

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN CENTRO DE SALUD LORENZO DE ALDANA EN EL MUNICIPIO DE PASTO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO



FECHA: ABRIL DE 2021

**OBJETO**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro, transporte e instalación de panel LED 60x60, 40W, 3600LM, 4000K 100- 277V, marca Proton LED o similar 25.000 horas de vida útil, IP65, On-Off. Con extensión de cable encauchetado máximo 1.0m y clavija 10A con polo a tierra. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETIE y RETILAP, se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.

<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
05,01,01	un
<b>Cantidad</b>	

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Luminaria panel LED 60x60 40W 3600LM 4000K, 100- 277V 25.000 horas de vida útil	un	1,000	\$ 149.777	\$ 149.777
1.2	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,000	\$ 4.760	\$ 4.760
1.3	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,000	\$ 4.344	\$ 4.344
1.4	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,000	\$ 2.315	\$ 2.315
1.5	Prensaestopa	un	1,000	\$ 1.428	\$ 1.428
1.6	Marco DRYWALL con moldura en aluminio	un	1,000	\$ 17.850	\$ 17.850
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Materiales</b>	79,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>180.473</b>
------------------------------	-------	-------------------------------	-----------------	----------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,114	\$ 181.066	\$ 20.725
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		10,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 20.725
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 20.725	\$ 1.036
3.2		0,0%		\$ 24.000	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.036
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Montacargas	hr		\$ 250.000	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	203.986

NOMBRE:

OBJETO

### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMERGENCIA SALIDA 90 E 300X185X45 SOBREPONER				No. Item	Unidad
				05,01,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	EMERGENCIA SALIDA 90 E 300X185X45 SOBREPONER	un	1,000	\$ 83.452	\$ 83.452
1.2	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,800	\$ 4.344	\$ 7.818
1.3	Clavija con polo a tierra	un	1,000	\$ 4.165	\$ 4.165
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		77,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>95.435</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,125	\$ 181.066	\$ 22.633
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		18,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 22.633</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 22.633	\$ 1.132
3.2	Andamio certificado sección 1	día	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,125	\$ 10.000	\$ 1.250

<b>Importe de Herramienta</b>		2,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 3.382
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		1,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
				<b>sensor</b>	\$ 123.202

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación Suministro, transporte de sensor de presencia Infrarrojo 360° de cobertura, montaje en techo, detección de movimiento hasta 4 metros radiales a una altura de instalación de 2.4 metros. Debe incluir unidad de alimentación y control.				No. Item	Unidad
				05,01,03	un
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>

1.1	Sensor de presencia Infrarrojo 360° de cobertura, montaje en techo, detección de movimiento hasta 4 metros radiales a una altura de instalación de 2.4 metros.	un	1,000	\$ 294.832	\$ 294.832
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		89,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>294.832</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,160	\$ 181.066	\$ 28.971
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		8,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 28.971</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 28.971	\$ 1.449
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,160	\$ 10.000	\$ 1.600
<b>Importe de Herramienta</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.049</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Transporte</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>		\$ 329.603
<p><b>NOMBRE:</b></p>		

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de luminaria EMERGENCIA DIANA FLAT LDF3200C 60 E 260x				No. Item	Unidad
				05,01,04	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	EMERGENCIA DIANA FLAT LDF3200C 60 E 260x	un	1,000	\$ 127.307	\$ 127.307
1.2	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,000	\$ 4.760	\$ 4.760
1.3	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,000	\$ 4.344	\$ 4.344
1.4	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,000	\$ 2.315	\$ 2.315

1.5	Prensaestopa	un	1,000	\$ 1.428	\$ 1.428
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		79,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>140.153</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$ 167.346	\$ 33.469
2.2				\$ -	\$ -
2.3				\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		8,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 33.469</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 33.469	\$ 1.673
3.2					\$ -
3.3				\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.673</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	Un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2					
4.3					
<b>Importe de Transporte</b>		1,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -

5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		-
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	177.048		
				<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>							
<b>Suministro, transporte e instalación de reflector LED de uso externo de 150 W</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>		
				<b>05,01,05</b>	<b>un</b>		
				<b>Cantidad</b>			
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
1.1	Reflector LED de uso externo de 150 W	un	1,000	\$ 150.000	\$ 150.000		
1.2	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,000	\$ 4.760	\$ 4.760		
1.3	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,000	\$ 4.344	\$ 4.344		
1.4	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,000	\$ 2.315	\$ 2.315		
1.5	Prensaestopa	un	1,000	\$ 1.428	\$ 1.428		
1.6		0,0%		\$ -	\$ -		
1.7		0,0%		\$ -	\$ -		
1.8		0,0%		\$ -	\$ -		
1.9		0,0%		\$ -	\$ -		
1.10		0,0%		\$ -	\$ -		
1.11		0,0%		\$ -	\$ -		
1.12		0,0%		\$ -	\$ -		
1.13		0,0%		\$ -	\$ -		
1.14		0,0%		\$ -	\$ -		
1.15		0,0%		\$ -	\$ -		
<b>Importe de Materiales</b>		79,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>162.846</b>		
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$ 167.346	\$ 33.469		
2.2				\$ -	\$ -		
2.3				\$ -	\$ -		



<b>Importe de Mano de Obra</b>		8,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 33.469
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 33.469	\$ 1.673
3.2				\$ -	\$ -
3.3				\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.673
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	Un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2					
4.3					
<b>Importe de Transporte</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	199.741

NOMBRE:

### SALIDAS ELECTRICAS DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES

	<b>OBJETO</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	
Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica en tubería EMT para toma doble con polo a tierra en tubería EMT 3/4". Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores	<b>No. Item</b>
	<b>Unidad</b>
	05,02,01 un

de cobre 12 AWG-CU-LSHF, cajas metálicas galvanizadas 4"x4" de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (longitud promedio 4 m). SIN APARATO				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.4	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.5	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	2,000	\$ 1.785	\$ 3.570
1.6	Conector de empalme.	un	3,000	\$ 1.190	\$ 3.570
1.7	Cable de cobre N°12 AWG LSHF	ml	13,500	\$ 1.827	\$ 24.660
1.8	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.9	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		71,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>62.772</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,110	\$ 181.066	\$ 19.917
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		22,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 19.917</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 19.917	\$ 996
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,110	\$ 10.000	\$ 1.100
3.3	Pulidora 9"	hr	0,022	\$ 5.000	\$ 110

<b>3.4</b>	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,110	\$ 5.000	\$ 550
<b>Importe de Herramienta</b>		4,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 3.756</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>4.1</b>	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		2,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>5.1</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.2</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 88.197</b>	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	

Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de interruptor sencillo de alumbrado. Incluye ducto EMT 3/4", caja metálica galvanizada 4"x4" con tapa suplemento galvanizada , adaptadores, curvas, conductores 12 AWG-CU-LSHF-90°C, conectores de conexión y empalme, tornillos, obra civil y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m). SIN APARATO				No. Item	Unidad
				05,02,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.4	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.5	Conector de empalme.	un	3,000	\$ 1.190	\$ 3.570
1.6	Cable de cobre N°12 AWG LSHF	ml	13,500	\$ 1.827	\$ 24.660
1.7	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.8	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		70,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>59.202</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,110	\$ 181.066	\$ 19.917
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		23,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 19.917</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 19.917	\$ 996
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,110	\$ 10.000	\$ 1.100
3.3	Pulidora 9"	hr	0,022	\$ 5.000	\$ 110

3.4	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,110	\$ 5.000	\$ 550
<b>Importe de Herramienta</b>		4,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 3.756</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		2,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 84.627</b>	

NOMBRE:

<b>OBJETO</b>					
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de sensor control de iluminación. Incluye ducto EMT 3/4", caja metálica galvanizada 4"x4" con tapa	<table border="1"> <tr> <td>No. Item</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>05,02,03</td> <td>un</td> </tr> </table>	No. Item	Unidad	05,02,03	un
No. Item	Unidad				
05,02,03	un				

suplemento galvanizada , adaptadores, curvas, conductores 12 AWG-CU-LSHF-90°C, cable UTP categoria 6 apantallado para señal de control conectores de conexión y empalme, tornillos, obra civil y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m). SIN APARATO				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.4	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.5	Conector de empalme.	un	3,000	\$ 1.190	\$ 3.570
1.6	Cable de cobre N°12 AWG LSHF	ml	13,500	\$ 1.827	\$ 24.660
1.7	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.8	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.9	CABLE 4PR F/UTP CAT 6A	m	13,500	\$ 2.788	\$ 37.641
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		79,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>96.843</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,110	\$ 181.066	\$ 19.917
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		16,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 19.917</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 19.917	\$ 996
3.2	Andamio certificado sección 1	día	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,110	\$ 10.000	\$ 1.100
3.3	Pulidora 9"	hr	0,000	\$ 5.000	\$ -
3.4	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,110	\$ 5.000	\$ 550
<b>Importe de Herramienta</b>		3,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 3.646</b>

Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		1,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 122.158</b>	

NOMBRE:

		OBJETO			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación de tomacorriente tipo comercial polo a tierra 15A, 120V, incluye marquillado.				No. Item	Unidad
				05,02,04	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TAPA 80401-W, 1HUECO, TORNILLOS EXT. BLANCO	un	1,000	\$ 1.553	\$ 1.553

1.2	TOMA CR15-W DOBLE, P.T, 15AMP, 125V, BLANCA, 5-15R	un	1,000	\$ 11.088	\$ 11.088
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		55,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.641</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,040	\$ 181.066	\$ 7.243
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		31,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 7.243</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 7.243	\$ 362
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,200	\$ 10.000	\$ 2.000
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
3.4		0,0%			
<b>Importe de Herramienta</b>		10,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.362</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,014	\$ 43.800	\$ 626
4.2	Transporte trasiego	gl	0,014	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 626</b>



Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 22.872</b>
------------------------	------------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación de tomacorriente tipo comercial polo a tierra GFCI 15A, 120V, incluye marquillado.				No. Item	Unidad
				05,02,05	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TAPA 80401-W, 1HUECO, TORNILLOS EXT. BLANCO	un	1,000	\$ 1.553	\$ 1.553
1.2	TOMA GFNT1-W (N7599-W) DOBLE GFCI AUTO TEST, 15A,125V,BLANCO	un	1,000	\$ 64.311	\$ 64.311
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -



Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	76.094	
------------------------	--	--	----	--------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro, transporte e instalación de tomacorriente tipo comercial polo a tierra grado hospitalario 15A, 120V, incluye marquillado.				No. Item	Unidad
				05,02,06	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TAPA 80401-W, 1HUECO, TORNILLOS EXT. BLANCO	un	1,000	\$ 1.553	\$ 1.553
1.2	TOMA 8200-R DOBLE 15A,125V, G.H, ROJO	un	1,000	\$ 38.464	\$ 38.464
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -

1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		79,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>40.017</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,040	\$	181.066	\$	7.243
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		14,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 7.243</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	7.243	\$	362
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,200	\$	10.000	\$	2.000
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
3.4		0,0%					
<b>Importe de Herramienta</b>		4,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 2.362</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,014	\$	43.800	\$	626
4.2	Transporte trasiego	gl	0,014	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 626</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>50.248</b>		

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de tomacorriente tipo comercial polo a tierra tipo aislada 15A, 120V, incluye marquillado.				No. Item 05,02,07	Unidad un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TOMA 5262-IGG DOBLE, T.A, 15A, 125V, GRIS	un	1,000	\$ 24.164	\$ 24.164
1.2	TOMA 5262-IGG DOBLE, T.A, 15A, 125V, GRIS	un	1,000	\$ 24.164	\$ 24.164
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		82,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>48.329</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,040	\$ 181.066	\$ 7.243
2.2		0,0%		\$ -	\$ -

2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		12,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>7.243</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	7.243	\$	362
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,200	\$	10.000	\$	2.000
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
3.4		0,0%					
<b>Importe de Herramienta</b>		4,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>2.362</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,014	\$	43.800	\$	626
4.2	Transporte trasiego	gl	0,014	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>626</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>58.559</b>		

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de iterruptor sencillo 15A, 120V, incluye marquillado.				No. Item	Unidad
				05,02,08	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TAPA 80401-W, 1HUECO, TORNILLOS EXT. BLANCO	un	1,000	\$ 1.553	\$ 1.553
1.2	INTERRUPTOR 5601-2W SENCILLO BLANCO, SIN PILOTO	un	1,000	\$ 10.706	\$ 10.706
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		54,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.259</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,040	\$ 181.066	\$ 7.243
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		32,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 7.243</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 7.243	\$ 362
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,200	\$ 10.000	\$ 2.000

3.3		0,0%		\$	-	\$	-
3.4		0,0%					
<b>Importe de Herramienta</b>		10,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>2.362</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,014	\$	43.800	\$	626
4.2	Transporte trasiego	gl	0,014	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		2,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>626</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>-</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>22.489</b>		

NOMBRE:

	<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>				
Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica en tubería EMT para iluminación	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">No. Item</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Unidad</td> </tr> </table>		No. Item	Unidad
	No. Item	Unidad		



con extension encauchetada de 3x18 en tubería EMT 3/4". Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-LSHF, cajas metálicas galvanizadas 4"x4" de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (longitud promedio 4 m)

<b>05,02,09</b>	<b>un</b>
<b>Cantidad</b>	

<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.4	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.5	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	2,000	\$ 1.785	\$ 3.570
1.6	Conector de empalme.	un	3,000	\$ 1.190	\$ 3.570
1.7	Cable de cobre N°12 AWG LSHF	ml	13,500	\$ 1.827	\$ 24.660
1.8	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.9	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.10	Cable No 3x18 AWG encauchetado	m	1,000	\$ 4.344	\$ 4.344
1.11	Prensaestopa	un	1,000	\$ 1.428	\$ 1.428
1.12	Clavija con polo a tierra	un	1,000	\$ 4.165	\$ 4.165
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		65,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>72.708</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,167	\$ 181.066	\$ 30.178
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		27,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 30.178</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 30.178	\$ 1.509
3.2	Andamio certificado sección 1	día	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,167	\$ 10.000	\$ 1.667
3.3	Pulidora 9"	hr	0,000	\$ 5.000	\$ -

3.4	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,167	\$ 5.000	\$ 833
<b>Importe de Herramienta</b>		4,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 5.009</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 110.398</b>	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

<b>OBJETO</b>	
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	
Suministro e instalación canalización en andén para red de media tensión 13,2 kV Norma EPM 2X4" PVC, con separador de ductos, base en arena, atraque de tubería, cinta plástica de señalización. No incluye resane de andenes o zonas verdes	No. Item
	05,03,01
	Unidad
Cantidad	ml

<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Tubería PVC tipo DB 4"	m	2,050	\$ 17.130	\$ 35.117
1.2	Adaptador PVC campana 4" tipo DB. (eléctrico)	un	0,167	\$ 5.454	\$ 909
1.3	Separador para dos ductos de 4"	un	1,000	\$ 11.900	\$ 11.900
1.4	Banda plástica PVC Norma RS05-010	m	1,000	\$ 1.190	\$ 1.190
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		69,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>49.116</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,100	\$ 181.066	\$ 18.107
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		25,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 18.107</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 18.107	\$ 905
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 905</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Transporte</b>		3,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 2.503
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>		\$ 70.630
------------------------	--	-----------

**NOMBRE:**

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación en tubería IMC 4" para red de media tensión 13,2 kV en sótano bajo losa. Incluye accesorios de fijación, uniones, terminales, curvas, espárragos y soporte de tubería, anclaje químico.				No. Item	Unidad
				05,03,02	ml
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería conduit galvanizado pesado IMC de 4"	m	1,050	\$ 108.508	\$ 113.933
1.2	Unión IMC 4"	un	1,000	\$ 31.935	\$ 31.935
1.3	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,333	\$ 9.520	\$ 3.173
1.4	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.5	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.6	Soporte peldaño 34,1	un	0,125	\$ 8.845	\$ 1.106
1.7		0,0%		\$ -	\$ -



Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	189.862
------------------------	--	--	----	---------

**NOMBRE:**

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación de cable 3Nº1/0 ACC AWG MONOPOLAR AISLADO, XLPE/LLDPE, 15KV, 100% NEUTRO CONCÉNTRICO 100% CU				No. Item	Unidad
				05,03,03	ml
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	CABLE 1/0 AWG ACC AWG MONOPOLAR AISLADO, XLPE/LLDPE, 15KV, 100% NEUTRO CONCÉNTRICO 100% CU	ml	3,150	\$ 23.800	\$ 74.970
1.2	Amarras plasticas 50 cm	un	2,000	\$ 133	\$ 267
1.3	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,010	\$ 3.392	\$ 34
1.4	Cinta 27 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,010	\$ 16.395	\$ 164
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -

1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		63,4%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>		<b>75.434</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$	181.066	\$	36.213
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		30,4%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>36.213</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	36.213	\$	1.811
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$	2.500	\$	1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,200	\$	10.000	\$	2.000
<b>Importe de Herramienta</b>		4,0%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4.811</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$	43.800	\$	2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		2,1%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>
				<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$	118.961	

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación de tres terminales tipo exterior premoldeado para cable XLPE CALIBRE 1/0 AWG				No. Item	Unidad
				05,03,04	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Terminal premoldeado 15 kV tipo exterior para 1/0	juego	3,000	\$ 273.700	\$ 821.100
1.2	Conector terminal para cable calibre 1/0 AWG	un	3,000	\$ 6.069	\$ 18.207
1.3	Cinta 27 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	1,000	\$ 16.395	\$ 16.395
1.4	Cinta 27 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	1,000	\$ 16.395	\$ 16.395
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
Importe de Materiales		81,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>872.096</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,000	\$ 181.066	\$ 181.066
2.2		0,0%		\$ -	\$ -



2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		17,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>181.066</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	181.066	\$	9.053
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>9.053</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$	43.800	\$	2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>2.503</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>1.064.718</b>	
------------------------	--	--	--	----	------------------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación transformador tipo seco 150 kVA, 13200/208/120 V Descargador de Tensión serie 15 kV, con celda según norma EPM.				No. Item	Unidad
				05,03,05	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Transformador seco con clase de aislamiento tipo F 150 KVA 13200-208V	un	1,000	\$ 29.869.000	\$ 29.869.000
1.2	Descargador de Tensión serie 15	un	3,000	\$ 204.204	\$ 612.612
1.3	Celda para transformador seco hasta 150 kVA - 15 kV	un	1,000	\$ 7.062.650	\$ 7.062.650
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
Importe de Materiales		96,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>37.544.262</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	5,000	\$ 181.066	\$ 905.329
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
Importe de Mano de Obra		2,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 905.329</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 905.329	\$ 45.266
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Herramienta</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 45.266
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	5,000	\$ 43.800	\$ 219.000
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$ 250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$ -

<b>Importe de Transporte</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 469.000
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 38.963.857
------------------------	--	--	--	---------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

<b>OBJETO</b>	
---------------	--

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación de tres terminales tipo interior premoldeado para cable XLPE CALIBRE 1/0 AWG		<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
		05,03,06	un
		<b>Cantidad</b>	

<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
--------------	-------------------	---------------	-----------------	-------------------	----------------

1.1	Terminal premoldeado 15 kV tipo interior para 1/0	juego	3,000	\$ 273.700	\$ 821.100
1.2	Conector terminal para cable calibre 1/0 AWG	un	3,000	\$ 6.069	\$ 18.207
1.3	Cinta 27 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	1,000	\$ 16.395	\$ 16.395
1.4	Cinta 27 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	1,000	\$ 16.395	\$ 16.395
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		86,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>872.096</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,700	\$ 181.066	\$ 126.746
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		12,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 126.746</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 126.746	\$ 6.337
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 6.337</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Transporte</b>		0,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 2.503
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>		\$ 1.007.682
------------------------	--	--------------

**NOMBRE:**

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación celda unidad elevadora de cables 500 mm, 16kA, 630A, 24kV, para conectividad desde acometida media tensión de entrada a celda de medida				No. Item	Unidad
				05,03,07	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Unidad elevadora de cables 500mm 16kA 630A 24kV	un	1,000	\$ 2.719.150	\$ 2.719.150
1.2	Amarras plasticas 50 cm	un	30,000	\$ 133	\$ 3.998
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -

1.7		0,0%		\$	-	\$	-
1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		81,1%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.723.148</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	2,000	\$ 181.066	\$	362.132	
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		10,8%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>362.132</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 362.132	\$	18.107	
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>18.107</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$	2.503	
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$	250.000	
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		7,5%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>252.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-

Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	3.355.889
------------------------	--	--	----	-----------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación celda unidad combinacion desconector por switch fusible SF6, 16kA, 630A, 24kV				No. Item	Unidad
				05,03,08	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Desconector de 630A en SF6 equipado con mecanismo de operación por energía almacenada independiente del operador unidad combinación desconector por switch- fusible (Incluye fusibles)	un	1,000	\$ 22.845.620	\$ 22.845.620
1.2	ZÓCALOS DE ELEVACIÓN PARA CELDAS QM	un	1,000	\$ 711.620	\$ 711.620
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -

1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		95,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>23.557.240</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	4,000	\$	181.066	\$	724.263
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		2,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 724.263</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	724.263	\$	36.213
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 36.213</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	5,000	\$	43.800	\$	219.000
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$	250.000	\$	250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 469.000</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	



<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 24.786.716</b>
------------------------	----------------------

**NOMBRE:**

--	--

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

<b>Suministro e instalación en tubería IMC 4" para red de media tensión 13,2 kV en BAJANTE DE MEDIA TENSION. Incluye accesorios de fijación, uniones, terminales, curvas, espárragos y soporte de tubería, anclaje químico.</b>	<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
	<b>05,03.09</b>	<b>ml</b>
	<b>Cantidad</b>	

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería conduit galvanizado pesado IMC de 4"	m	6,000	\$ 100.370	\$ 602.220
1.2	Unión IMC 4"	un	1,000	\$ 31.934	\$ 31.934
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		94,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>634.154</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

<b>2.1</b>	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,167	\$ 181.066	\$ 30.178
<b>2.2</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>2.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		4,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 30.178</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>3.1</b>	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 30.178	\$ 1.509
<b>3.2</b>	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
<b>3.3</b>	Equipo de trabajo en alturas	un	0,167	\$ 10.000	\$ 1.667
<b>Importe de Herramienta</b>		0,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.176</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>4.1</b>	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
<b>4.2</b>	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
<b>4.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>5.1</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.2</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 671.010</b>	

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>		
SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA EN PISO 0,60 m x 0,80 NORMA RS3-005 CON TAPA RS4-001. 13.2KV ANTIFRAUDE.INCLUYE OBRA CIVIL Y TODOS LOS MATERIALES	No. Item	Unidad
	05,03.10	ml
	Cantidad	

<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Marco de 120 x 80 antifraude 13.2KV	Un	1,000	\$ 196.000	\$ 196.000
1.2	Dos tapas Tapa de 60 x 80 antifraude 13.2KV(Tapa doble de 60x80)	Un	1,000	\$ 200.615	\$ 200.615
1.3	Triturado 3/4" con transporte	m3	0,080	\$ 78.165	\$ 6.253
1.4	CONCRETO DE 3000PSI	m3	0,441	\$ 353.580	\$ 155.929
1.5	MORTERO 1:4.	m3	0,548	\$ 315.120	\$ 172.686
1.6	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	kg	91,428	\$ 5.300	\$ 484.568
1.7					
1.8					
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		81,7%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>1.216.051</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,623	\$ 167.346	\$ 271.607
<b>Importe de Mano de Obra</b>		18,3%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 271.607</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 4.237	\$ 212
<b>Importe de Herramienta</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 212</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ -</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>

5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		\$	-

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	1.487.870
------------------------	--	--	--	----	-----------

		<b>OBJETO</b>			
--	--	---------------	--	--	--

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación sistema de puesta a tierra segun diseño				No. Item	Unidad	
				05,03,11	un	
				Cantidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
1.1	Cable desnudo de Cu No. 2/0	m	64,000	\$ 34.760	\$ 2.224.634	
1.2	Cable de cobre calibre No 2/0 AWG THHN/THWN	ml	10,000	\$ 26.061	\$ 260.610	
1.3	Conector terminal para cable calibre 2/0 AWG	un	4,000	\$ 6.865	\$ 27.460	
1.4	Soldadura Exotérmica 110 gr	Un	44,000	\$ 26.275	\$ 1.156.109	
1.5	Varilla de cobre 5/8"x2,4m	Un	4,000	\$ 209.452	\$ 837.808	
1.6		0,0%		\$ -	\$ -	
1.7		0,0%		\$ -	\$ -	
1.8		0,0%		\$ -	\$ -	
1.9		0,0%		\$ -	\$ -	
1.10		0,0%		\$ -	\$ -	
1.11		0,0%		\$ -	\$ -	
1.12		0,0%		\$ -	\$ -	
1.13		0,0%		\$ -	\$ -	
1.14		0,0%		\$ -	\$ -	
1.15		0,0%		\$ -	\$ -	
<b>Importe de Materiales</b>		74,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>4.506.620</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	8,000	\$ 181.066	\$ 1.448.526	

2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		24,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.448.526</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	1.448.526	\$	72.426
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>72.426</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,100	\$	43.800	\$	4.380
4.2	Montacargas	hr		\$	250.000	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4.380</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>6.031.953</b>		

NOMBRE: \_\_\_\_\_

## ML SUBESTACION BAJA TENSION

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación transferencia BCI 208V según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TRANSFERENCIA BCI 150A DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 10.393.460	\$ 10.393.460
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		89,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.393.460</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	5,000	\$ 181.066	\$ 905.329
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		7,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 905.329</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 905.329	\$ 45.266

3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>45.266</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$	43.800	\$	43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$	250.000	\$	250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		2,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>293.800</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>11.637.855</b>		

NOMBRE:

<b>OBJETO</b>					
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación ML Red Crítica, 208V según diagrama unifilar	<table border="1"> <tr> <td>No. Item</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>05,04,02</td> <td>un</td> </tr> </table>	No. Item	Unidad	05,04,02	un
No. Item	Unidad				
05,04,02	un				

				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	ML GENERAL RAMAL CRITICO DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 10.393.460	\$ 10.393.460
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		90,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.393.460</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	4,000	\$ 181.066	\$ 724.263
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		6,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 724.263</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 724.263	\$ 36.213
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 36.213</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$ 43.800	\$ 43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$ 250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$ -



<b>Importe de Transporte</b>		2,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 293.800
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 11.447.736	
------------------------	--	--	--	---------------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación ML transferencia general según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,03	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	TRANSFERENCIA GENERAL 300A DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 15.458.100	\$ 15.458.100
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -



Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	16.512.376
------------------------	--	--	----	------------

NOMBRE:

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro, transporte e instalación ML Red Vital, 208V según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,04	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	ML GENERAL RED VITAL DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 10.079.300	\$ 10.079.300
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			

<b>Importe de Materiales</b>		89,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.079.300</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	5,000	\$ 181.066	\$ 905.329
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		8,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 905.329</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 905.329	\$ 45.266
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 45.266</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$ 43.800	\$ 43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$ 250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 293.800</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 11.323.695</b>	

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación ML Sistema de Equipos				No. Item	Unidad
				05,04,05	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	ML GENERAL SISTEMA DE EQUIPOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 14.715.540	\$ 14.715.540
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		92,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.715.540</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	5,000	\$ 181.066	\$ 905.329
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		5,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>905.329</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 905.329	\$	45.266
3.2		0,0%		\$ -	\$	-
3.3		0,0%		\$ -	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>45.266</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$ 43.800	\$	43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$	250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>293.800</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$ -	\$	-
5.2		0,0%		\$ -	\$	-
5.3		0,0%		\$ -	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>15.959.935</b>	

NOMBRE:

OBJETO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, transporte e instalación ML Red Regulada, 208V según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,06	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	ML GENERAL RED REGULADA DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 12.412.890	\$ 12.412.890
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		92,2%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>12.412.890</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	4,000	\$ 181.066	\$ 724.263
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		5,4%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 724.263</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 724.263	\$ 36.213
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 36.213</b>
Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$ 43.800	\$ 43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$ 250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 293.800</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 13.467.166</b>	

NOMBRE:

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro, transporte e instalación ML Red Normal, 208V según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,07	un
				Cantidad	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	ML GENERAL RED NORMAL DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 16.986.060	\$ 16.986.060
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -



1.5		0,0%		\$	-	\$	-
1.6		0,0%		\$	-	\$	-
1.7		0,0%		\$	-	\$	-
1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		94,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$</b>	<b>16.986.060</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	4,000	\$	181.066	\$	724.263
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		4,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$</b>	<b>724.263</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	724.263	\$	36.213
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$</b>	<b>36.213</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$	43.800	\$	43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$	250.000	\$	250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$</b>	<b>293.800</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-

5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		-
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	18.040.336		

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

OBJETO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación ML Planta de Emergencia, 208V según diagrama unifilar				No. Item	Unidad
				05,04,08	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	ML PLANTA ELECTRICA DIAGRAMA UNIFILAR	gl	1,000	\$ 8.523.851	\$ 8.523.851
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -

1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		89,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>8.523.851</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	4,000	\$	181.066	\$	724.263
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		7,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 724.263</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	724.263	\$	36.213
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 36.213</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$	43.800	\$	43.800
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$	250.000	\$	250.000
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		3,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 293.800</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
				<b>PRECIO UNITARIO</b>		<b>\$ 9.578.127</b>	

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 4/0 + 1 No 4/0+ 1 No 4 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 3"				No. Item	Unidad
				05,05,01	ml
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 4/0 AWG	ml	4,200	\$ 9.883	\$ 41.508
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 4 AWG	ml	1,050	\$ 2.520	\$ 2.646
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$ 133	\$ 666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$ 3.392	\$ 339
1.7	Tubería EMT 3"	tubo	0,333	\$ 159.435	\$ 53.145
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$ 14.034	\$ 14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$ 9.520	\$ 6.347
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.12	Unión EMT 3"	un	0,333	\$ 11.305	\$ 3.768
1.13	Curva EMT 3"	un	0,010	\$ 65.778	\$ 658
1.14	Adaptador EMT 3"	un	0,010	\$ 12.745	\$ 127
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			

<b>Importe de Materiales</b>		60,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>126.098</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,400	\$ 181.066	\$ 72.426
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		34,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 72.426</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 72.426	\$ 3.621
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,400	\$ 10.000	\$ 4.000
<b>Importe de Herramienta</b>		4,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 8.621</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>			<b>\$ 209.649</b>
------------------------	--	--	-------------------

NOMBRE:

			OBJETO		
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 2/0 + 1 No 2/0+ 1 No 4 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 3"				No. Item	Unidad
				05,05,02	ml
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 2/0 AWG	ml	4,200	\$ 7.840	\$ 32.927
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 4 AWG	ml	1,050	\$ 2.520	\$ 2.646
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$ 133	\$ 666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$ 3.392	\$ 339
1.7	Tubería EMT 3"	tubo	0,333	\$ 159.435	\$ 53.145
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$ 14.034	\$ 14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$ 9.520	\$ 6.347
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.12	Unión EMT 3"	un	0,333	\$ 11.305	\$ 3.768
1.13	Curva EMT 3"	un	0,010	\$ 65.778	\$ 658
1.14	Adaptador EMT 3"	un	0,010	\$ 12.745	\$ 127
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		58,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>117.517</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,400	\$ 181.066	\$ 72.426
2.2		0,0%		\$ -	\$ -

2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		36,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 72.426</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 72.426	\$ 3.621
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,400	\$ 10.000	\$ 4.000
<b>Importe de Herramienta</b>		4,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 8.621</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 201.067</b>	
------------------------	--	--	--	-------------------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

			OBJETO		
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 1/0 + 1 No 1/0+ 1 No 6 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 2"				No. Item	Unidad
				05,05,03	ml
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 1/0 AWG	ml	4,200	\$ 6.019	\$ 25.280
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 6 AWG	ml	1,050	\$ 1.915	\$ 2.010
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$ 133	\$ 666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$ 3.392	\$ 339
1.7	Tubería EMT 2"	tubo	0,333	\$ 74.692	\$ 24.897
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$ 14.034	\$ 14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$ 9.520	\$ 6.347
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.12	Unión EMT 2"	un	0,333	\$ 8.925	\$ 2.975
1.13	Curva EMT 2"	un	0,010	\$ 16.285	\$ 163
1.14	Adaptador EMT 2"	un	0,010	\$ 5.169	\$ 52
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		55,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>79.622</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066	\$ 54.320
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		37,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.320</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 54.320	\$ 2.716
3.2	Andamio certificado sección 1	día	0,400	\$ 2.500	\$ 1.000



3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,300	\$ 10.000	\$ 3.000
<b>Importe de Herramienta</b>		4,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 6.716</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>			<b>\$ 143.160</b>
------------------------	--	--	-------------------

NOMBRE: \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>		
Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 2 + 1 No 2 + 1 No 6 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios	<b>No. Item</b> 05,05,04	<b>Unidad</b> ml

<b>Necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 11/2"</b>				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 2 AWG	ml	4,200	\$ 3.709	\$ 15.579
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 6 AWG	ml	1,050	\$ 1.915	\$ 2.010
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$ 133	\$ 666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$ 3.392	\$ 339
1.7	Tubería EMT 11/2"	tubo	0,333	\$ 71.916	\$ 23.972
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$ 14.034	\$ 14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$ 9.520	\$ 6.347
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.12	Unión EMT 11/2"	un	0,333	\$ 3.984	\$ 1.328
1.13	Curva EMT 11/2"	un	0,010	\$ 8.709	\$ 87
1.14	Adaptador EMT 11/2"	un	0,010	\$ 3.682	\$ 37
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		50,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>67.258</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066	\$ 54.320
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		41,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.320</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 54.320	\$ 2.716
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,300	\$ 10.000	\$ 3.000
<b>Importe de Herramienta</b>		6,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 8.216</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -

4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>-</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	132.297	
<b>NOMBRE:</b>						

		OBJETO				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
<b>Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 4 + 1 No 4 + 1 No 6 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 11/4"</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>	
				<b>05,05,05</b>	<b>ml</b>	
				<b>Cantidad</b>		
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 4 AWG	ml	4,200	\$ 2.520	\$ 10.586	
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 6 AWG	ml	1,050	\$ 1.915	\$ 2.010	
1.3		0,0%		\$ -	\$ -	

1.4		0,0%		\$	-	\$	-
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$	133	\$	666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$	3.392	\$	339
1.7	Tubería EMT 11/4"	tubo	0,333	\$	56.753	\$	18.918
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$	14.034	\$	14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$	9.520	\$	6.347
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$	225	\$	900
1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$	97.963	\$	1.959
1.12	Unión EMT 11/4"	un	0,333	\$	3.689	\$	1.230
1.13	Curva EMT 11/4"	un	0,010	\$	6.939	\$	69
1.14	Adaptador EMT 11/4"	un	0,010	\$	3.186	\$	32
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		46,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>57.090</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$	181.066	\$	54.320
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		44,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 54.320</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	54.320	\$	2.716
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,300	\$	10.000	\$	3.000
<b>Importe de Herramienta</b>		6,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 8.216</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$	43.800	\$	2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		2,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 2.503</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-

5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		\$	-

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	122.128
------------------------	--	--	--	----	---------

NOMBRE: \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en 3 No 6 + 1 No 6 + 1 No 6 AWG AA8000 90C 600V PE HF LS CT ). Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en tubería EMT 1"**

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 6 AWG	ml	4,200	\$ 1.915	\$ 8.042
1.2	Cable Sintox AA8000 90C 600V PE HF LS CT Clibre 6 AWG	ml	1,050	\$ 1.915	\$ 2.010
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5	Amarras plasticas 50 cm	un	5,000	\$ 133	\$ 666
1.6	Cinta 3M 1700 negra. 18mm x 10m	un	0,100	\$ 3.392	\$ 339
1.7	Tubería EMT 1"	tubo	0,333	\$ 41.097	\$ 13.699
1.8	Soporte peldaño 54,1	un	1,000	\$ 14.034	\$ 14.034
1.9	Esparrago galvanizado de 1"		0,667	\$ -	\$ -
1.10	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900

1.11	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.12	Unión EMT 1"	un	0,333	\$ 2.099	\$ 700
1.13	Curva EMT 1"	un	0,010	\$ 3.469	\$ 35
1.14	Adaptador EMT 1"	un	0,010	\$ 2.124	\$ 21
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		43,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>42.405</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,250	\$ 181.066	\$ 45.266
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		46,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 45.266</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 45.266	\$ 2.263
3.2	Andamio certificado sección 1	día	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,250	\$ 10.000	\$ 2.500
<b>Importe de Herramienta</b>		7,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 7.263</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$	97.437
------------------------	----	--------

NOMBRE:

### TABLEROS DE DISTRIBUCION

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-424TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18. pintura en polvo de aplicación electrostática. tipo epoxipoliéster. barraie				No. Item	Unidad
				05,06,01	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tablero Trifásico con Puerta y Espacio para Totalizador de 12 Circuitos con Barraje de 225A- Barra Neutro-Barra Tierra-Chapa Plástica	un	1,000	\$ 279.236	\$ 279.236
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -

1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		74,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>279.236</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$	181.066	\$	90.533
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		24,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 90.533</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	90.533	\$	4.527
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 4.527</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$	43.800	\$	2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 2.503</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>376.798</b>		



NOMBRE:

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-418TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18. pintura en polvo de aplicación electrostática. tipo epoxipoliéster. barraie				No. Item	Unidad
				05,06,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tablero Trifásico con Puerta y Espacio para Totalizador de 18 Circuitos		1,000	\$ 318.045	\$ 318.045
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		76,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>318.045</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		21,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90.533</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 90.533	\$ 4.527
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.527</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.503</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 415.607</b>	

NOMBRE:

OBJETO

### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro, transporte e instalación de tablero de 24 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-424TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliéster, barraje				No. Item	Unidad
				05,06,03	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tablero Trifásico con Puerta y Espacio para Totalizador de 24 Circuitos		1,000	\$ 369.038	\$ 369.038
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		79,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>369.038</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		19,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90.533</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 90.533	\$ 4.527
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Herramienta</b>		1,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 4.527
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,057	\$ 43.800	\$ 2.503
4.2	Transporte trasiego	gl	0,057	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 2.503
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 466.600	

NOMBRE:

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE (BREAKER) DE 15 - 50 AMP, TIPO SWD, ICC=10 KA, 120/240V NO REPARABLE. SELLADO Y CONTRAMARCADO. CERTIFICACIÓN RETIE.				No. Item	Unidad
				05,06,04	un
				Cantidad	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	TAPA 80401-W, 1HUECO, TORNILLOS EXT. BLANCO	un	1,000	\$ 1.553	\$ 1.553

1.2	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE (BREAKER) DE 15 - 50 AMP		1,000	\$ 5.092	\$ 5.092
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		37,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.645</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,050	\$ 181.066	\$ 9.053
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		50,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 9.053</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 9.053	\$ 453
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,120	\$ 10.000	\$ 1.200
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
3.4		0,0%			
<b>Importe de Herramienta</b>		9,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.653</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,014	\$ 43.800	\$ 626
4.2	Transporte trasiego	gl	0,014	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		3,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 626</b>

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
Importe de Auxiliares		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	17.977
------------------------	--	--	--	----	--------

NOMBRE:

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro, transporte e instalacion equipotencializacion bandejas				No. Item	Unidad
				05,07,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable desnudo de Cu No. 8	m	1,010	\$ 4.427	\$ 4.471
1.2	Chapeta para aterrizaje de bandejas	un	0,500	\$ 4.046	\$ 2.023
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -

1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		41,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>6.494</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,025	\$	181.066	\$	4.527
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		28,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 4.527</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	4.527	\$	226
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,025	\$	10.000	\$	250
<b>Importe de Herramienta</b>		18,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 2.976</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		11,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>15.749</b>		

NOMBRE:

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>Suministro e instalación bandeja tipo MALLA de 30x05,5 cm, PARA INTERCONEXIONES DE TELECOMUNICACIONES</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				<b>05,07.02</b>	<b>ML</b>
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	BANDEJA ENMALLADA 30 X 10,5 X 3 MTS GALCOFIL, ELECTROZINCADA	TIRO	0,417	\$ 130.204	\$ 54.252
1.2	Soporte peldaño 14,1	un	1,000	\$ 3.657	\$ 3.657
1.3	Esparrago galvanizado de 1/4"	Tiro	0,667	\$ 9.520	\$ 6.347
1.4	Tuerca galvanizada 1/4" con arandela	un	4,000	\$ 225	\$ 900
1.5	Sika AnchorFix-1 300 ml	cartucho	0,020	\$ 97.963	\$ 1.959
1.6	Cable desnudo de Cu No. 8	m	1,010	\$ 4.427	\$ 4.471
1.7	Chapeta para aterrizaje de bandejas	un	0,500	\$ 4.046	\$ 2.023
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		75,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>73.608</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,100	\$ 181.066	\$ 18.107



2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		18,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>18.107</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	18.107	\$	905
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,100	\$	10.000	\$	1.000
<b>Importe de Herramienta</b>		4,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4.405</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>97.872</b>		

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON TUBERÍA Y ACCESORIOS EMT DE 1" CAJA GALVANIZADA 4"X4" CON SUPLEMENTO SIN ALAMBRAR</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				05,08,01	un
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>

1.1	Tubería EMT 1"	tubo	4,000	\$ 25.000	\$ 100.000
1.2	Curva EMT 1"	un	2,000	\$ 3.469	\$ 6.939
1.3	Adaptador EMT 1"	un	2,000	\$ 2.124	\$ 4.248
1.4	Unión EMT 1"	un	1,000	\$ 2.099	\$ 2.099
1.5	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	2,000	\$ 1.785	\$ 3.570
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.8	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.9	face place doble	un	1,000	\$ 2.200	\$ 2.200
1.11	Jack 6A F/UTP	un	2,000	\$ 15.000	\$ 30.000
1.13	Certificador de red marca JDSU categoria 6A	gl	1,000	\$ 15.000	\$ 15.000
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		79,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>168.221</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$ 181.066	\$ 36.213
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		17,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 36.213</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 36.213	\$ 1.811
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,200	\$ 10.000	\$ 2.000
<b>Importe de Herramienta</b>		3,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 6.311</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1		un	0,040		\$ -
4.2		gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$ 210.745
------------------------	------------

**NOMBRE:**

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro, transporte e instalación salida para sonido ambiental y alarmas, control de acceso en tubería PVC de 3/4 SCH/80 y caja de 4"x4" doble fondo para comunicaciones. Incluye obra civil, pega PVC mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				05,08,02	un
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Tubería PVC 3/4"	m	2,000	\$ 1.374	\$ 2.749
1.2	Adaptador PVC 3/4". (eléctrico)	un	2,000	\$ 238	\$ 476
1.3	Curva pvc 3/4". (eléctrico)	un	3,000	\$ 1.309	\$ 3.927
1.4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,013	\$ 98.495	\$ 1.251
1.5	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,002	\$ 44.293	\$ 83
1.6	Caja 4"x4" PVC con tapa suplemento/tapa lisa.	un	1,000	\$ 2.975	\$ 2.975
1.7		0,0%		\$ -	\$ -

1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		20,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>11.461</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$	181.066	\$	36.213
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		65,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 36.213</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	36.213	\$	1.811
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,200	\$	10.000	\$	2.000
<b>Importe de Herramienta</b>		11,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 6.311</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		3,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-

Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	55.737	
------------------------	--	--	----	--------	--

**NOMBRE:**

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE INCENDIO EN CIELO FALSO CON TUBERÍA Y ACCESORIOS EMT DE 3/4" CAJA GALVANIZADA 12X12 PINTURA CON TAPA				No. Item	Unidad
				05,08,03	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.4	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.5	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	2,000	\$ 1.785	\$ 3.570
1.6	Conector de empalme.	un	3,000	\$ 1.190	\$ 3.570
1.7	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.8	Caja 12x12x5 de sobreponer con tapa lisa calibre 20	un	1,000	\$ 7.735	\$ 7.735
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -

1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		48,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>42.277</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$	181.066	\$	36.213
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		41,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 36.213</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	36.213	\$	1.811
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,200	\$	10.000	\$	2.000
<b>Importe de Herramienta</b>		7,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 6.311</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		2,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$</b>	<b>86.553</b>		

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación cable FPL 4x18 AWG en ducto existente				No. Item	Unidad
				05,08,04	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable FPLR 4x18 incendio	m	1,050	\$ 2.159	\$ 2.266
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		47,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.266</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,010	\$ 181.066	\$ 1.811
2.2		0,0%		\$ -	\$ -

2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		37,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.811</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	1.811	\$	91
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,200	\$	2.500	\$	500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,010	\$	10.000	\$	100
<b>Importe de Herramienta</b>		14,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>691</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,001	\$	43.800	\$	44
4.2	Transporte trasiego	gl	0,001	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>44</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>4.811</b>		

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_



				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación cable FPL 2x16 AWG en ducto existente				No. Item	Unidad
				05,08,05	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Cable FPLR 2x16 incendio	m	1,050	\$ 2.441	\$ 2.563
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		52,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.563</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,010	\$ 181.066	\$ 1.811
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		37,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.811</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 1.811	\$ 91
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,100	\$ 2.500	\$ 250
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,010	\$ 10.000	\$ 100

<b>Importe de Herramienta</b>		9,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 441
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,001	\$ 43.800	\$ 44
4.2	Transporte trasiego	gl	0,001	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 44
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 4.858	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación cable de sonido 2x16 AWG en ducto existente				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				05,08,06	un
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>

1.1	CABLE AISLANTE 2X16 TIPO CRISTAL	ml	1,050	\$ 1.479	\$ 1.553
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		40,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.553</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,010	\$ 181.066	\$ 1.811
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		47,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.811</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 1.811	\$ 91
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,100	\$ 2.500	\$ 250
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,010	\$ 10.000	\$ 100
<b>Importe de Herramienta</b>		11,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 441</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,001	\$ 43.800	\$ 44
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 44</b>

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 3.848</b>
------------------------	-----------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación cable de CABLE 4PR F/UTP CAT 6A				No. Item	Unidad
				05,08,07	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	CABLE 4PR F/UTP CAT 6A	m	1,050	\$ 2.788	\$ 2.928
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -

1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		64,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.928</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,007	\$	181.066	\$	1.267
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		27,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.267</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	1.267	\$	63
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,070	\$	2.500	\$	175
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,007	\$	10.000	\$	70
<b>Importe de Herramienta</b>		6,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 308</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,001	\$	43.800	\$	44
4.2	Transporte trasiego	gl	0,001	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		1,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 44</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$	4.547
------------------------	----	-------

**NOMBRE:**

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE LLAMADO DE ENFERMERAS CON TUBERÍA Y ACCESORIOS EMT DE 3/4" CAJA GALVANIZADA 4"X4" CON SUPLEMENTO</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				<b>05,08,08</b>	<b>un</b>
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Tubería EMT 3/4"	m	4,000	\$ 5.337	\$ 21.349
1.2	Curva EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.175	\$ 2.349
1.3	Adaptador EMT 3/4"	un	2,000	\$ 1.069	\$ 2.137
1.4	Unión EMT 3/4"	un	1,000	\$ 972	\$ 972
1.5	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	2,000	\$ 1.785	\$ 3.570
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,000	\$ 595	\$ 595
1.8	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,000	\$ 3.570	\$ 3.570
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			

<b>Importe de Materiales</b>		43,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>34.542</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,200	\$ 181.066	\$ 36.213
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		45,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 36.213</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 36.213	\$ 1.811
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,200	\$ 10.000	\$ 2.000
<b>Importe de Herramienta</b>		8,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 6.311</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		2,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 78.818</b>	

NOMBRE:

### EQUIPOS PERIFONEO

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Altavoz 5" HQ 32 OHM				No. Item	Unidad
				05,09,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Altavoz 5" HQ 32 OHM	un	1,000	\$ 216.897	\$ 216.897
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
Importe de Materiales		88,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>216.897</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total



<b>2.1</b>	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,125	\$ 181.066	\$ 22.633
<b>2.2</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>2.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		9,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 22.633</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>3.1</b>	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 22.633	\$ 1.132
<b>3.2</b>	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
<b>3.3</b>	Equipo de trabajo en alturas	un	0,125	\$ 10.000	\$ 1.250
<b>Importe de Herramienta</b>		2,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.882</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>4.1</b>	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
<b>5.1</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.2</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>5.3</b>		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$</b>	<b>246.163</b>

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONSOLA DE AVISOS MULTIZONA IP CON DISPLAY, MICRÓFONO Y GARBADOR DE MENSAJES CON ADAPTADOR PARA EL SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL				No. Item	Unidad
				05,09,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Consola amplificador	un	1,000	\$ 3.875.849	\$ 3.875.849
1.2	Adaptador	un	1,000	\$ 257.692	\$ 257.692
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		74,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.133.540</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,000	\$ 181.066	\$ 181.066
2.2	Ingeniero Electrónico	mes	0,200	\$ 5.950.000	\$ 1.190.000
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		24,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.371.066</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 1.371.066	\$ 68.553
3.2		0,0%		\$ -	\$ -

3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>68.553</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		<b>-</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>5.574.911</b>		

NOMBRE:

<b>OBJETO</b>					
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
SUMINISTRO E INSTALACION DE EMBELLECEDOR EGI 1 MODULO PARA CAJA UNIVERSAL. BLANCO NIEVE PARA EL SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL	<table border="1"> <tr> <td>No. Item</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>05,09,03</td> <td>un</td> </tr> </table>	No. Item	Unidad	05,09,03	un
No. Item	Unidad				
05,09,03	un				

				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Embellecedor EG 1	un	1,000	\$ 3.290.274	\$ 3.290.274
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		99,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.290.274</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,100	\$ 181.066	\$ 18.107
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 18.107</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 18.107	\$ 905
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,100	\$ 10.000	\$ 1.000
<b>Importe de Herramienta</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.405</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752

<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>		\$ 3.314.538
------------------------	--	--------------

**NOMBRE:**

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLATAFORMA DE MILLENNUM IP SOFT LITE SOFTWARE DE GESTION PARA EL SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL				No. Item	Unidad
				05,09,04	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Millennum IP Soft Lite Software de Gestion	un	1,000	\$ 1.951.838	\$ 1.951.838
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -



Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	----------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	1.991.614	
------------------------	--	--	----	-----------	--

NOMBRE:

### EQUIPOS LLAMADO DE ENFERMERAS

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INTALACION TERMINAL DE HABITACIÓN IP SIN RADIOFRECUENCIA SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS				No. Item 05,10,01	Unidad un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Terminal de habitacion Ip sin radiofrecuencia	un	1,000	\$ 2.155.306	\$ 2.155.306
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -

		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		95,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.155.306</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		4,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90.533</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 90.533	\$ 4.527
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$ 2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,500	\$ 10.000	\$ 5.000
<b>Importe de Herramienta</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 12.027</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 2.259.617</b>	



NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Pulsador cama multifuncion 2M, braille, antibacteriano				No. Item 05,10,02	Unidad un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Pulsador cama multifuncion 2M, braille, antibacteriano	un	1,000	\$ 131.338	\$ 131.338
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
Importe de Materiales		82,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>131.338</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,143	\$ 181.066	\$ 25.867
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		16,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 25.867
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 25.867	\$ 1.293
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.293
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	160.250

NOMBRE: \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Modulo tirador de baño con LED				No. Item	Unidad
				05,10,03	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Modulo tirador de baño con LED	un	1,000	\$ 289.580	\$ 289.580
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		90,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>289.580</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,143	\$ 181.066	\$ 25.867
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		8,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 25.867</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 25.867	\$ 1.293
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Herramienta</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.293
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 318.492	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Modulo 3 botones iluminacios				No. Item	Unidad
				05,10,04	un
				Cantidad	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>

1.1	Modulo 3 botones iluminacios	un	1,000	\$	567.161	\$	567.161
1.2		0,0%		\$	-	\$	-
1.3		0,0%		\$	-	\$	-
1.4		0,0%		\$	-	\$	-
1.5		0,0%		\$	-	\$	-
1.6		0,0%		\$	-	\$	-
1.7		0,0%		\$	-	\$	-
1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		94,5%	% con respecto al CD de la OE		<b><i>SUBTOTAL</i></b>		<b>567.161</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>		<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,143	\$	181.066	\$	25.867
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		4,3%	% con respecto al CD de la OE		<b><i>SUBTOTAL</i></b>	\$	<b>25.867</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>		<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	25.867	\$	1.293
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$	2.500	\$	2.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,143	\$	10.000	\$	1.429
<b>Importe de Herramienta</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE		<b><i>SUBTOTAL</i></b>	\$	<b>5.222</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>		<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE		<b><i>SUBTOTAL</i></b>	\$	<b>1.752</b>

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$ 600.002
------------------------	------------

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		OBJETO			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Luz aviso puerta bus cuatricolor				No. Item	Unidad
				05,10,05	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Luz aviso puerta bus cuatricolor	un	1,000	\$ 591.066	\$ 591.066
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -

1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		96,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>591.066</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,110	\$	181.066	\$	19.917
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		3,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 19.917</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	19.917	\$	996
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	0,400	\$	2.500	\$	1.000
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,110	\$	10.000	\$	1.100
<b>Importe de Herramienta</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 3.096</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$ 615.831
------------------------	------------

NOMBRE:

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Consola de enfermera con PoE y pantalla tactil				No. Item 05,10,06	Unidad un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Consola de enfermera con PoE y pantalla tactil	un	1,000	\$ 3.678.242	\$ 3.678.242
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		57,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.678.242</b>



<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,000	\$ 181.066	\$ 181.066
2.2	Ingeniero Electrónico	mes	0,400	\$ 5.950.000	\$ 2.380.000
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		40,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.561.066</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 2.561.066	\$ 128.053
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		2,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 128.053</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 6.369.113</b>	

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE Licencia Sistema Alarmas Aistencial				No. Item	Unidad
				05,10,07	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Licencia Sistema Alarmas Aistencial	un	1,000	\$ 6.493.698	\$ 6.493.698
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		72,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.493.698</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,100	\$ 181.066	\$ 18.107
2.2	Ingeniero de Sistema	mes	0,400	\$ 5.950.000	\$ 2.380.000
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		26,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.398.107</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 2.398.107	\$ 119.905
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 119.905</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 9.013.462</b>
------------------------	---------------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	

SUMINISTRO E INSTALACION DE Modulo de Pared Pulsador Cableado				No. Item	Unidad
				05,10,08	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Modulo de Pared Pulsador Cableado	un	1,000	\$ 152.243	\$ 152.243
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
		0,0%			
<b>Importe de Materiales</b>		84,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>152.243</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,143	\$ 181.066	\$ 25.867
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		14,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 25.867</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 25.867	\$ 1.293
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.293</b>
Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752

<b>Importe de Transporte</b>		1,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	181.155
------------------------	--	--	--	----	---------

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE Luz de aviso Color Rojo</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				<b>05,10,09</b>	<b>un</b>
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Luz de aviso Color Rojo	un	1,000	\$ 388.106	\$ 388.106
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -

1.6		0,0%		\$	-	\$	-
1.7		0,0%		\$	-	\$	-
1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
		0,0%					
<b>Importe de Materiales</b>		92,2%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>		<b>388.106</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,143	\$ 181.066	\$	25.867	
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		6,1%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>25.867</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 25.867	\$	1.293	
3.2	Andamio certificado sección 1	dia	1,000	\$ 2.500	\$	2.500	
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,143	\$ 10.000	\$	1.429	
<b>Importe de Herramienta</b>		1,2%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>5.222</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$	1.752	
<b>Importe de Transporte</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE		<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-

Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	420.947	
------------------------	--	--	----	---------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

### EQUIPOS RED DE DATOS

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de Rack General R1				No. Item	Unidad
				05,11,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	gabinete Rack de piso 60 x 60 x180	un	1,000	\$ 1.630.800	\$ 1.630.800
1.2	Patch Cord 6A FUTP-1 Metros	un	106,00	\$ 14.280	\$ 1.513.680
1.3	Herrajes de 24 Puertos	un	6,000	\$ 196.684	\$ 1.180.102
1.4	Jack 6A F/UTP- para Herrajes	un	106,0	\$ 15.000	\$ 1.590.000
1.5	Organizador 2U	un	8,000	\$ 48.000	\$ 384.000
1.6	PDU HORZ 5-15P 24X5-15R 120V/	un	1,000	\$ 389.860	\$ 389.860
1.7	Puesta a tierra Racks	un	1,000	\$ 623.693	\$ 623.693
1.8	Bandeja F.O. 4RMS 12 modulos	un	2,000	\$ 150.000	\$ 300.000
1.9	Modulo MTP a 12 CONEC LC om4	un	1,000	\$ 1.202.576	\$ 1.202.576
1.11	pach panel 24 puertos	un	1,000	\$ 829.000	\$ 829.000

1.12	L3 Stackable Switch, 28x 10/100/1000-T PoE+, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, US Power Cord	un	4,000	\$ 12.267.345	\$ 49.069.381
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		98,3%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>58.713.092</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	5,000	\$ 181.066	\$ 905.329
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		1,5%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 905.329</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 905.329	\$ 45.266
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 45.266</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	1,000	\$ 43.800	\$ 43.800
4.2	Transporte trasiego	gl	1,000	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ 43.800</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b><i>SUBTOTAL</i></b>	<b>\$ -</b>



<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 59.707.487</b>
------------------------	----------------------

**NOMBRE:**

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación salida de datos sencilla categoria 6A, marquillada, certificada con Patch Cord 6A 2m				No. Item	Unidad
				05,11,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Placa de Pared Vertical MAX de 2 Puertos, Blanco	un	1,000	\$ 11.122	\$ 11.122
1.2	Tapa Ciega para Faceplate	un	1,000	\$ 17.813	\$ 17.813
1.3	Jack 6A F/UTP	un	1,000	\$ 15.000	\$ 15.000
1.4	Patch Cord 6A FUTP-2 Metros	un	1,000	\$ 17.400	\$ 17.400
1.5	Certificador de red marca JDSU categoria 6A	gl	1,000	\$ 15.000	\$ 15.000
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Materiales</b>		55,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>76.335</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066	\$ 54.320
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		39,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.320</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 54.320	\$ 2.716
3.2	Marquilladora Panduit	hr	0,200	\$ 10.000	\$ 2.000
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		3,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.716</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		1,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>			<b>\$ 137.123</b>
------------------------	--	--	-------------------

NOMBRE:

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación Fire Alarm Panel, 4+4 zones (20 conv. detector/zone) w/ PS, UL FDP-7024				No. Item	Unidad
				05,12,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Fire Alarm Panel, 4+4 zones (20 conv. detector/zone) w/ PS, UL	un	1,000	\$ 1.668.975	\$ 1.668.975
1.2	Multiplex Expander Card	un	1,000	\$ 551.268	\$ 551.268
1.3	Fire Keypad LCD for FPD-7024, UL	un	1,000	\$ 480.463	\$ 480.463
1.4	Batery stacionary GBC 12 V 18 A, free mant	un	2,000	\$ 222.530	\$ 445.060
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		45,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.145.765</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	20,000	\$ 181.066	\$ 3.621.315
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		52,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 3.621.315</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 3.621.315	\$ 181.066

4.2	Transporte trasiego	gl	0,050	\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		2,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		\$	<b>181.066</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2		0,0%		\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		\$	<b>1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		\$	<b>-</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>6.949.898</b>		

NOMBRE:

<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>			
Suministro e instalación Remote NAC Power Supply FPP-RNAC-8A	<table border="1"> <tr> <td style="width: 100px;">No. Item</td> <td style="width: 100px;">Unidad</td> </tr> </table>	No. Item	Unidad
No. Item	Unidad		

				05,12,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Remote NAC Power Supply	un	1,000	\$ 1.486.905	\$ 1.486.905
1.2	Batery stacionary GBC 12 V 18 A, free mant	un	2,000	\$ 222.530	\$ 445.060
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		50,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.931.965</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	10,000	\$ 181.066	\$ 1.810.658
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		47,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.810.658</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 1.810.658	\$ 90.533
4.2	Transporte trasiego	gl	0,050	\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		2,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90.533</b>
Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2		0,0%		\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 3.834.907</b>
------------------------	---------------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación detector de humo				No. Item	Unidad
				05,12,03	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Base for 2-wire Dectectors D7050, D7050TH. UL	un	1,000	\$ 25.288	\$ 25.288
1.2	Detector, Photoelectric, Smoke, w/o base, Addressable UL	un	1,000	\$ 174.484	\$ 174.484
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -

1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		67,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>199.771</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$	181.066	\$	90.533
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		30,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 90.533</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	90.533	\$	4.527
4.2	Transporte trasiego	gl	0,050	\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		1,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 4.527</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2		0,0%		\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$	296.583
------------------------	----	---------

NOMBRE:

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación estacion manual				No. Item	Unidad
				05,12,04	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Stoppers transparente en español	un	1,000	\$ 151.725	\$ 151.725
1.2	Pull Station, Color Red, Key Lock, Indoor, Double Action, UL	un	1,000	\$ 232.645	\$ 232.645
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		79,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>384.370</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533



2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		18,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>90.533</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	90.533	\$	4.527
4.2	Transporte trasiego	gl	0,050	\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4.527</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
4.2		0,0%		\$	-	\$	-
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>481.182</b>		

NOMBRE: \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación Horn Strobe, Red, 2W, Wall, 12/24V, 8CD				No. Item	Unidad
				05,12,05	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Horn Strobe, Red, 2W, Wall, 12/24V, 8CD	un	1,000	\$ 247.818	\$ 247.818
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		71,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>247.818</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		26,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90.533</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 90.533	\$ 4.527
4.2	Transporte trasiego	gl	0,050	\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		1,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.527</b>

Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2		0,0%		\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 344.629</b>	

NOMBRE:

### EQUIPOS SEGURIDAD

		OBJETO							
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
Suministro e instalación Bala IP 2 Megapixel / 50 mts IR EXIR / Exterior IP67 / WDR / PoE+ / Audio y Alarmas / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / Videoanaliticos Integrados				No. Item	Unidad				
								05,12,06	un
								Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total				
1.1	Bala IP 2 Megapixel / 50 mts IR EXIR / Exterior IP67 / WDR / PoE+ / Audio y Alarmas / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / Videoanaliticos Integrados	un	1,000	\$ 758.169	\$ 758.169				

1.2	Tornillo de 1/4" con chazo	un	3,000	\$ 595	\$ 1.785
1.3	Patch Cord 6A FUTP-2 Metros	un	1,000	\$ 56.855	\$ 56.855
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		86,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>816.808</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,600	\$ 181.066	\$ 108.639
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		11,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 108.639</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 108.639	\$ 5.432
3.2	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,600	\$ 5.000	\$ 3.000
3.2	Andamio certificado sección 1	un	0,600	\$ 2.500	\$ 1.500
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,600	\$ 10.000	\$ 6.000
<b>Importe de Herramienta</b>		1,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 15.932</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -

<b>PRECIO UNITARIO</b>	\$	<b>943.132</b>
------------------------	----	----------------

**NOMBRE:**

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación Domo IP 2 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 30 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / Audio y Alarmas / PoE / WDR 120 dB / Videoanaliticos Integrados				No. Item	Unidad
				05,12,07	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Domo IP 2 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 30 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / Audio y Alarmas / PoE / WDR 120 dB / Videoanaliticos Integrados	un	1,000	\$ 403.243	\$ 403.243
1.2	Tornillo de 1/4" con chazo	un	3,000	\$ 595	\$ 1.785
1.3	Patch Cord 6A FUTP-2 Metros	un	1,000	\$ 56.855	\$ 56.855
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -

1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		78,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>461.883</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,600	\$ 181.066	\$ 108.639		
2.2		0,0%		\$ -	\$ -		
2.3		0,0%		\$ -	\$ -		
<b>Importe de Mano de Obra</b>		18,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 108.639</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 108.639	\$ 5.432		
3.2	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,600	\$ 5.000	\$ 3.000		
3.2	Andamio certificado sección 1	un	0,600	\$ 2.500	\$ 1.500		
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,600	\$ 10.000	\$ 6.000		
<b>Importe de Herramienta</b>		2,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 15.932</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752		
<b>Importe de Transporte</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$ -	\$ -		
5.2		0,0%		\$ -	\$ -		
5.3		0,0%		\$ -	\$ -		

Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
-----------------------	------	-------------------------------	-----------------	----	---

<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	588.206	
------------------------	--	--	----	---------	--

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Suministro e instalación NVR 12 Megapixel (4K) / 64 canales IP / 8 Bahías de Disco Duro / 2 Puertos de Red / Soporta RAID con Hot Swap / HDMI en 4K / Soporta POS con Disco duro WD de 8TB / 5400RPM / Optimizado para Videovigilancia				No. Item	Unidad
				05,12,07	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	NVR 12 Megapixel (4K) / 64 canales IP / 8 Bahías de Disco Duro / 2 Puertos de Red / Soporta RAID con Hot Swap / HDMI en 4K / Soporta POS	un	1,000	\$ 12.107.303	\$ 12.107.303
1.2	Disco duro WD de 8TB / 5400RPM / Optimizado para Videovigilancia	un	1,000	\$ 1.264.368	\$ 1.264.368
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -

1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		98,6%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>13.371.672</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,000	\$	181.066	\$	181.066
2.2		0,0%		\$	-	\$	-
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		1,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 181.066</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	181.066	\$	9.053
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 9.053</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$	43.800	\$	1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>		
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	



<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>\$ 13.563.543</b>
------------------------	----------------------

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

	<b>OBJETO</b>
--	---------------

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación Monitor profesional de 43" LED. Incluir Soporte de pared y cable HDMI 5 metros				No. Item	Unidad
				05,12,09	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Monitor profesional de 43" LED. Incluir Soporte de pared y cable HDMI 5 metros	un	1,000	\$ 4.245.496	\$ 4.245.496
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Materiales</b>		96,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.245.496</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,800	\$ 181.066	\$ 144.853
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		3,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 144.853</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 144.853	\$ 7.243
3.2	Taladro rotopercurtor 1/2"	hr	0,800	\$ 5.000	\$ 4.000
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 11.243</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$ 4.403.343</b>	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

				OBJETO	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación Workstation con 4 salidas hdmi-tarjeta graficadora				No. Item	Unidad
				05,12,10	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Workstation con 4 salidas hdmi-tarjeta graficadora	un	1,000	\$ 1.249.232	\$ 1.249.232
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		92,8%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.249.232</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,500	\$ 181.066	\$ 90.533
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		6,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>90.533</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 90.533	\$	4.527
3.2		0,0%		\$ -	\$	-
3.3		0,0%		\$ -	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,3%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4.527</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$	1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$	-
4.3		0,0%		\$ -	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>1.752</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$ -	\$	-
5.2		0,0%		\$ -	\$	-
5.3		0,0%		\$ -	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>-</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>1.346.043</b>	

NOMBRE:

			OBJETO		
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Suministro e instalación L3 Stackable Switch, 28x 10/100/1000-T PoE+, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, US Power Cord				No. Item	Unidad
				05,13,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	L3 Stackable Switch, 28x 10/100/1000-T PoE+, 4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, US Power Cord	un	1,000	\$ 12.267.345	\$ 12.267.345
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		90,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.267.345</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066	\$ 54.320
2.2	Ingeniero de Sistema	mes	0,200	\$ 5.950.000	\$ 1.190.000
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		9,2%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.244.320</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 1.244.320	\$ 62.216
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Herramienta</b>		0,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 62.216
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752
4.2	Transporte trasiego	gl	0,040	\$ -	\$ -
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$ 13.575.633	

NOMBRE: \_\_\_\_\_

<b>OBJETO</b>	
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	
Suministro e instalación de Punto de acceso wireles tribanda PoE+ AC2200 para interior	No. Item      Unidad

				05,13,02	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Punto de acceso wireles tribanda PoE+ AC2200 para interior	un	1,000	\$ 1.757.231	\$ 1.757.231
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		96,5%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.757.231</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066	\$ 54.320
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		3,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.320</b>
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 54.320	\$ 2.716
3.2	Taladro rotopercutor 1/2"	hr	0,300	\$ 5.000	\$ 1.500
3.2	Andamio certificado sección 1	un	0,300	\$ 2.500	\$ 750
3.3	Equipo de trabajo en alturas	un	0,300	\$ 10.000	\$ 3.000
<b>Importe de Herramienta</b>		0,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 7.966</b>
Clave	Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800	\$ 1.752

<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1.752
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -
5.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	1.821.269

NOMBRE: \_\_\_\_\_

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>Suministro e instalación de Controlador LAN Wireless</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				05,13,03	un
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	Controlador LAN Wireless	un	1,000	\$ 830.668	\$ 830.668
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -



1.6		0,0%		\$	-	\$	-
1.7		0,0%		\$	-	\$	-
1.8		0,0%		\$	-	\$	-
1.9		0,0%		\$	-	\$	-
1.10		0,0%		\$	-	\$	-
1.11		0,0%		\$	-	\$	-
1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		54,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>830.668</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,300	\$ 181.066		\$ 54.320	
2.2	Ingeniero de Sistema	mes	0,100	\$ 5.950.000		\$ 595.000	
2.3		0,0%		\$ -		\$ -	
<b>Importe de Mano de Obra</b>		42,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 649.320</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ 649.320		\$ 32.466	
3.2		0,0%		\$ -		\$ -	
3.3		0,0%		\$ -		\$ -	
<b>Importe de Herramienta</b>		2,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 32.466</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un	0,040	\$ 43.800		\$ 1.752	
<b>Importe de Transporte</b>		0,1%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1.752</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$ -		\$ -	
5.2		0,0%		\$ -		\$ -	
5.3		0,0%		\$ -		\$ -	

Importe de Auxiliares	0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$	-
<b>PRECIO UNITARIO</b>			\$	1.514.205	

**NOMBRE:**

OBJETO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA DE EMEREGENCIA 200/250 KVA, CON CABINA INSONORA, CONTENSIÓN 220/127, INCLUYE COMBUSTIBLE Y PUESTA EN MARCHA				No. Item	Unidad
				05,14,01	un
				Cantidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA DE EMEREGENCIA 200/250 KVA, CON CABINA INSONORA, CONTENSIÓN 220/127, INCLUYE COMBUSTIBLE Y PUESTA EN MARCHA	Unidad	1,000	\$ 115.600.000	\$ 115.600.000
1.2	COMBUSTIBLE Y PUESTA EN MARCHA PARA ARRANQUE	GLB	1,000	\$ 5.345.000	\$ 5.345.000
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -

1.12		0,0%		\$	-	\$	-
1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		100,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>120.945.000</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor					
2.2	Ingeniero de Sistema	mes					
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	-	\$	-
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un					
4.2	Transporte trasiego	gl					
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	120.945.000		

NOMBRE:

<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
Suministro e instalación equipo de medida en media tensión, 3 TC, 3 TP, medidor, bornera de prueba en poste según diagrama unifilar.				No. Item	Unidad
				05,14.02	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	Unidad de medición en media tensión tipo exterior, en poste (Incluye equipos de medida nivel 13,2 kv, 3 CT"S 40/5 A clase 0,5; 3 PT"S 13.200/120 v, 25 kv clase 0,5, herrajes de fijación, bornera de conexión, medidor electrónico multitarifa, cable de control ) según proyecto aprobado CEDENAR Y DIAGRAMA UNIFILAR	u	1,000	\$ 25.851.996	\$ 25.851.996
1.2	Gabinete para medidor electrónico y bornera de prueba	u	1,000	\$ 480.000	\$ 480.000
1.3	Conector terminal para cable calibre 1/0 AWG	un	6,000	\$ 6.069	\$ 36.414
1.4	Amarras plásticas 50 cm	un	84,000	\$ 133	\$ 11.196
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		94,4%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>26.379.606</b>
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayaso	jor	3,000	\$ 181.066	\$ 543.197
2.2		0,0%		\$ -	\$ -
2.3		0,0%		\$ -	\$ -

<b>Importe de Mano de Obra</b>		1,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 543.197</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	1,000	\$ 543.197	\$ 543.197
<b>Importe de Herramienta</b>		1,9%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 543.197</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un	5,000	\$ 43.800	\$ 219.000
4.2	Montacargas	hr	1,000	\$ 250.000	\$ 250.000
<b>Importe de Transporte</b>		1,7%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 469.000</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>

<b>PRECIO UNITARIO</b>		<b>\$ 27.935.000</b>
------------------------	--	----------------------

		OBJETO			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
SERVICIO DE INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONFORME CON EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE VIGENTE.				No. Item	Unidad
				05,15,01	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1.1	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONFORME CON EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE VIGENTE.		1,000	\$ 7.250.000	\$ 7.250.000
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -

1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -
1.13		0,0%		\$ -	\$ -
1.14		0,0%		\$ -	\$ -
1.15		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Materiales</b>		100,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.250.000</b>
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	por			
2.2	Ingeniero de Sistema	mes			
2.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Mano de Obra</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$ -	\$ -
3.2		0,0%		\$ -	\$ -
3.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Herramienta</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
4.1	Transporte material eléctrico	un			
4.2	Transporte trasiego	gl			
4.3		0,0%		\$ -	\$ -
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ -</b>
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
5.1		0,0%		\$ -	\$ -
5.2		0,0%		\$ -	\$ -

5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>	\$		-
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	7.250.000		

**NOMBRE:**

		<b>OBJETO</b>			
<b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>					
<b>SERVICIO DE INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONFORME CON EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETILAP VIGENTE.</b>				<b>No. Item</b>	<b>Unidad</b>
				<b>05,15,02</b>	<b>un</b>
				<b>Cantidad</b>	
<b>Clave</b>	<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>	<b>V/Total</b>
1.1	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONFORME CON EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETILAP VIGENTE.		1,000	\$ 9.320.000	\$ 9.320.000
1.2		0,0%		\$ -	\$ -
1.3		0,0%		\$ -	\$ -
1.4		0,0%		\$ -	\$ -
1.5		0,0%		\$ -	\$ -
1.6		0,0%		\$ -	\$ -
1.7		0,0%		\$ -	\$ -
1.8		0,0%		\$ -	\$ -
1.9		0,0%		\$ -	\$ -
1.10		0,0%		\$ -	\$ -
1.11		0,0%		\$ -	\$ -
1.12		0,0%		\$ -	\$ -

1.13		0,0%		\$	-	\$	-
1.14		0,0%		\$	-	\$	-
1.15		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Materiales</b>		100,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>9.320.000</b>	
<b>Clave</b>	<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
2.1	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor					
2.2	Ingeniero de Sistema	mes					
2.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Mano de Obra</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Herramienta</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
3.1	Herramienta menor	(%)mo	0,050	\$	-	\$	-
3.2		0,0%		\$	-	\$	-
3.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Herramienta</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Transporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
4.1	Transporte material eléctrico	un					
4.2	Transporte trasiego	gl					
4.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Transporte</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>Clave</b>	<b>Auxiliares</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V/Unitario</b>		<b>V/Total</b>	
5.1		0,0%		\$	-	\$	-
5.2		0,0%		\$	-	\$	-
5.3		0,0%		\$	-	\$	-
<b>Importe de Auxiliares</b>		0,0%	% con respecto al CD de la OE	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ -</b>	
<b>PRECIO UNITARIO</b>				\$	<b>9.320.000</b>		