

## 1. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

**SS01**            **15,000**            **ud**    **Casco de seguridad homologado.**  
Casco de seguridad homologado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>15,000</b>

**SS02**            **15,000**            **ud**    **Par de guantes de cuero.**  
Par de guantes de cuero.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>15,000</b>

**SS03**            **5,000**            **ud**    **Par de guantes de goma.**  
Par de guantes de goma.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

**SS04**            **2,000**            **ud**    **Par de guantes de soldador.**  
Par de guantes de soldador.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS05**            **2,000**            **ud**    **Par de guantes dielectricos.**  
Par de guantes dielectricos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS06**            **10,000**            **ud**    **Par de botas impermeables.**  
Par de botas impermeables al agua y humedad.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>10,000</b>

**SS07            2,000            ud   Par de botas de seguridad de lona.**  
Par de botas de seguridad de lona.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS08            15,000            ud   Par de botas de seguridad de cuero.**  
Par de botas de seguridad de cuero.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>15,000</b>

**SS09            2,000            ud   Par de botas dielectricas.**  
Par de botas dielectricas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS10            15,000            ud   Mono o buzo de trabajo.**  
Mono o buzo de trabajo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	15,000				15,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>15,000</b>

**SS13            10,000            ud   Impermeable.**  
Impermeable.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>10,000</b>

**SS14                    5,000                    ud    Gafa antiimpactos y antipolvo.**  
Gafa antiimpactos y antipolvo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

**SS15                    2,000                    ud    Gafa de seguridad para oxicorte.**  
Gafa de seguridad para oxicorte.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS16                    2,000                    ud    Pantalla de seguridad para soldadura.**  
Pantalla de seguridad para soldadura.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS17                    5,000                    ud    Mascarilla de respiración antipolvo.**  
Mascarilla de respiración antipolvo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

**SS18                    25,000                    ud    Filtro para mascarilla antipolvo.**  
Filtro para mascarilla antipolvo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	25,000				25,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>25,000</b>

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<b>SS19</b>	<b>5,000</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo.</b> Protector auditivo.		

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

<b>SS20</b>	<b>2,000</b>	<b>ud</b>	<b>Par de manguitos para soldador.</b> Par de manguitos para soldador.		
-------------	--------------	-----------	---	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

<b>SS21</b>	<b>2,000</b>	<b>ud</b>	<b>Par de polainas para soldador.</b> Par de polainas para soldador.		
-------------	--------------	-----------	---	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

<b>SS22</b>	<b>2,000</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador.</b> Mandil de cuero para soldador.		
-------------	--------------	-----------	---	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

<b>SS24</b>	<b>5,000</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón antivibratorio.</b> Cinturón antivibratorio.		
-------------	--------------	-----------	---	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

<b>SS25</b>	<b>20,000</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco reflectante.</b> Chaleco reflectante.		
-------------	---------------	-----------	---	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	20,000				20,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>20,000</b>

**SS50            3.798,000       ml   Vallado de desviación de tráfico.**  
Vallado de desviación de tráfico rodado o peatonal.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	3.798,000			3.798,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>3.798,000</b>

**SS52            19,000       ud   Señal normalizada de tráfico.**  
Señal normalizada de tráfico incluido soporte.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	19,000				19,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>19,000</b>

**SS53            19,000       ud   Cartel indicativo de riesgo.**  
Cartel indicativo de riesgo, incluido soporte.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	19,000				19,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>19,000</b>

**SS54            475,000       ml   Cordón de balizamiento reflectante.**  
Cordón de balizamiento reflectante incluido soporte.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	475,000			475,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>475,000</b>

**SS57            30,000       ml   Barandilla de seguridad.**  
Barandilla de seguridad.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	30,000			30,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>30,000</b>

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<b>SS58</b>	<b>19,000</b>	<b>ud Baliza luminosa intermitente.</b> Baliza luminosa intermitente.			

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	19,000				19,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>19,000</b>

<b>SS59</b>	<b>1,000</b>	<b>ud Extintor de polvo polivalente.</b> Extintor de polvo polivalente incluido soporte.			
-------------	--------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

<b>SS60</b>	<b>1,000</b>	<b>ud Interruptor diferencial (300 ma).</b> Interruptor diferencial de media sensibilidad (300 ma).			
-------------	--------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

<b>SS61</b>	<b>1,000</b>	<b>ud Interruptor diferencial (30 ma).</b> Interruptor diferencial de media sensibilidad (30 ma).			
-------------	--------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

<b>SS62</b>	<b>1,000</b>	<b>ud Instalación de puesta a tierra.</b> Instalación de puesta a tierra con cable de cobre y electrodo.			
-------------	--------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

<b>SS66</b>	<b>6,000</b>	<b>ud Cono reflectante de balizamiento.</b> Cono reflectante de balizamiento de 70 cm. de altura.			
-------------	--------------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
Total de la Medición:					6,000

**SS71**      **60,000**      **m2**    **Alquiler mensual barracón comedor.**  
Alquiler mensual de barracón para comedor.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	60,000			60,000
Total de la Medición:					60,000

**SS72**      **2,000**      **ud**    **Mesa madera capacidad 6 personas.**  
Mesa de madera con capacidad para 6 personas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total de la Medición:					2,000

**SS73**      **2,000**      **ud**    **Banco madera capacidad 6 personas.**  
Banco de madera con capacidad para 6 personas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total de la Medición:					2,000

**SS74**      **2,000**      **ud**    **Calienta comidas.**  
Calienta comidas.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total de la Medición:					2,000

**SS75**      **2,000**      **ud**    **Radiador infrarrojos.**  
Radiador infrarrojos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total de la Medición:					2,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
SS76	2,000	ud	Pileta corrida construida en obra.		
Pileta corrida construida en obra y dotada con tres grifos.					

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

<b>SS77</b>	<b>2,000</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente para recogida de basuras.</b>
			Recipiente para recogida de basuras.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

SS78	60,000	m2	Alquiler mensual barracón vestuarios.
			Alquiler mensual de barracón para vestuarios.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	60,000			60,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>60,000</b>

<b>SS79</b>	<b>10,000</b>	<b>ud</b>	<b>Taquilla metálica individual.</b>
			Taquilla metálica individual con llave.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>10,000</b>

<b>SS80</b>	<b>60,000</b>	<b>m2</b>	<b>Alquiler mensual barracón aseos.</b>
Alquiler mensual de barracón para aseos, compuesto de sanitarios y grifería de: una ducha, dos lavabos, un WC. y dos pilas.			

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	60,000			60,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>60,000</b>

SS81	2,000	ud	Espejo instalado en aseos.
			Espejo instalado en aseos.



<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS82            1,000            ud   Botiquín instalado en obra.**  
Botiquín instalado en obra.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

**SS84            2,000            ud   Acometida agua y energía eléctrica.**  
Acometida de agua y energía eléctrica para comedor, vestuario y aseos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>2,000</b>

**SS85            10,000            ud   Reconocimiento médico obligatorio.**  
Reconocimiento médico obligatorio.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>10,000</b>

**SS86            6,000            ud   Reunión mensual comité seguridad.**  
Reunión mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>6,000</b>

**SS87            6,000            ud   Formación en seguridad y salud.**  
Formación en seguridad y salud en el trabajo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>6,000</b>

**SS88**      **6,000**      **ud Alquiler mensual de barracón para botiquín.**  
Alquiler mensual de barracón para botiquín, compuesto de sala de espera, despacho y curas, y sanitarios y grifería de: un lavabo y un WC.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>6,000</b>

**SS23**      **5,000**      **ud Cinturón de seguridad.**  
Cinturón de seguridad.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

**SS55**      **5,000**      **ud Tope de desplazamiento de vehículos.**  
Tope de desplazamiento de vehículos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	5,000				5,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>5,000</b>

**SS67**      **1,000**      **ud Escalera de acceso a zanjas y pozos.**  
Escalera de acceso a zanjas y pozos.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>1,000</b>

**SS89**      **6,000**      **ud Alquiler mensual de barracón para oficina de información.**  
Alquiler mensual de barracón para oficina de información.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	6,000				6,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>6,000</b>

**SS90**      **132,000**      **ud**    **Jornada de trabajo atención al público.**  
Jornada de trabajo de atención al público por personal cualificado en oficina de información.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	132,000				132,000
<b>Total de la Medición:</b>					<b>132,000</b>