ITEM:		
1,1	CAMBIO, SUMINISTRO E INSALACION DE FLANCHE EN CUBIERTA MÈTALICA (ORATORIO, ENFERMERIA, AUDITORIO, BACKSTAGE 1, BACKSTAGE 2, HALL CAMERINO, RECEPCION, SHUT, HALL AUDITORIO, HALL PSCINA, AREA DEPORTIVA, AREA DE MANUALIDADES)	UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
ANDAMIO	DIA	4.000,00	1,00	4.000,00	
				Sub-Total	$ 7.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FLANCHE FCALIBRE 26	UN	45.000,00	1,00	45.000,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	2.000,00	1,00	2.000,00	
				Sub-Total	$ 47.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	1,00	55.304,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	1,00	32.000,00	
					Sub-Total	$ 87.304,00

Total Costo Directo	$ 142.104,00

ITEM: 1,2	NIVELACION DE PUERTAS	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
ANDAMIO	DIA	4.000,00	1,00	4.000,00	
				Sub-Total	$ 7.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SILICONA TRASNPARENTE ANTIHONGO	UN	10.400,00	0,50	5.200,00	
				Sub-Total	$ 5.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	3,07	18.000,00	
					Sub-Total	$ 18.000,00

Total Costo Directo	$ 31.000,00

ITEM: 1,3	CONEXIÓN DE TUBERIA PVC DE 3/4" PARA POTABLE EN AREA DE ODONTOLOGIA	UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
				Sub-Total	$ 3.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC 3/4"	UN	8.000,00	0,87	6.982,67	
				Sub-Total	$ 6.982,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	6,00	9.217,33	
					Sub-Total	$ 9.217,33

Total Costo Directo	$ 20.000,00

ITEM: 1,4	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH EN AREA DE HALL	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.000,00	1,00	1.000,00	
				Sub-Total	$ 1.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	4.700,00	1,00	4.700,00	
				Sub-Total	$ 4.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDATE	32.000,00	DIA	32.000,00	7,44	4.300,00	
					Sub-Total	$ 4.300,00

Total Costo Directo	$ 10.000,00

ITEM: 1,5	CAMBIO, SUNINISTRO E IINSTALACION DE LUMINARIAS	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
ANDAMIO	DIA	4.000,00	1,00	4.000,00	
				Sub-Total	$ 7.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INTALACION DE LUMINAARIA MARCA SYLVANIA	1	43.000,00	1,00	43.000,00	
				Sub-Total	$ 43.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	0,11	6.000,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	0,10	3.200,00	
					Sub-Total	$ 9.200,00

Total Costo Directo	$ 60.000,00

ITEM: 1,6	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUSH PARA BAÑOS	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
				Sub-Total	$ 3.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INTALACION DE PUSH PARA SANITARIO MARCA GRICOL	1	145.000,00	1,00	145.000,00	
				Sub-Total	$ 145.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	0,30	16.591,20	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	0,39	12.608,80	
					Sub-Total	$ 29.200,00

Total Costo Directo	$ 178.000,00

ITEM:	SUMINISTRO E INTALACION DE DUCHA EN CAMERINO	UNIDAD :	UND
1,7			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
				Sub-Total	$ 3.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INTALACION DE DUCHA SENCILLA	1	25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	$ 25.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	0,35	11.200,00	
					Sub-Total	$ 11.200,00

Total Costo Directo	$ 40.000,00

ITEM: 1,8	REPARACION DE MARCO EN PUERTA DE RECEPCION	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	1,00	55.304,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	2,96	94.696,00	
					Sub-Total	$ 150.000,00

Total Costo Directo	$ 170.000,00

ITEM:	CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE POLICARBONATO EN PERGOLA	UNIDAD :	M2
1,9			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.800,00	1,00	3.800,00	
				Sub-Total	$ 3.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMINA DE POLICARBONATO 6MM	M2	80.000,00	1,00	80.000,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	2.000,00	2,00	4.000,00	
				Sub-Total	$ 84.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.304,00	DIA	55.304,00	0,55	30.200,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	1,00	32.000,00	
					Sub-Total	$ 62.200,00

Total Costo Directo $ 150.000,00

ITEM: 2,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPO DE GENERACION	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	114.000,00	1,00	114.000,00	
				Sub-Total	$ 114.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	280.000,00	GL	280.000,00	1,20	336.000,00	
AYUDANTE (1)	220.000,00	GL	220.000,00	1,20	264.000,00	
					Sub-Total	$ 600.000,00

Total Costo Directo	$ 714.000,00

ITEM: 2,2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE BATERIAS	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35.000,00	0,80	43.750,00	
				Sub-Total	$ 43.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE BATERIAS PARA LABPRATORIO	2,00			100.000,00	100.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	1,09	34.750,00	
					Sub-Total	$ 34.750,00

Total Costo Directo	$ 178.500,00

ITEM: 2,3	SUMINISTRO DE BATERIAS	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	25.000,00	0,70	35.714,29	
				Sub-Total	$ 35.714,29

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTLACION DE BATERIAS	UND	80.000,00	1,00	80.000,00	
				Sub-Total	$ 80.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE BATERIAS PARA LABPRATORIO	1,00			100.000,00	100.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	1,81	57.985,71	
					Sub-Total	$ 57.985,71

Total Costo Directo	$ 273.700,00

ITEM: 2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS (COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE) Y ACEITE	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	42.000,00	0,50	84.000,00	
				Sub-Total	$ 84.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	181.000,00	1,00	181.000,00	
FILTRO DE ACEITE	UND	150.700,00	1,00	150.700,00	
FILTRO DE AIRE	UND	150.000,00	1,00	150.000,00	
				Sub-Total	$ 481.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE FILTROS	1,00			100.000,00	100.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	280.000,00	GL	280.000,00	1,15	322.000,00	
					Sub-Total	$ 322.000,00

Total Costo Directo	$ 987.700,00

ITEM: 2,5	DRENAJE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD :	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DRENAJE DE COMBUSTIBLE ACPM	GL	25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	$ 25.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	1,00			75.000,00	75.000,00	
					Sub-Total	$ 75.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	2,94	94.200,00	
					Sub-Total	$ 94.200,00

Total Costo Directo	$ 214.200,00

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDO ELECTRICO POTENCIA +TIERRA	UNIDAD :	UND
2,6			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA MEDIA TENSION	ML	46.000,00	1,00	46.000,00	
				Sub-Total	$ 46.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.000,00	GL	55.000,00	2,00	110.000,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	GL	32.000,00	2,00	64.000,00	
					Sub-Total	$ 174.000,00

Total Costo Directo	$ 240.000,00

ITEM:	PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO DE ENERGIA PARA BOMBAS DE EMERGENCIA, SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, SISTEMA DE INCENDIOS, TOMA CORRIENTES E ILUMINACION EN GENERAL	UNIDAD :	UND
2,7			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	50.000,00	1,00	50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.000,00	GL	55.000,00	2,47	136.000,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	GL	32.000,00	2,00	64.000,00	
					Sub-Total	$ 200.000,00

Total Costo Directo	$ 250.000,00

ITEM:	MODIFICACION DE CARGADOR DE BATERIAS, PRECALENTADOR Y ADAPTADOR DE MAQUINA DE 220 A 110	UNIDAD :	UND
2,8			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	50.000,00	1,00	50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTLACION DE ADAPTADOR	UND	200.000,00	1,00	200.000,00	
SUMINISTRO E INSTLALACION DE BREAKER	UND	45.000,00	1,00	45.000,00	
				Sub-Total	$ 245.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	600.000,00	GL	600.000,00	1,00	600.000,00	
AYUDANTE (1)	305.000,00	GL	305.000,00	1,00	305.000,00	
					Sub-Total	$ 905.000,00

Total Costo Directo $ 1.200.000,00

ITEM: 3,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE PLATA CONTRAINCENDIO	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	100.000,00	1,00	100.000,00	
				Sub-Total	$ 100.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	430.000,00	GL	430.000,00	1,00	430.000,00	
AYUDANTE (1)	220.000,00	GL	220.000,00	1,00	220.000,00	
					Sub-Total	$ 650.000,00

Total Costo Directo	$ 750.000,00

ITEM:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE BATERIA DE PLANTA CONTRA INCENDIO	UNIDAD :	UND
3,2			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	100.000,00	1,00	100.000,00	
				Sub-Total	$ 100.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE BATERIAS PARA LABPRATORIO	2,00			220.000,00	220.000,00	
					Sub-Total	$ 220.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	0,94	30.000,00	
					Sub-Total	$ 30.000,00

Total Costo Directo	$ 350.000,00

ITEM: 3,3	SUMINISTRO DE BATERIAS (OPCIONAL)	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTLACION DE BATERIAS	UND	1.198.000,00	1,00	1.198.000,00	
				Sub-Total	$ 1.198.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE BATERIAS PARA LABPRATORIO	2,00			100.000,00	100.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	DIA	32.000,00	1,00	32.000,00	
					Sub-Total	$ 32.000,00

Total Costo Directo	$ 1.350.000,00

ITEM:		
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS (COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE) Y ACEITE	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	200.000,00	1,00	200.000,00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE	UND	200.000,00	1,00	200.000,00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE AIRE	UND	198.000,00	1,00	198.000,00	
				Sub-Total	$ 598.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE BATERIAS PARA LABPRATORIO	2,00			100.000,00	100.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	1,00	32.000,00	
					Sub-Total	$ 32.000,00

Total Costo Directo	$ 750.000,00

ITEM: 3,5	DENAJE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	20.000,00	1,00	20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DRENAJE DE COMBUSTIBLE ACPM	GL	25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	$ 25.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	1,00			50.000,00	50.000,00	
					Sub-Total	$ 50.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	32.000,00	GL	32.000,00	2,66	85.000,00	
					Sub-Total	$ 85.000,00

Total Costo Directo	$ 180.000,00

ITEM: 3,6	PUESTA EN MARCHA PARA PRUEBA DE PLANTA CONTRA INCENDIO	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	50.000,00	1,00	50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.000,00	DIA	55.000,00	4,00	220.000,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	DIA	32.000,00	2,50	80.000,00	
					Sub-Total	$ 300.000,00

Total Costo Directo	$ 350.000,00

ITEM: 3,7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS (TUBERIA, ROCIADORES Y DETECTORES)	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	100.000,00	1,00	100.000,00	
				Sub-Total	$ 100.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANTENIMIENTO DETECTOR DE IINCENDIOS	UND	200.000,00	1,00	200.000,00	
MANTEMIMIENTO RED DETECCION DE INCENDIOS	ML	150.000,00	1,00	150.000,00	
MANTEMINIETO ALARMAS DE INCENDIOS	UND	120.000,00	1,00	120.000,00	
MANTENIMIENTO PANEL DE INCENDIOS	UND	780.000,00	1,00	780.000,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	$ 1.250.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	2.560.655,00	GL	2.560.655,00	1,00	2.560.655,00	
AYUDANTE (3)	1.450.000,00	GL	1.450.000,00	1,00	1.450.000,00	
					Sub-Total	$ 4.010.655,00

Total Costo Directo	$ 5.360.655,00

ITEM:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPOS DE BOMBEO EN CUARTO DE RED CONTRA INCENIDOS	UNIDAD :	UND
4,1			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	100.000,00	1,00	100.000,00	
				Sub-Total	$ 100.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	280.000,00	GL	280.000,00	1,00	280.000,00	
AYUDANTE (1)	220.000,00	GL	220.000,00	1,00	220.000,00	
					Sub-Total	$ 500.000,00

Total Costo Directo	$ 600.000,00

ITEM:	PUESTA EN MARCHA PARA PRUEBA DE PLANTA CONTRA INCENDIO, LAS CUALES VAN CONECTADAS A LA PLANTA DE RED DE INCENDIOS Y PERMITEN EL PASO DE AGUA	UNIDAD :	UND
4,2			

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	50.000,00	1,00	50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	UNIDAD	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	55.000,00	GL	55.000,00	1,24	68.000,00	
AYUDANTE (1)	32.000,00	GL	32.000,00	1,00	32.000,00	
					Sub-Total	$ 100.000,00

Total Costo Directo	$ 150.000,00