					52,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,80	12,500	10,000
2	Maestro plomero	Hr.	0,80	17,500	14,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					24,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	13,200
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,558
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					42,758
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,138
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,138
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	11,675
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					11,675
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	10,897
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					10,897
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,704
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,704
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					123,572
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					123,57

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Cámara Pluvial (40x40) cm con Rejilla			
<b>CANTIDAD:</b>		45,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Hierro Corrugado de 3/8" (10mm.)	Ml	4,35	21,23	92,350
2	Ripio Bruto	M3	0,01	180,00	1,800
3	Ladrillo Adobito de 1ra (5x11x22)	Pza	49,00	0,65	31,850
4	Cemento Portland	Kg	24,00	1,20	28,800
5	Arenilla	M3	0,10	100,00	10,000
6	Alambre de Amarre	Kg	0,13	15,00	1,950
7	Hierro Angular 3/4" x 1/8" (3mm.)	Ml	1,60	8,21	13,136
8	Hierro Liso Común de 1/2" (12mm.)	Ml	5,50	4,83	26,565
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					206,451
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de albañil	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro albañil	Hr.	3,00	18,750	56,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					81,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	44,688
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	18,815
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					144,753
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	7,238
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					7,238
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	43,013
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					43,013
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	40,145
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					40,145
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	13,645
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					13,645
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					455,246
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					455,25

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Rejilla Metálica Tipo Bola de Ø 4" colector techos			
<b>CANTIDAD:</b>		27,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,25	10,00	2,500
2	Codo 90º pvc reforz 4" plasmar, tigre o similar	Pza	1,00	12,80	12,800
3	Rejilla de aluminio d=4" (tipo bola) para losa	Pza	1,00	65,00	65,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					80,300
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro plomero	Hr.	2,50	17,500	43,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					56,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	30,938
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,026
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					100,213
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,011
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,011
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	22,263
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					22,263
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	20,779
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					20,779
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	7,063
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					7,063
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					235,628
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					235,63

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Canal de drenaje de Ho So (a=20 cm) + rejilla hierro liso 6mm			
<b>CANTIDAD:</b>		0,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Hierro Pletina de 2" x 3/16" (5mm) (Barra de 6m.)	Ml	12,30	27,90	343,170
2	Arenilla	M3	0,05	100,00	5,000
3	Hierro Angular 2" x 3/16" (5mm.)	Ml	2,20	30,19	66,418
4	Cemento Portland	Kg	11,00	1,20	13,200
5	Ladrillo Adobito de 1ra (5x11x22)	Pza	36,00	0,65	23,400
6					0,000
7					0,000
8					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					451,188
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (Cerrajero)	Hr.	1,00	12,500	12,500
2	Maestro Cerrajero	Hr.	1,00	18,750	18,750
3	Ayudante de Albañil	Hr.	0,850	12,500	10,625
4	Maestro Albañil	Hr.	1,250	18,750	23,438
5					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					65,313
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	35,922
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	15,124
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					116,359
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Equipo de Soldadura	Hr.	1	45,00	45,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					45,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	5,818
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					50,818
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	74,204
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					74,204
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	69,257
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					69,257
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	23,540
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,540
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					785,366
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					785,37

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 4" (Clase 6)			
<b>CANTIDAD:</b>		336,75			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 4" Clase 6	Ml	1,00	30,00	30,000
2	Pegamento para PVC	LT	0,15	30,00	4,500
3	Accesorios sanitarios	Gbl	0,30	10,00	3,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					37,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,80	12,500	10,000
2	Maestro plomero	Hr.	0,80	18,750	15,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					25,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	13,750
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,789
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					44,539
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,227
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,227
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	10,112
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					10,112
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	9,438
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					9,438
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	3,208
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					3,208
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					107,024
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					107,02

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 6" (Clase 6)			
<b>CANTIDAD:</b>		231,09			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo PVC 6" Clase 6	Ml	1,00	57,50	57,500
2	Pegamento para PVC	LT	0,20	30,00	6,000
3	Accesorios sanitarios	Gbl	0,10	10,00	1,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					64,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,85	12,500	10,625
2	Maestro plomero	Hr.	0,85	18,750	15,938
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					26,563
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	14,609
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	6,151
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					47,323
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	2,366
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,366
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	13,703
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					13,703
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	12,789
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					12,789
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,347
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,347
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					145,028
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					145,03



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Provisión e Instalación de Aspersor Emergente con piston acero inoxidable 1" (r=12-21m) alta velocidad			
<b>CANTIDAD:</b>		219,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Aspersor rotor tipo emergente serie Falcón 1" de alta velocidad (R=12-21m)	Pza	1,00	95,00	95,000
2	Cinta Teflón	Pza	1,00	8,00	8,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					103,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,80	12,500	10,000
2	Maestro plomero	Hr.	0,80	18,750	15,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					25,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	13,750
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	5,789
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					44,539
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	2,227
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					2,227
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	17,972
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					17,972
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	16,774
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					16,774
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	5,701
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					5,701
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					190,213
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					190,21

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 10 HP descarga (70000 L/hr a 20 m.c.a.) + accesorios			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	0,20	200,00	40,000
2	Unión patente universal galvanizada 2"	Pza	1,00	43,00	43,000
3	Tubo Galvanizado de 2" (2 mm.)	Ml	1,10	76,33	83,965
4	Cinta Teflón	Pza	2,00	8,00	16,000
5	Bomba Centrífuga de 10 HP	Pza	1,00	7.250,00	7.250,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					7.432,965
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Especialista plomero	Hr.	5,00	18,750	93,750
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					93,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,710
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					167,022
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,351
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,351
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	913,001
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					913,001
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	852,134
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					852,134
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	289,640
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					289,640
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					9.663,113
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					9.663,11

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Prov. e Inst. Bomba Hidropresor de 200 lilitros			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios varios	Gbl	1,00	200,00	200,000
2	Unión patente universal galvanizada 2"	Pza	1,00	43,00	43,000
3	Tubo Galvanizado de 2" (2 mm.)	Ml	1,10	76,33	83,965
4	Llave de paso globo de 2" cromada	Pza	1,00	130,00	130,000
5	Bomba de hidropresion de 200 Lts	Pza	1,00	1.980,00	1.980,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.436,965
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Especialista plomero	Hr.	7,00	18,750	131,250
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					131,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	72,188
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	30,394
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					233,831
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	11,692
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					11,692
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	321,899
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					321,899
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	300,439
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					300,439
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	102,119
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					102,119
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.406,944
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.406,94

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Extintor de Fuego Gas Carbonico tipo BC 4 Kg c/soporte			
<b>CANTIDAD:</b>		7,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Extintor para Fuego clase BC gas carbonico (4kg)	Pza	1,00	850,00	850,000
2	Accesorios varios	Gbl	2,00	10,00	20,000
3	Hierro Pletina de 1" x 1/8" (6m.)	Barra	0,35	45,00	15,750
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					885,750
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	0,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	0,000
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					0,000
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	0,000
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,000
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	106,290
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					106,290
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	99,204
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					99,204
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	33,719
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					33,719
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.124,963
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.124,96

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Extintor de Fuego Polvo quimico seco ABC 8 Kg c/soporte			
<b>CANTIDAD:</b>		14,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Hierro Pletina de 1" x 1/8" (6m.)	Barra	0,35	45,00	15,750
2	Accesorios varios	Gbl	2,00	10,00	20,000
3	Extintor para Fuego clase ABC (8Kg)	Pza	1,00	415,00	415,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					450,750
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	0,000
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	0,000
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					0,000
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	0,000
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					0,000
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	54,090
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					54,090
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	50,484
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					50,484
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	17,160
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					17,160
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					572,484
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					572,48

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Gabinete Metálico, Válvula + Manguera contra incendios 30 m			
<b>CANTIDAD:</b>		8,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Teflón 3/4 pulg	pza	1,00	2,00	2,000
2	Gabinete contra incendio	pza	1,00	550,00	550,000
3	Adaptador stor	pza	1,00	300,00	300,000
4	manguera contra incendio	ml	20,00	70,00	1.400,000
5	Pico chorro unico	pza	1,00	350,00	350,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.602,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	4,00	12,500	50,000
2	Maestro plomero	Hr.	5,00	18,750	93,750
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					143,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	79,063
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	33,288
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					256,101
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	12,805
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					12,805
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	344,509
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					344,509
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	321,541
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					321,541
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	109,292
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					109,292
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.646,248
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.646,25

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Provisión e Instalación de panel central para sistema contra incendio			
<b>CANTIDAD:</b>		1,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Panel Central p/S.C.I + accesorios	Pza	1,00	2900,14	2.900,136
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					2.900,136
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Maestro Electricista	Hr.	3,00	18,750	56,250
2					0,000
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					56,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	30,938
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	13,026
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					100,213
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,011
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,011
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	360,643
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					360,643
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	336,600
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					336,600
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	114,410
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					114,410
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					3.817,014
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					3.817,01

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Punto Hidraulico Contra Incendio de Ø 1½" (Fº Gº)			
<b>CANTIDAD:</b>		227,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Codo galvanizado 1 1/2"	Pza	0,60	20,00	12,000
2	Tee galvanizada de 1 1/2"	Pza	1,00	22,50	22,500
3	Reducción galvanizada 2" a 1 1/2"	Pza	0,60	7,80	4,680
4	Unión patente universal galvanizada 1 1/2"	Pza	0,60	26,50	15,900
5	Cinta Teflón	Pza	2,00	8,00	16,000
6	Niple galvanizado de 1 1/2"	Pza	1,00	12,00	12,000
7	Tubo rosca PVC 1 1/2" (presión)	Ml	1,10	17,50	19,250
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					102,330
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro plomero	Hr.	2,00	18,750	37,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					75,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	41,250
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	17,368
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					133,618
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	6,681
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					6,681
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	29,115
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					29,115
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	27,174
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					27,174
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	9,237
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					9,237
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					308,155
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					308,16



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 2"			
<b>CANTIDAD:</b>		393,96			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Accesorios sanitarios	Gbl	0,70	10,00	7,000
2	Cinta Teflón	Pza	0,30	8,00	2,400
3	Tubo Galvanizado de 2" (2 mm.)	Ml	1,10	76,33	83,965
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					93,365
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,40	12,500	5,000
2	Maestro plomero	Hr.	0,40	18,750	7,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					12,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	6,875
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	2,895
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					22,270
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,113
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,113
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	14,010
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					14,010
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	13,076
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					13,076
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	4,444
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					4,444
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					148,278
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					148,28

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 3"			
<b>CANTIDAD:</b>		942,27			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo Galvanizado de 3"	Ml	1,10	163,83	180,217
2	Accesorios sanitarios	Gbl	3,00	10,00	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					210,217
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante (plomero)	Hr.	0,40	12,500	5,000
2	Maestro plomero	Hr.	0,40	18,750	7,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					12,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	6,875
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	2,895
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					22,270
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	1,113
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					1,113
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	28,032
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					28,032
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	26,163
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					26,163
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	8,893
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					8,893
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					296,688
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					296,69

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Telefonia: Punto para Red de Datos LAN/WI-FI			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo metalico conduit 3/4"	Ml	1,00	12,00	12,000
2	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
3	Cable para Red (UTP E5)	Ml	9,00	12,00	108,000
4	Placa para Red de Datos RJ-45, doble	Pza	1,00	320,00	320,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					441,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Electronico	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	3,00	18,750	56,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					93,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,710
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					167,022
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,351
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,351
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	74,013
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					74,013
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	69,079
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					69,079
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	23,480
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					23,480
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					783,345
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					783,34

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Telefonía: Punto para Router Inalambrico LAN/WI-FI			
<b>CANTIDAD:</b>		19,00			
<b>UNIDAD:</b>		PUNTO (PTO)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo metalico conduit 3/4"	Ml	1,00	12,00	12,000
2	Cinta Aislante 20 yardas	Pza	0,20	7,00	1,400
3	Cable para Red (UTP E5)	Ml	5,00	12,00	60,000
4	Placa para Red de Datos RJ-45, doble	Pza	1,00	320,00	320,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					393,400
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Electronico	Hr.	2,00	12,500	25,000
2	Maestro Electricista	Hr.	2,00	18,750	37,500
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					62,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	34,375
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	14,473
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					111,348
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	5,567
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					5,567
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	61,238
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					61,238
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	57,155
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					57,155
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	19,427
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					19,427
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					648,136
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					648,14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Telefonía: Tendido cable UTP, para Red datos/WI-FI de 4 Pares Cat- 5e + Tub. PVC 1½"			
<b>CANTIDAD:</b>		313,94			
<b>UNIDAD:</b>		METRO LINEAL (ML)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Tubo B. de 1 1/2"	Ml	1,00	4,00	4,000
2	Cable UTP p/ Red de Datos de 4 pares	Ml	1,00	3,50	3,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					7,500
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Electronico	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	3,00	18,750	56,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					93,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,710
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					167,022
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5%	8,351
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,351
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)				12%	21,945
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					21,945
<b>5.- UTILIDAD</b>					
UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)				10%	20,482
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					20,482
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				3,09%	6,962
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					6,962
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					232,262
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					232,26

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					
<b>DATOS GENERALES</b>					
<b>PROYECTO:</b>		Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija			
<b>ACTIVIDAD:</b>		Telefonía: Provisión e Instalación de Switch de 16 Puertos + Caja metálica para Red y Datos (40x40x12) cm			
<b>CANTIDAD:</b>		2,00			
<b>UNIDAD:</b>		PIEZA (PZA)			
<b>MONEDA:</b>		Bolivianos (Bs.)			
<b>1.- MATERIALES</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Caja metalica p/red de datos (40x40x12)cm c/accesorios digitales, Swich 16p y panel	Pza	2,00	680,00	1.360,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
<b>TOTAL MATERIALES:</b>					1.360,000
<b>2.- MANO DE OBRA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1	Ayudante de Electronico	Hr.	3,00	12,500	37,500
2	Maestro Electricista	Hr.	3,00	18,750	56,250
3					0,000
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA:</b>					93,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA)				55%	51,563
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA= (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA +				14,94%	21,710
<b>TOTAL MANO DE OBRA:</b>					167,022
<b>3.- EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
<b>SUB TOTAL EQUIPO Y MAQUINARIA:</b>					0,000
<b>HERRAMIENTAS= (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)</b>				5%	8,351
<b>TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:</b>					8,351
<b>4.- GASTOS GENERALES</b>					
<b>GASTOS GENERALES= (% DE 1 + 2 + 3)</b>				12%	184,245
<b>TOTAL GASTOS GENERALES:</b>					184,245
<b>5.- UTILIDAD</b>					
<b>UTILIDAD= (% DE 1 + 2 + 3 + 4)</b>				10%	171,962
<b>TOTAL UTILIDAD:</b>					171,962
<b>6.- IMPUESTO IT</b>					
<b>IMPUESTO IT= (% DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>				3,09%	58,450
<b>TOTAL IMPUESTO IT:</b>					58,450
<b>7.- TOTAL</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</b>					1.950,030
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (CON DOS DECIMALES)</b>					1.950,03

**Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"**

<b>RESUMEN</b>					
No	DESCRIPCION DEL MODULO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
I	Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"	GLB	1,00	41.405.547,91	41.405.547,91
<b>TOTAL PRESUPUESTO (Bs.):</b>					<b>41.405.547,91</b>
<b>Son: Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Cinco Mil Quinientos Cuarenta y siete 91/100 Bolivianos</b>					

<b>I Presupuesto de Obras de Proyecto "Modelo Piloto para la Atención de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en la Ciudad de Tarija"</b>					
N°	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
1	OBRAS PRELIMINARES	GLB	1	11.831.450,24	11.831.450,24
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	GLB	1	220.583,61	220.583,61
3	HORMIGONES	GLB	1	15.298.349,72	15.298.349,72
4	ALBAÑILERIA	GLB	1	636.498,69	636.498,69
5	CONTRAPISO	GLB	1	1.175.440,17	1.175.440,17
6	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	1.175.762,69	1.175.762,69
7	PISOS	GLB	1	1.875.047,87	1.875.047,87
8	ZOCALO, ENCHAPE Y REVESTIMIENTOS	GLB	1	680.108,48	680.108,48
9	CIELO RASO	GLB	1	919.154,01	919.154,01
10	CUBIERTA	GLB	1	503.787,09	503.787,09
11	IMPERMEABILIZACIONES	GLB	1	228.444,98	228.444,98
12	PINTURAS	GLB	1	531.014,32	531.014,32
13	CARPINTERIA	GLB	1	3.123.397,94	3.123.397,94
14	MESONES	GLB	1	150.617,49	150.617,49
15	OBRAS COMPLEMENTARIAS	GLB	1	4.471,23	4.471,23
16	OBRAS FINALES	GLB	1	62.842,20	62.842,20
17	INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA FRÍA	GLB	1	95.084,49	95.084,49
18	INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA CALIENTE	GLB	1	119.193,96	119.193,96
19	INSTALACIÓN SANITARIA	GLB	1	356.425,96	356.425,96
20	CAMARAS SANITARIAS	GLB	1	29.401,63	29.401,63
21	INSTALACIÓN DE GAS	GLB	1	424.630,02	424.630,02
22	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TRIFASICA, TABLEROS, TENDIDOS Y ALIMENTADORES	GLB	1	587.782,74	587.782,74
23	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIAS	GLB	1	469.964,25	469.964,25
24	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIETES	GLB	1	146.302,12	146.302,12
25	INSTALACIÓN PLUVIAL	GLB	1	157.564,40	157.564,40
26	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO	GLB	1	511.530,07	511.530,07
27	INSTALACIÓN RED DE DATOS/WI-FI	GLB	1	90.697,56	90.697,56
<b>SUBTOTAL PRESUPUESTO (Bs.):</b>					<b>41.405.547,91</b>
<b>Son: Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Cinco Mil Quinientos Cuarenta y siete 91/100 Bolivianos</b>					

<b>DESGLOSE</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Instalación de Faenas	Glb.	1,00	10.193,25	10.193,25
1.2	Limpieza General y Nivelado del Terreno	M2	11.137,00	1.060,25	11.807.967,53
1.3	Replanteo y Trazado del Terreno	M2	725,55	18,32	13.289,46
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>11.831.450,24</b>

2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
2.1	Excavación Manual Común para Fundaciones	M3	633,41	37,87	23.984,17
2.2	Relleno y Compactado con Provisión de Material	M3	1.184,59	120,09	142.254,31
2.3	Relleno y Compactado sin Provisión de Material	M3	1.238,41	43,88	54.345,12
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>220.583,61</b>

3 HORMIGONES					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
3.1	Hormigón Pobre: Para Base de espesor 5 cm	M3	11,16	1.139,37	12.719,40
3.2	Hormigón: Zapatas de HºAº	M3	44,65	3.147,52	140.549,40
3.3	Hormigón Ciclópeo: Cimiento de HºCº 50% piedra, Dosif. 1:2:3	M3	173,99	1.228,47	213.736,04
3.4	Hormigón Armado: Viga de Fundación "T" Invertida Ho Ao - Gradas y Rampa	M3	0,63	4.687,59	2.964,44
3.5	Hormigón Armado: Sobrecimiento Ho Ao	M3	45,03	3.170,08	142.741,61
3.6	Hormigón: Columnas de HºAº	M3	113,79	5.927,08	674.437,00
3.7	Hormigón Armado: Losa con Vigüeta pretensada y Comp. plastoform N° 12	M2	1.418,31	605,77	859.168,84
3.8	Hormigón: Boveda de Cuña o Catalana	M3	3.019,09	3.899,68	11.773.502,79
3.9	Hormigón: Escalera de HºAº	M3	5,24	5.840,97	30.624,28
3.10	Hormigón Armado: Caja de Ascensor - Paredes y Losa de Fondo de Ho Ao	M3	34,24	5.408,26	185.166,76
3.11	Hormigón Armado: Viga Canal de Ho Ao	M3	5,15	5.029,17	25.889,91
3.12	Hormigón: Viga metálica IPR de 10x8" con revestimiento de Hº, Dosif. 1:2:3	M3	290,46	4.258,19	1.236.849,28
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>15.298.349,72</b>

4 ALBAÑILERIA					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
4.1	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos	M2	4.071,94	126,88	516.638,60
4.2	Muro de Ladrillo cerámico de 6 huecos para Techo Verde	M2	246,33	126,88	31.253,62
4.3	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para ceslosia	M2	276,27	127,03	35.092,95
4.4	Muro de Ladrillo adobito Mort. 1:4 para Techo Verde	M2	63,91	158,76	10.145,99
4.5	Cordón de Ladrillo adobito revocado incluido excavación h=0.40 m	MI.	559,90	62,43	34.953,09
4.6	Cordón vertical ladrillo adobito (22x11x5)cm tipo sardinel incluye exc.	MI.	214,52	39,23	8.414,43
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>636.498,69</b>

5 CONTRAPISO					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
5.1	Contrapiso de piedra manzana e=15 cm	M2	2.315,06	118,78	274.977,56
5.2	Contrapiso de Hormigón Armado e = 7 cm c/Malla Electrosoldada (Planta alta)	M2	1.353,63	351,81	476.222,66
5.3	Contrapiso de Hormigón Simple e = 10 cm (camino exteriores)	M2	3.127,85	135,63	424.239,95
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>1.175.440,17</b>

6 REVOQUES Y ENLUCIDOS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)



6.1	Revoque Interior con Mortero de Cemento Planchado, Incluye Filos	M2	8.088,72	115,34	932.946,38
6.2	Revoque de Cemento Planchado + Impermeabilizante para Exterior (Incluye Filos)	M2	854,66	174,73	149.334,67
6.3	Revoque de Cemento Especial planchado + Baritina para Rayos "x"	M2	265,57	352,01	93.481,64
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>1.175.762,69</b>

7 PISOS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
7.1	Piso de Porcelanato Alto Tráfico (60x60)cm rústico + carpeta de mortero	M2	3.333,28	348,09	1.160.298,06
7.2	Piso de Piedra Laja	M2	919,41	222,53	204.594,14
7.3	Piso Adoquín Cerámico (20x10x5.5)cm (Uso peatonal)	M2	247,86	165,91	41.123,72
7.4	Piso Adoquin de Cemento color negro (20x10x6)cm	M2	38,78	229,42	8.897,72
7.5	Piso Carpeta de Nivelación H°S° (e=3cm)	M2	1.669,22	70,34	117.407,59
7.6	Piso de Ho So canalado e=5 cm	M2	1.904,78	179,93	342.726,65
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>1.875.047,87</b>

8 ZOCALO, ENCHAPE Y REVESTIMIENTOS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
8.1	Zócalo de Porcelanato masa plena (h=8.50)cm	MI	2.365,05	64,37	152.245,43
8.2	Revestimiento de Porcelanato Con Cemento Cola Sobre Revoque + Esquinero	M2	1.345,09	312,22	419.966,52
8.3	Revestimiento de Columna con Ladrillo Adobito Visto	MI	59,40	119,58	7.103,12
8.4	Revestimiento con Piedra Laja Cortada	M2	48,04	449,20	21.579,69
8.5	Revestimiento con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion (Incluye estructura metálica)	M2	230,75	343,29	79.213,72
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>680.108,48</b>

9 CIELO RASO					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
9.1	Cielo Falso con placas yeso-carton e=10.0 mm c/Estruct. Acero Galv.	M2	3.169,37	270,38	856.931,68
9.2	Cielo falso con placas de yeso de 12.5 mm contra radiacion c/Estruct. Metálica	M2	68,21	460,89	31.438,03
9.3	Cielo raso de estuco bajo Losa con castigado	M2	277,88	110,78	30.784,30
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>919.154,01</b>

10 CUBIERTA					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
10.1	Cubierta de Policarbonato c/Estruct. Metálica	M2	82,31	605,73	49.860,16
10.2	Cubierta Vegetal c/impermeabilizantes, Sistemas de Drenajes y Filtración (Techo Verde)	M2	419,36	773,60	324.415,56
10.3	Cubierta de PVC c/Estruct. Metálica sobre Bóveda Cuña	M2	650,58	199,07	129.511,37
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>503.787,09</b>

11 IMPERMEABILIZACIONES					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
11.1	Impermeabilización de Losa de Cubierta con Membrana Asfáltica + Aluminio e=4mm.	M2	1.309,65	174,43	228.444,98

**SUBTOTAL (Bs.):****228.444,98**

12 PINTURAS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
12.1	Pintura Látex Interior	M2	7.336,78	42,99	315.442,78
12.2	Pintura Látex para Cielo Raso y Cielo Falso	M2	3.515,46	49,01	172.294,41
12.3	Pintura Látex sobre Superficie Rugosa	M2	1.006,57	42,99	43.277,12
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>531.014,32</b>

13 CARPINTERIA					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
13.1	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 10 mm	M2	1.250,41	1.137,98	1.422.934,14
13.2	Carpintería de Aluminio: Puerta Batiente (2100x1100mm.) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm + Adhesivo Esmerilado	M2	466,82	1.797,22	838.974,75
13.3	Carpintería de Aluminio: Puerta doble (batiente) de Vidrio Templado Incoloro de 8 mm. + Quincalleria + Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	M2	44,19	2.077,14	91.790,45
13.4	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (900x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa	M2	50,16	2.395,40	120.153,29
13.5	Carpintería de Aluminio: Provision y Colocación Muro Cortina C/Perfil de Alum. y Vidrio Incoloro de 8 mm + Puerta Tipo Tablero de madera (1300x2100mm) c/protector p/camillas + Quinc. c/chapa (Doble hoja vaivem)	M2	20,80	1.801,96	37.480,82
13.6	Carpinteria de aluminio: Puerta y Ventana de aluminio c/vidrio de 8 mm (900x2100mm) + chapa y quincallería	M2	31,78	895,47	28.459,94
13.7	Carpinteria: Provisión y colocación de puerta plegable de madera +Marco + Quincallería + vidrio de 4mm (según diseño)	M2	60,00	785,62	47.136,94
13.8	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	M2	92,38	1.194,92	110.382,14
13.9	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa c/Ventana de paño fijo c/vidrio de 4 mm incoloro	M2	21,84	1.178,29	25.731,95
13.10	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 800x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	M2	3,36	581,77	1.954,74
13.11	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 900x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	M2	9,45	588,30	5.559,44
13.12	Puerta placa venesta multilaminado (6mm) 1000x2100mm c/quinc. Coloc. y pintado s/chapa	M2	2,10	604,34	1.269,11
13.13	Carpintería de Aluminio: Puerta con perfilera de aluminio y vidrio de 6mm corrediza (1,70 x 2,10)m + Quincallería y Muro Cortina c/Perfil de Alum. Y Vidrio Templado de 8 mm	M2	21,76	4.386,13	95.442,17

13.14	Metálica: Divisiones de baño con tubo cuadrado (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform de 2"	M2	136,25	467,95	63.756,56
13.15	Metálica: Puerta metálica de (1.6 x 0.75) m, para baño c/tubo (30x30x0.9)mm, plancha e=0.75mm y plastoform e=3cm	Pza	35,00	1.512,98	52.954,24
13.16	Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio de 8mm tipo estructural paño fijo y basculante	M2	155,96	911,86	142.212,56
13.17	Carpintería de Aluminio: Ventana con perfilera de aluminio con vidrio templado de 8 mm, Corrediza y Paños Fijos	M2	31,12	1.195,72	37.204,71
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>3.123.397,94</b>

<b>14 MESONES</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
14.1	Mesón de Ho Ao (e= 10 cm) Revestido con Granito pulido a=60 cm	MI	146,76	1.026,28	150.617,49
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>150.617,49</b>

<b>15 OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
15.1	Provision y colocación Cruz en Acero Inox. decorativo tipo Cajón en Alto Relieve (1,50x1,50)m	Pza.	1,00	4.471,23	4.471,23
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>4.471,23</b>

<b>16 OBRAS FINALES</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
16.1	Limpieza General	M2	11.137,00	5,64	62.842,20
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>62.842,20</b>

<b>17 INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA FRÍA</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
17.1	Instalación Hidráulica: Punto de Agua Fria 1/2"	PTO	161,00	148,97	23.983,41
17.2	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø ¾"	ML	359,96	46,01	16.561,99
17.3	Instalación Hidráulica: Tendido de cañería de Fo Go Ø 1"	ML	190,92	55,82	10.656,47
17.4	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar	PZA	80,00	277,98	22.238,47
17.5	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø ¾"	PZA	54,00	224,64	12.130,45
17.6	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Tipo Media Vuelta de Ø 1"	PZA	5,00	294,49	1.472,46
17.7	Prov. y Coloc. Válvula de retención 1"	PTO	2,00	294,81	589,62
17.8	Prov. y Coloc. Válvula de pie con criba 1"	PZA	1,00	385,19	385,19
17.9	Instalación Hidráulica: Flotador mecánico de Ø 1"	PZA	1,00	430,69	430,69
17.10	Equipo: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 1,5 HP (110 L/min - 60 mca)	PZA	1,00	5.849,94	5.849,94
17.11	Acometida General de Agua Potable con Medidor	GBL	1,00	785,81	785,81
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>95.084,49</b>

<b>18 INSTALACIÓN HIDRÁULICA AGUA CALIENTE</b>					
--	--	--	--	--	--

N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
18.1	Instalación Hidráulica: Punto Hidraulico con aislamiento de Agua Caliente/Fria PP Ø 3/4"	PTO	94,00	175,96	16.540,68
18.2	Instalación Hidráulica: Tendido Tubería Polipropileno PP Ø 25mm Agua Caliente/Fria (P - Fusión) + coverthor	ML	532,62	109,25	58.186,75
18.3	Instalación Hidráulica: Llave de Paso Globo 3/4" FV o Similar	PZA	85,00	281,54	23.931,30
18.4	Provisión e Instalación de Termotanque a Gas 250 Lt. con Rec. de 1080 Lt/hr.	PZA	1,00	20.535,24	20.535,24
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>119.193,96</b>

19 INSTALACIÓN SANITARIA					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
19.1	Punto Sanitario	Pto	155,00	261,95	40.601,81
19.2	Tendido de Tubería de PVC 1½" para Desague	MI	49,07	72,28	3.546,59
19.3	Tendido de Tubería de PVC 2" (Clase 9)	MI	54,83	97,50	5.345,52
19.4	Tendido de Tubería de PVC 3" (Clase 9)	MI	41,97	109,52	4.596,65
19.5	Tendido de Tubería de PVC 4" (Clase 9)	MI	358,88	134,29	48.193,89
19.6	Tendido de Tubería de PVC 6" (Clase 9)	MI	279,32	161,07	44.990,13
19.7	Bajante Sanitaria PVC de 4"	MI	67,20	155,56	10.453,96
19.8	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalacion de Inodoro tanque bajo + tanque y tapa	Pza	42,00	1.174,65	49.335,25
19.9	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos con Pedestal + grifería con temporizador	Pza	15,00	801,38	12.020,64
19.10	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos de mesón de empotrar + grifería	Pza	44,00	638,82	28.108,06
19.11	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavamanos para personas con capacidades diferentes + grifería temporizada c/mezcladora	Pza	4,00	2.273,27	9.093,08
19.12	Artefacto Sanitario: Inodoro p/personas con capacidades diferentes + Válvula de descarga y barrales de soporte	Pza	4,00	4.678,51	18.714,04
19.13	Instalación Hidráulica: Provisión e Instalación de Ducha de bajo consumo con mezclador antivandálico	Pza	8,00	2.314,02	18.512,15
19.14	Instalacion Hidraulica: Provisión e Instalación de Ducha Movil p/ Discapacitado con Silla Rebatible	Pza	1,00	7.323,41	7.323,41
19.15	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 1 bacha C/escurreidor + grifería pico móvil	Pza	18,00	621,17	11.181,14
19.16	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Lavaplatos 2 bachas con un escurridor + grifería pico móvil	Pza	12,00	1.335,32	16.023,86
19.17	Artefacto Sanitario: Lavabo semiprofundo de acero inoxidable tipo lavandería + grifería pico movil	Pza	4,00	1.169,21	4.676,84
19.18	Artefacto Sanitario: Lavandería de cemento común granitico una bacha	Pza	2,00	763,92	1.527,83
19.19	Artefacto Sanitario: Provisión y Colocación de Cámara Seca de PVC-100 mm (4") con rejilla	Pza	9,00	182,38	1.641,40
19.20	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Caja Sifonada PVC Ø 4" con Rejilla de Aluminio	Pza	71,00	229,36	16.284,88
19.21	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara Desgrasadora de PVC Ø 4" con tapa ciega	Pza	15,00	208,17	3.122,48

19.22	Artefacto Sanitario: Provisión e Instalación de Cámara de Inspección de PVC Ø 4" con Tapa Ciega	Pza	6,00	188,73	1.132,37
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	356.425,96

20 CAMARAS SANITARIAS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
20.1	Cámara de Inspección (0.60 x 0.60 h=0.80)m	Pza	46,00	619,67	28.505,00
20.2	Cámara Desgrasadora de (0.30 x 0.70 x 0.60)m	Pza	2,00	448,32	896,63
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	29.401,63

21 INSTALACIÓN DE GAS					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
21.1	Instalación Gas: Punto de gas	Pto	5,00	166,10	830,48
21.2	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ½"	MI	6,24	134,46	839,02
21.3	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø ¾"	MI	173,80	167,19	29.057,82
21.4	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1"	MI	366,07	204,60	74.897,14
21.5	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 1½"	MI	47,78	270,07	12.902,75
21.6	Instalación Gas: Tendido Cañería Acero Negro Epoxi Ø 2"	MI	7,59	336,08	2.551,89
21.7	Instalación Gas: Valvula de Corte Ø 1/2"	Pza	68,00	280,02	19.041,27
21.8	Instalación Gas: Valvula de Corte de 1" p/Medidor-Regulador	Pza	2,00	356,86	713,72
21.9	Instalación Gas: Rejilla de entrada y salida de aire de 20x20 cm	Pza	11,00	101,70	1.118,70
21.10	Instalación Gas: Prov. e Instalacion gavinete (0.40x0.35x0.19)m y medidor de gas	Gbl	1,00	4.029,28	4.029,28
21.11	Instalación Gas: Punto para Conexión de Artefacto + Calentador/Estufa a gas (potencia 4,9kw)	Pto	71,00	3.924,62	278.647,94
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	424.630,02

22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TRIFASICA, TABLEROS, TENDIDOS Y ALIMENTADORES					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
22.1	Media Tension: Estructura / Primaria Trifásica Fin de Linea 24.9 KV (VC7)	EST.	1,00	3.668,72	3.668,72
22.2	Media Tension: tendido Aerea Cable ACSR N° 4	ML	103,60	896,52	92.879,82
22.3	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 2 AWG	ML	11,70	239,90	2.806,80
22.4	Media Tension: Tendido de cable de aluminio N° 4 AWG	ML	42,53	247,52	10.526,95
22.5	Media Tension: Provisión e Instalacion Transformador Trifasico de 400 KVA 24.9 KV	PZA.	1,00	128.158,98	128.158,98
22.6	Media Tension: Tablero de Medición Trifasico (90x90x30)cm c/Breaker 175+TC 150/5 + medidor	PZA.	1,00	12.077,80	12.077,80
22.7	Sistema de aterramiento con jabalina 3/4" x 2.40m, cable 35mm2	ML	7,26	388,92	2.823,58
22.8	Provisión y Colocación de grupo electrogeno de 100 KVA + Tablero de Transferencia Automática	PZA.	1,00	94.655,60	94.655,60
22.9	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Medición 4 x 95mm2 + tub. PVC 4" (Clase 9)	ML	3,13	796,93	2.494,39

22.10	Media Tension: Alimentador desde Transformador a Tablero de Distrib. General (TDG) 4 x 95mm <sup>2</sup> + tub. PVC 4" (Clase 9)	ML	9,41	796,93	7.499,11
22.11	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Medición M.T. hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm <sup>2</sup>	ML	5,69	366,80	2.087,08
22.12	Media Tension: Alimentador desde TDG a Tablero de Energía Normal (TN) 5X6mm <sup>2</sup>	ML	275,64	140,14	38.627,51
22.13	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Distribución Secundaria(TDS) (4x10 mm <sup>2</sup> ) - PVC 1"	ML	229,27	86,83	19.908,09
22.14	Eléctrica: Alimentador desde Tablero de Transferencia Electrica (TT) hasta Tablero de Distribución General (TDG) 5X50mm <sup>2</sup>	ML	8,03	372,74	2.993,08
22.15	Eléctrica: Alimentador Tablero Energia Normal (TN) a Tablero de Control de Luces (TCL) (4x10 mm <sup>2</sup> ) - PVC 1"	ML	247,65	86,83	21.504,07
22.16	Eléctrica: Provision y colocación de tablero de transferencia	PZA.	1,00	44.768,60	44.768,60
22.17	Eléctrica: Provisión e instalación del Tablero Control de Luces "TCL" (0.5x0.4x0.20m)	PZA.	17,00	1.023,88	17.405,91
22.18	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Secundaria "TDS" (0.6x0.6x0.2m)	PZA.	17,00	2.581,32	43.882,45
22.19	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución Energ. Normal (1x0.6x0.35)	PZA.	10,00	2.996,51	29.965,10
22.20	Eléctrica: Tablero Metálico de Distribución General "TDG" (1.2x0.8x0.35m)	PZA.	2,00	4.524,54	9.049,09
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>587.782,74</b>

<b>23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIAS</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
23.1	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø ¾"	ML	2.328,20	62,06	144.476,95
23.2	Eléctrica: Luminaria con Tubo Fluorescente 2 x 40W empotrado (c/ rejilla + arrancador electrónico)	PZA.	350,00	622,60	217.910,60
23.3	Eléctrica: Punto eléctrico (p/iluminación). con tubo PVC	PTO	350,00	254,61	89.114,64
23.4	Eléctrica: Punto electrico Interruptores	PTO	192,00	96,16	18.462,06
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>469.964,25</b>

<b>24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TOMACORRIETES</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
24.1	Eléctrica: Punto eléctrico (p/tomacorriente).	PTO	329,00	240,99	79.284,43
24.2	Eléctrica: Tendido eléctrico cable flexible 2 x 4 mm <sup>2</sup> + 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> + tubo Ø 1" (Circuito Tomacorrientes)	ML	1.038,12	62,06	64.420,76
24.3	Eléctrica: Punto para bomba de agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrífuga 2 HP.	PTO	1,00	2.596,93	2.596,93
<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>					<b>146.302,12</b>

<b>25 INSTALACIÓN PLUVIAL</b>					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
25.1	Instalación Pluvial: Bajante Tubería PVC Ø 4" (Serie R)	ML	160,07	123,57	19.780,65

25.2	Instalación Pluvial: Cámara Pluvial (40x40) cm con Rejilla Metálica	PZA.	45,00	455,25	20.486,05
25.3	Instalación Pluvial: Rejilla Metálica Tipo Bola de Ø 4" colector techos	PZA.	27,00	235,63	6.361,96
25.4	Instalación Pluvial: Canal de drenaje de Ho So (a=20 cm) + rejilla fierro liso 6mm	ML	52,69	785,37	41.380,92
25.5	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 4" (Clase 6)	ML	336,75	107,02	36.040,29
25.6	Instalación Pluvial: Tendido Tubería PVC Ø 6" (Clase 6)	ML	231,09	145,03	33.514,52
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>157.564,40</b>

26 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
26.1	SCI: Provisión e Instalación de Aspensor Emergente con piston acero inoxidable 1" (r=12-21m) alta velocidad	PZA.	219,00	190,21	41.656,73
26.2	SCI: Provisión e Instalación de Bomba Centrífuga de 10 HP descarga (70000 L/hr a 20 m.c.a.) + accesorios	PZA.	1,00	9.663,11	9.663,11
26.3	SCI: Prov. e Inst. Bomba Hidropresor de 200 lilitros	PZA.	1,00	3.406,94	3.406,94
26.4	SCI: Extintor de Fuego Gas Carbonico tipo BC 4 Kg c/soporte	PZA.	7,00	1.124,96	7.874,74
26.5	SCI: Extintor de Fuego Polvo quimico seco ABC 8 Kg c/soporte	PZA.	14,00	572,48	8.014,77
26.6	SCI: Gavinete Metálico, Válvula + Manguera contra incendios 30 m	PZA.	8,00	3.646,25	29.169,98
26.7	SCI: Provisión e Instalación de panel central para sistema contra incendio	PZA.	1,00	3.817,01	3.817,01
26.8	SCI: Punto Hidraulico Contra Incendio de Ø 1½" (Fº Gº)	PTO.	227,00	308,16	69.951,20
26.9	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 2"	ML	393,96	148,28	58.415,57
26.10	SCI: Tendido de cañería de Fo Go Ø 3"	ML	942,27	296,69	279.560,00
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>511.530,07</b>

27 INSTALACIÓN RED DE DATOS/WI-FI					
N°	DESCRIPCION DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
27.1	Telefonía: Punto para Red de Datos LAN/WI-FI	PTO	2,00	783,34	1.566,69
27.2	Telefonía: Punto para Router Inalambrico LAN/WI-FI Categoría 5e	PTO	19,00	648,14	12.314,58
27.3	Telefonía: Tendido cable UTP, para Red datos/WI-FI de 4 Pares Cat- 5e + Tub. PVC 1½"	ML	313,94	232,26	72.916,23
27.4	Telefonía: Provisión e Instalación de Switch de 16 Puertos + Caja metálica para Red y Datos (40x40x12) cm	PZA	2,00	1.950,03	3.900,06
				<b>SUBTOTAL (Bs.):</b>	<b>90.697,56</b>