GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

PRESUPUESTO GENERAL A TODO COSTO					
PROYECTO		**ADECUACIÒN EDIFICIO PAI**			
LOCALIZACIÓN		**Gobernacion de Bolivar, Turbaco.**			
FECHA		**10/01/2025**			
ITEM	**DESCRIPCION DEL ITEM**	**UND.**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**VLR PARCIAL**
1	**PRELIMINARES**		**0**	**0**	**0**
1.1	Localizacion, trazado y Replanteo.	m2	319,00	3.200	1.020.800
1.2	Desmonte de estructura metalica, acceso principal	m2	15,00	26.700	400.500
1.3	Desmonte de superboard, antepecho fachada principal	m2	41,40	45.900	1.900.260
1.4	Escarcilada de muros, fachadas y muros interiores	m2	20,70	38.500	796.950
1.5	Desmonte de Zocalos en mal estado	ml	30,00	9.860	295.800
1.6	Desmonte de lavamanos	und	5,00	28.900	144.500
1.7	Desmonte de lamparas LED de 18"	und	20,00	8.600	172.000
1.8	Desmonte de lamparas LED de 24"	und	5,00	8.600	43.000
1.9	Demolicion de muros	m2	2,20	12.300	27.060
1.10	Desmonte de manto en placa en mal estado	m2	20,00	25.000	500.000
1.11	Cubierta en lamina de fibrocemento perfil Nº 6para cuarto de bombas y planta electrica	m2	26,80	52.900	1.417.720
1.12	Impermebilizacion de placas en manto Metalex 2,5	m2	309,00	63.900	19.745.100
SUBTOTAL PRELIMINARES					**26.463.690**
2	**PISOS Y ENCHAPES**		**0**	**0**	**0**
2.1	Instalaciòn de zocalos en porcelanato h: =,10 mts, incluye reparacion de los existentes	ml	20,00	45.780	915.600
2.2	Suministro e Instalacion de porcelanato en mal estado en escalera	m2	10,00	91.560	915.600
2.3	Suministro e Instalacion de pirlan en aluminio	ml	22,50	26.550	597.375
SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES					**2.428.575**
3	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
3.1	Levante de muros en super board lamina Nº 6 oficina segundo piso	m2	10,80	125.400	1.354.320
3.2	Levante de muros en ladrillo Nº 6 para area de planta y cuarto de bombas h:0,60	m2	11,76	38.900	457.464
3.3	Pañete de impermeabilizado para muros cerramiento planta electrica y cuarto de bombas	m2	23,52	87.540	2.058.941
3.4	Suministro e instalación de cielo raso en superboard Nº 04 Incluye estructura y pintura para cubierta de acceso	m2	15,00	105.600	1.584.000
3.5	Suministro e instalación de cubierta en superboard Nº 06 Incluye estructura y pintura para cubierta de acceso	m2	15,00	125.400	1.881.000
3.6	Construccion de antepecho en superboard Nº 6 en fachada principal	m2	41,40	147.300	6.098.220
3.7	Aplicacion de Estuco en muros interiores	m2	105,76	25.600	2.707.456
3.8	Resane de dilataciones en cielo raso en Drywall	ml	113,50	7.650	868.275
3.9	Aplicacion de Pintura Tipo 2 para cielo raso	m2	439,00	18.800	8.253.200
3.10	Aplicacion de Pintura tipo 1 para muros interiores	m2	528,80	22.700	12.003.760
3.11	Aplicacion de Pintura para muros de fachada	m2	461,45	35.600	16.427.620
SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS					**53.694.256**
4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y OTROS**		**0**	**0**	**0**
4.1	Suministo e instalaciòn de puerta en aluminio de 0,80-1,0x2,10 mts para oficina	und	1,00	1.200.000	1.200.000
4.2	Suministo e instalaciòn de polarizados vidrios de fachada	m2	60,00	105.770	6.346.200

4.3	Suministo e instalaciòn de malla Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada para cerramiento de cuarto de bombas y planta electrica h: 2,40	m2	24,40	78.667	1.919.475
4.4	Suministo e instalaciòn de Perfi ltipo C Gr50 100 x 50 x 1.5mm galavanizados para cubierta cuarto de bombas y planta electrica	ml	24,00	42.590	1.022.160
SUBTOTAL CARPINTERIA EN ALUMINIO Y OTROS					**10.487.835**
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		**0**	**0**	**0**
5.1	Suministro e instalación tapa control en PVC - 0.15x0.15	und	2,00	20.900	41.800
5.2	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal incluye griferia	und	5,00	389.700	1.948.500
SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					**1.990.300**
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
6.1	Suministro e Instalacion tuberia EMT 1/2"	ml	12,00	25.788	309.456
6.2	Suministro e Instalacion tuberia conduit 3/4"	ml	12,00	15.699	188.388
6.3	Salida tomacorriente regulado	und	4,00	114.665	458.660
6.4	Salida tomacorriente normal 110v	Und	4,00	114.665	458.660
6.5	Salidas luces	Und	6,00	78.636	471.814
6.6	Salida de datos	und	4,00	98.600	394.400
6.7	Luminaria LED tipo 18" watt	Und	20,00	18.171	363.430
6.8	Luminaria LED tipo 24" watt	Und	5,00	27.800	139.000
6.9	Salida interruptor sencillo	Und	2,00	90.107	180.214
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					**2.964.022**
7	**LIMPIEZA Y RETIROS**				
7.1	Aseo y Limpieza General de la Obra.	Jornal	14,00	88.413	1.237.786
7.2	Botada de escombros	m3	11,32	64.800	733.536
SUBTOTAL LIMPIEZA Y RETIROS					**1.971.322**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					**100.000.000**
			A	**24,0%**	**24.000.000**
			I	**3,0%**	**3.000.000**
			U	**3,0%**	**3.000.000**
			COSTO TOTAL		**130.000.000**



Aprobó

DIANA PATRICIA BLANCO TUIRAN
Arquitecto MPA 13192003
Esp. Gerencia de proyectos de construcción.
CC N° 64.579.967 de Sincelejo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Localizacion, trazado y Replanteo.	UNIDAD
1.1		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	2%	$ 1.145	$ 23	
Estacion total y Nivel	DIA	0,00	$ 480.000	$ 1.978	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2.000

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Pintura, Lienza, Cal)	GLB	0,02	$ 229	$ 5	
Listón de cativo de 2" x 4 " x 10'	Und	0,0014	$ 21.528	$ 30	
Puntilla Con Cabeza 2-1/2Pg 500G	Und	0,00	$ 4.900	$ 20	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 54

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Topografo	$ 113.880	85%	$ 210.678	242,73	$ 868	
Cadenero	$ 54.568	85%	$ 100.950	364,09	$ 277	
					SUB-TOTAL	$ 1.145
					TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.200**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 768
IMPREVISTO			3%		$ 96
UTILIDAD			3%		$ 96
				SUB-TOTAL	$ 960
				COSTO TOTAL	**$ 4.160**

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
1.2	Desmonte de estructura metalica, acceso principal	m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	10%	$ 20.902	$ 2.090	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,03	$ 13.371	$ 468	
MINICARGADOR	HR	0,0000	$ 155.000	$ 3,8	
Dsposicion final de residuos	M3	0,0003	$ 74.100	$ 10	
				SUB-TOTAL	$ 2.571

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Gasolina, Lijas)	GLB	0,10	$ 20.902	$ 2.090	
Disco Abrasivo Corte Metal 7 X 1/8	UND	0,10	$ 9.800	$ 980	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3.070

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Camion 5 TON		23,00	0,000325	$ 20.931	$ 156
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 156

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	28,60	$ 7.674	
Ayudante (3)	$ 142.350	85%	$ 263.348	28,60	$ 9.209	
Soldador	$ 80.665	185%	$ 229.895	57,20	$ 4.019	
					SUB-TOTAL	$ 20.902

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 26.700**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.408
IMPREVISTO			3%		$ 801
UTILIDAD			3%		$ 801
				SUB-TOTAL	$ 8.010

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 34.710**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Desmonte de superboard, antepecho fachada principal	UNIDAD
1.3		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	2%	$ 29.964	$ 599	
MINICARGADOR	DIA	0,0074	$ 155.000	$ 1.150	
Rotomartillo	Dia	0,06	$ 45.000	$ 2.493	
Dsposicion final de residuos	M3	0,20	$ 19.950	$ 2.993	
				SUB-TOTAL	$ 7.234

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Lijas, Discos)	GLB	0,02	$ 8.989	$ 180	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 180

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,20	$ 1.900	$ 8.522
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 8.522

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	185%	$ 270.465	9,03	$ 29.964	
					SUB-TOTAL	$ 29.964

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 45.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 11.016
IMPREVISTO			3%		$ 1.377
UTILIDAD			3%		$ 1.377
				SUB-TOTAL	$ 13.770

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 59.670**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Escarcilada de muros, fachadas y muros interiores	UNIDAD
1.4		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 23.274	$ 1.862	
MINICARGADOR	DIA	0,0038	$ 155.000	$ 590	
Rotomartillo	Dia	0,13	$ 45.000	$ 5.965	
Dsposicion final de residuos	M3	0,10	$ 19.000	$ 950	
				SUB-TOTAL	$ 9.367

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte)	GLB	0,08	$ 18.619	$ 1.490	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.490

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,10	$ 1.900	$ 4.370
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 4.370

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	7,54	$ 23.274	
					SUB-TOTAL	$ 23.274

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 38.500**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 9.240
IMPREVISTO			3%		$ 1.155
UTILIDAD			3%		$ 1.155
				SUB-TOTAL	$ 11.550

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 50.050**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Desmonte de Zocalos en mal estado	UNIDAD
1.5		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 7.007	$ 350	
MINICARGADOR	DIA	0,0003	$ 155.000	$ 53	
Rotomartillo	Dia	0,04	$ 45.000	$ 1.796	
Dsposicion final de residuos	M3	0,01	$ 19.000	$ 86	
				SUB-TOTAL	$ 2.285

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte, Waipes)	GLB	0,05	$ 3.503	$ 175	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 175

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,01	$ 1.900	$ 393
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 393

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	25,06	$ 7.007	
					SUB-TOTAL	$ 7.007

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 9.860**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 2.366
IMPREVISTO			3%		$ 296
UTILIDAD			3%		$ 296
				SUB-TOTAL	$ 2.958

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 12.818**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Desmonte de lavamanos	UNIDAD
1.6		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 7.288	$ 219	
MINICARGADOR	DIA	0,0124	$ 155.000	$ 1.916	
Rotomartillo	Dia	0,02	$ 45.000	$ 934	
Dsposicion final de residuos	M3	0,33	$ 17.100	$ 4.275	
				SUB-TOTAL	$ 7.344

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Waipes, removedores)	GLB	0,03	$ 2.186	$ 66	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 66

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,33	$ 1.900	$ 14.203
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 14.203

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	24,09	$ 7.288	
					SUB-TOTAL	$ 7.288

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 28.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.936
IMPREVISTO			3%		$ 867
UTILIDAD			3%		$ 867
				SUB-TOTAL	$ 8.670

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 37.570**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
1.7	Desmonte de lamparas LED de 18"	und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 8.277	$ 248	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 248

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Cinta Aislante,Waipes)	GLB	0,03	$ 2.483	$ 74	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 74

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	21,21	$ 8.277	
					SUB-TOTAL	$ 8.277

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 2.064
IMPREVISTO			3%		$ 258
UTILIDAD			3%		$ 258
				SUB-TOTAL	$ 2.580

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**COSTO TOTAL**
	$ 11.180

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
1.8	Desmonte de lamparas LED de 24"	und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 8.277	$ 248	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 248

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Cinta Aislante,Waipes)	GLB	0,03	$ 2.483	$ 74	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 74

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	21,21	$ 8.277	
					SUB-TOTAL	$ 8.277

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 2.064
IMPREVISTO			3%		$ 258
UTILIDAD			3%		$ 258
				SUB-TOTAL	$ 2.580

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**COSTO TOTAL**
	$ 11.180

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Demolicion de muros	UNIDAD
1.9		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 3.244	$ 97	
MINICARGADOR	DIA	0,0057	$ 155.000	$ 884	
Rotomartillo	Dia	0,00	$ 45.000	$ 208	
Dsposicion final de residuos	M3	0,15	$ 17.100	$ 1.283	
				SUB-TOTAL	$ 2.472

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte)	GLB	0,03	$ 973	$ 29	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 29

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,15	$ 1.900	$ 6.555
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 6.555

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	54,12	$ 3.244	
					SUB-TOTAL	$ 3.244

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 12.300**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 2.952
IMPREVISTO			3%		$ 369
UTILIDAD			3%		$ 369
				SUB-TOTAL	$ 3.690

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 15.990**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Desmonte de manto en placa en mal estado	UNIDAD
1.10		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 17.417	$ 523	
MINICARGADOR	HR	0,0038	$ 155.000	$ 590	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,10	$ 13.371	$ 1.327	
Dsposicion final de residuos	M3	0,10	$ 12.350	$ 618	
				SUB-TOTAL	$ 3.056

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte, Removedores,	GLB	0,03	$ 5.225	$ 157	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 157

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,10	$ 1.900	$ 4.370
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 4.370

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	10,08	$ 17.417	
					SUB-TOTAL	$ 17.417

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 25.000**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.000
IMPREVISTO			3%		$ 750
UTILIDAD			3%		$ 750
				SUB-TOTAL	$ 7.500

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 32.500**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
1.11	Cubierta en lamina de fibrocemento perfil Nº 6para cuarto de bombas y planta electrica	m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 26.642	$ 799	
MINICARGADOR	DIA	0,0143	$ 155.000	$ 2.211	
Rotomartillo	Dia	0,08	$ 45.000	$ 3.414	
Dsposicion final de residuos	M3	0,38	$ 17.100	$ 3.206	
				SUB-TOTAL	$ 9.631

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte)	GLB	0,03	$ 7.993	$ 240	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 240

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	0,38	$ 1.900	$ 16.388
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 16.388

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	6,59	$ 26.642	
					SUB-TOTAL	$ 26.642
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 52.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 12.696
IMPREVISTO			3%		$ 1.587
UTILIDAD			3%		$ 1.587
				SUB-TOTAL	$ 15.870

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 68.770**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Impermebilizacion de placas en manto Metalex 2,5	UNIDAD
1.12		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 25.603	$ 1280,161	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,08	$ 13.371	$ 1114,286	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2.394

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Discos de Corte, Waipes)	GLB	0,05	$ 7.681	$ 384	
Manto Metalex 2,5	M2	1,10	$ 31.739	$ 34.913	
Emulsión Asfáltica Impermeabilizante	KG	0,06	$ 11.000	$ 605	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35.902

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	12,00	$ 18.288	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	12,00	$ 7.315	
					SUB-TOTAL	$ 25.603
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 63.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 15.336
IMPREVISTO			3%		$ 1.917
UTILIDAD			3%		$ 1.917
				SUB-TOTAL	$ 19.170

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 83.070**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Instalaciòn de zocalos en porcelanato h: =,10 mts, incluye reparacion de los existentes	UNIDAD
2.1		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 25603,229	$ 1.280	
Cortadora manual	DIA	0,0	$ 25000,0	$ 1.042	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2.322

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 51.206	$ 2.560	
Piso Cerámico Renacimiento Blanco 50x50c	M2	0,15	$ 87.365	$ 13.105	
PEGACOR® Interiores Blanco	KG	0,75	$ 2.072	$ 1.554	
CONCOLOR® Junta Estrecha Arena	KG	0,08	$ 7.850	$ 636	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 17.855

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	12,00	$ 18.288	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	12,00	$ 7.315	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 25.603

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 45.780**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 10.987
IMPREVISTO			3%		$ 1.373
UTILIDAD			3%		$ 1.373
				SUB-TOTAL	$ 13.734

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 59.514**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e Instalacion de porcelanato en mal estado en escalera	UNIDAD
2.2		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 34137,639	$ 1.707	
Cortadora manual	DIA	0,1	$ 25000,0	$ 1.389	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3.096

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 68.275	$ 3.414	
Piso Porcelanico Artik Blanco 60x60cm	M2	1,00	$ 36.314	$ 36.314	
PEGACOR® Interiores Blanco	KG	5,00	$ 2.072	$ 10.360	
CONCOLOR® Junta Estrecha Arena	KG	0,54	$ 7.850	$ 4.239	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 54.327

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	9,00	$ 24.384	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	9,00	$ 9.754	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 34.138

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 91.560**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 21.974
IMPREVISTO			3%		$ 2.747
UTILIDAD			3%		$ 2.747
				SUB-TOTAL	$ 27.468

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 119.028**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e Instalacion de pirlan en aluminio	UNIDAD
2.3		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 11349,770	$ 567	
Pulidora de 4 1/2"	DIA	0,0	$ 25000,0	$ 462	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.029

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 22.700	$ 1.135	
Aluminio Guardacanto Arco 10mm	ML	1,00	$ 12.000	$ 12.000	
PEGACOR® Interiores Blanco	KG	0,50	$ 2.072	$ 1.036	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14.171

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	27,07	$ 8.107	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	27,07	$ 3.243	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 11.350

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 26.550**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			0%		$ -
IMPREVISTO			0%		$ -
UTILIDAD			0%		$ -
				SUB-TOTAL	$ -

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 26.550**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Levante de muros en super board lamina Nº 6 oficina segundo piso	UNIDAD
3.1		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 4.438	$ 355	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,01	$ 13.371	$ 193	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 548

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Placa Fibrocemento 10mm	M2	2,00	$ 32.800	$ 65.600	
Consumibles TORNILLERIA, LIJA, ESTUCO Y Para Tabla A Se 9 3 5 8 x 1-5 8pg 0.53mm 2.44m	GLB	0,08	$ 26.629	$ 2.130	
NTC5680	ML	3,70	$ 9.500	$ 35.150	
Tornilleria	UND	14,00	$ 100	$ 1.400	
Masilla Texjoint Juntas 1Gl 4,4kg	GLN	0,17	$ 85.800	$ 14.300	
Cinta 20 metros x 50 mm fibra de vidrio	ML	7,33	$ 250	$ 1.833	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 120.414

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	69,23	$ 3.170	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	69,23	$ 1.268	
					SUB-TOTAL	$ 4.438

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 125.400**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			0%		$ -
IMPREVISTO			0%		$ -
UTILIDAD			0%		$ -
				SUB-TOTAL	$ -

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 125.400**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Levante de muros en ladrillo Nº 6 para area de planta y cuarto de bombas h:0,60	UNIDAD
3.2		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 10.931	$ 547	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 547

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Bloque liso #15 14 x 19 x 39 cm	UND	11,00	$ 1.800	$ 19.800	
Mortero de pega 1:4	M3	0,011	$ 678.080	$ 7.459	
CONSUMIBLES (Disco de Cortes, Waipe)	GLB	0,05	$ 3.279	$ 164	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 27.423

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	28,11	$ 7.808	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	28,11	$ 3.123	
					SUB-TOTAL	$ 10.931

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 38.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			0%		$ -
IMPREVISTO			0%		$ -
UTILIDAD			0%		$ -
				SUB-TOTAL	$ -

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 38.900**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
3.3	Pañete de impermeabilizado para muros cerramiento planta electrica y cuarto de bombas	m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 43.752	$ 1.313	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,14	$ 13.371	$ 1.904	
				SUB-TOTAL	$ 3.217

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Mortero hecho en obra 1 : 4	M2	0,05	$ 678.080	$ 33.904	
Sika-101 Mortero Plus Recubrimiento impermeable	kg	0,75	$ 8.890	$ 6.668	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 40.572

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
					$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	7,02	$ 31.251	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	7,02	$ 12.501	
					SUB-TOTAL	$ 43.752

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 87.540**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 21.010
IMPREVISTO			3%		$ 2.626
UTILIDAD			3%		$ 2.626
				SUB-TOTAL	$ 26.262

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 113.802**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e instalación de cielo raso en superboard Nº 04 Incluye estructura y pintura para cubierta de acceso	UNIDAD
3.4		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 42.005	$ 3.360	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,14	$ 13.371	$ 1.828	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5.189

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Placa Fibrocemento 10mm	M2	1,05	$ 32.800	$ 34.440	
Cinta papel	ml	0,75	$ 120	$ 90	
Clavos y fulminantes para anclajes	Und	4,00	$ 400	$ 1.600	
Masilla Supermastick Plus	kg	2,48	$ 2.100	$ 5.208	
Angulo cal 26 de 2 x 2cm	ml	1,00	$ 1.500	$ 1.500	
Perfil omega cal 26	ml	0,60	$ 3.200	$ 1.920	
Perfil vigueta cal 26	ml	0,60	$ 3.200	$ 1.920	
Consumibles (TORNILLERIA, LIJA, ESTUCO Y PINTURA)	GLB	1,00	$ 11.728	$ 11.728	
				SUB-TOTAL	$ 58.406

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	7,31	$ 30.004	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	7,31	$ 12.002	
					SUB-TOTAL	$ 42.005

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 105.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 25.344
IMPREVISTO			3%		$ 3.168
UTILIDAD			3%		$ 3.168
				SUB-TOTAL	$ 31.680

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 137.280**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e instalación de cubierta en superboard Nº 06 Incluye estructura y pintura para cubierta de acceso	UNIDAD
3.5		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 4.438	$ 355	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,01	$ 13.371	$ 193	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 548

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Placa Fibrocemento 10mm	M2	2,00	$ 32.800	$ 65.600	
CONSUMIBLES (Discos de Corte)	GLB	0,08	$ 26.629	$ 2.130	
Paral Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	ML	3,70	$ 9.500	$ 35.150	
Tornilleria	UND	14,00	$ 100	$ 1.400	
Masilla Texjoint Juntas 1Gl 4,4kg	GLN	0,17	$ 85.800	$ 14.300	
Cinta 20 metros x 50 mm fibra de vidrio	ML	7,33	$ 250	$ 1.833	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 120.414

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	69,23	$ 3.170	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	69,23	$ 1.268	
					SUB-TOTAL	$ 4.438

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 125.400**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 30.096
IMPREVISTO			3%		$ 3.762
UTILIDAD			3%		$ 3.762
				SUB-TOTAL	$ 37.620

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 163.020**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Construccion de antepecho en superboard Nº 6 en fachada principal	UNIDAD
3.6		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 7.868	$ 629	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,03	$ 13.371	$ 342	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 972

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Placa Fibrocemento 10mm	M2	2,50	$ 32.800	$ 82.000	
CONSUMIBLES	GLB	0,08	$ 47.209	$ 3.777	
Perfil Base 9 3-5/8 x 1-5/8pg 0.53mm 2.44m NTC5680	ML	3,70	$ 9.500	$ 35.150	
Tornilleria	UND	14,00	$ 100	$ 1.400	
Masilla Texjoint Juntas 1Gl 4,4kg	GLN	0,17	$ 85.800	$ 14.300	
Cinta 20 metros x 50 mm fibra de vidrio	ML	7,33	$ 250	$ 1.833	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 138.460

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	39,05	$ 5.620	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	39,05	$ 2.248	
					SUB-TOTAL	$ 7.868

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 147.300**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 35.352
IMPREVISTO			3%		$ 4.419
UTILIDAD			3%		$ 4.419
				SUB-TOTAL	$ 44.190

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 191.490**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Aplicacion de Estuco en muros interiores	UNIDAD
3.7		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 17.681	$ 884	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,06	$ 13.371	$ 770	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.654

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
ESTUCOR® Estuco Plastico	KG	1,50	$ 4.000	$ 6.000	
Consumibles (TORNILLERIA, LIJA, ESTUCO Y PINTURA)	GLB	0,05	$ 5.304	$ 265	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6.265

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	17,38	$ 12.629	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	17,38	$ 5.052	
				SUB-TOTAL		$ 17.681

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 25.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.144
IMPREVISTO			3%		$ 768
UTILIDAD			3%		$ 768
				SUB-TOTAL	$ 7.680

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 33.280**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Resane de dilataciones en cielo raso en Drywall	UNIDAD
3.8		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 5.801	$ 174	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,02	$ 13.371	$ 231	
Rotomartillo	Dia	0,01	$ 60.000	$ 517	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 922

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
ESTUCOR® Estuco Plastico	KG	0,21	$ 4.000	$ 840	
Consumibles (TORNILLERIA, LIJA, ESTUCO Y PINTURA)	GLB	0,03	$ 2.901	$ 87	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 927

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	58,00	$ 3.783	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	87,01	$ 2.018	
					SUB-TOTAL	$ 5.801

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 7.650**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 1.836
IMPREVISTO			3%		$ 230
UTILIDAD			3%		$ 230
				SUB-TOTAL	$ 2.295

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 9.945**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Aplicacion de Pintura Tipo 2 para cielo raso	UNIDAD
3.9		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 13.445	$ 672	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,05	$ 13.371	$ 647	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.319

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Viniltex Blanco 1501 Caneca 5 Gl Pintuco Tipo 2	CUÑETE	0,01	$ 370.000	$ 3.700	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 6.722	$ 336	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4.036

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	20,68	$ 10.614	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	31,01	$ 2.831	
					SUB-TOTAL	$ 13.445

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 18.800**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 4.512
IMPREVISTO			3%		$ 564
UTILIDAD			3%		$ 564
				SUB-TOTAL	$ 5.640

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 24.440**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
3.10	Aplicacion de Pintura tipo 1 para muros interiores	m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 13.445	$ 672	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,05	$ 13.371	$ 647	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.319

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Viniltex Blanco 1501 Caneca 5 Gl Pintuco Tipo 1	CUÑETE	0,01	$ 760.000	$ 7.600	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 6.722	$ 336	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7.936

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	20,68	$ 10.614	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	31,01	$ 2.831	
					SUB-TOTAL	$ 13.445

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 22.700**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 5.448
IMPREVISTO			3%		$ 681
UTILIDAD			3%		$ 681
				SUB-TOTAL	$ 6.810

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 29.510**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Aplicacion de Pintura para muros de fachada	UNIDAD
3.11		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 18.532	$ 927	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,07	$ 13.371	$ 891	
Pulverizador/Bomba De Alta Presión Espalda 20Lt	DIA	0,03	$ 25.000	$ 833	
Hidrolavadora	DIA	0,03	$ 45.000	$ 1.500	
				SUB-TOTAL	$ 4.151

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Pintura Koraza Blanco Exterior	CUÑETE	0,01	$ 1.100.904	$ 11.009	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 9.266	$ 463	
Limpia Fachadas y Terrazas	LT	0,03	$ 35.000	$ 1.167	
Agua	LT	2,78	$ 100	$ 278	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12.917

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	15,00	$ 14.630	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	22,50	$ 3.901	
					SUB-TOTAL	$ 18.532

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 35.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 8.544
IMPREVISTO			3%		$ 1.068
UTILIDAD			3%		$ 1.068
				SUB-TOTAL	$ 10.680

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 46.280**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministo e instalaciòn de puerta en aluminio de 0,80-1,0x2,10 mts para oficina	UNIDAD
4.1		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 232506,140	$ 18600,491	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,59	$ 13.371	$ 7.870	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26.471

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Disco de Corte, Lijas, Brocas)	GLB	0,08	$ 186.005	$ 14.880	
Carpintería de aluminio anodizado natural para puerta practicable con chapa opaca, perfilería	M2	1,14	$ 450.000	$ 513.000	
Vidrio templado de 6mm	M2	0,91	$ 145.600	$ 132.496	
Sikasil-E Silicona Antihongos Sello Juntas Vidrio Transparente 280 ml	UND	0,303	$ 26.000	$ 7.887	
CANAL DE 3/8 BLANCO PARA VIDRIO 6mm	ML	3,64	$ 9.000	$ 32.760	
Cerradura Multipunto Manija Entrada Bari	UND	1,00	$ 200.000	$ 200.000	
Bisagra Puerta Acero Inox BALIN 3 X 3pulg 1.5mm	UND	2,00	$ 20.000	$ 40.000	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 941.023

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	1,70	$ 129.170	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	1,70	$ 103.336	
					SUB-TOTAL	$ 232.506

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 1.200.000**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 288.000
IMPREVISTO			3%		$ 36.000
UTILIDAD			3%		$ 36.000
				SUB-TOTAL	$ 360.000

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 1.560.000**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministo e instalaciòn de polarizados vidrios de fachada	UNIDAD
4.2		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	10%	$ 31.720	$ 3.172	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,11	$ 13.371	$ 1.526	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4.698

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Película polarizada oscuro al 60%	M2	1,05	$ 65.000	$ 68.250	
Líquido limpiador de vidrios	LT	0,03	$ 4.500	$ 150	
CONSUMIBLES (Waipes, Removedor)	GLB	0,10	$ 9.516	$ 952	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 69.352

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	8,76	$ 25.042	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	13,15	$ 6.678	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 31.720

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 105.770**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 25.385
IMPREVISTO			3%		$ 3.173
UTILIDAD			3%		$ 3.173
				SUB-TOTAL	$ 31.731

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 137.501**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministo e instalaciòn de malla Metal Huecos 2-1/4 x 2-1/4 2.77mm Eslabonada para cerramiento de cuarto de bombas y planta electrica h: 2,40	UNIDAD
4.3		m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 41.762	$ 2.088	
Maquina de soldar	DIA	0,05	$ 60.000	$ 3.080	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,1027	$ 13.371	$ 1372,962	
Pulidora 4 1/2"	DIA	0,05	$ 65.000	$ 3337,060	
				SUB-TOTAL	$ 9.878

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Disco de Corte, Lijas, Brocas)	GLB	0,05	$ 12.529	$ 626	
Malla eslabonada 2 1/2" Cal 10	M2	1,10	$ 24.000	$ 26.400	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 27.026

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	9,74	$ 22.533	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	9,74	$ 9.013	
Soldador	$ 80.665	85%	$ 149.230	14,61	$ 10.215	
					SUB-TOTAL	$ 41.762

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 78.667**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 18.880
IMPREVISTO			3%		$ 2.360
UTILIDAD			3%		$ 2.360
				SUB-TOTAL	$ 23.600

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 102.267**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministo e instalaciòn de Perfi ltipo C Gr50 100 x 50 x 1.5mm galavanizados para cubierta cuarto de bombas y planta electrica	UNIDAD
4.4		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (%)	un	8%	$ 18.383	$ 1.686	
EQUIPO OXICORTE	d	0,00031	$ 120.000	$ 37	
MAQUINA DE SOLDAR	d	0,00031	$ 240.000	$ 74	
ANDAMIO TUBULAR	d	0,00300	$ 384.000	$ 1.152	
				SUB-TOTAL	$ 2.950

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
angulos, etc)	KG	1,00	$ 492	$ 492	
Anticorrosiva 1 Galón Negro	GAL	0,01	$ 83.880	$ 839	
ESMALTE PINTULUX Galon	UN.	0,01	$ 106.235	$ 1.062	
Materiales de construcciones varios	Global	1,00	$ 1.187	$ 1.187	
Perfil C Gr50 100 x 50 x 1.5mm	m	1,10	$ 15.000	$ 16.500	
CONSUMIBLES (Disco de Corte, Lijas, Brocas)	GLB	0,08	$ 14.707	$ 1.177	
				SUB-TOTAL	$ 21.257

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
					$ -
					$ -
					$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
CUADRILLA ME	d		$ 420.000,00	0,043769786	$ 18.383,31	
					SUB-TOTAL	$ 18.383
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 42.590**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 10.222
IMPREVISTO			3%		$ 1.278
UTILIDAD			3%		$ 1.278
				SUB-TOTAL	$ 12.777

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 55.367**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e instalación tapa control en PVC - 0.15x0.15	UNIDAD
5.1		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 7.681	$ 230	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 230

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Cinta Aislante, Waipes)	GLB	0,03	$ 2.304	$ 69	
Tapa registro 15x15cm corriente plástica	UND	1,00	$ 11.872	$ 11.872	
Mortero de pega 1:4	M3	0,002	$ 678.080	$ 1.048	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12.989

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	40,00	$ 5.486	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	40,00	$ 2.195	
					SUB-TOTAL	$ 7.681

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 20.900**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 5.016
IMPREVISTO			3%		$ 627
UTILIDAD			3%		$ 627
				SUB-TOTAL	$ 6.270

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 27.170**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal incluye griferia	UNIDAD
5.2		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 111.818	$ 5.591	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5.591

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Silicona, Waipes, Removedores)	GLB	0,05	$ 111.818	$ 5.591	
Lavamanos Happy de Colgar Blanco	UND	1,0	$ 105.000	$ 105.000	
Soporte lavamanos	UND	2,0	$ 7.000	$ 14.000	
Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa	UND	1,00	$ 125.700	$ 125.700	
Válvula Registrador 1/2 Sanitario Plástica	UND	1,0	$ 22.000	$ 22.000	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 272.291

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	2,49	$ 88.278	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	3,73	$ 23.541	
					SUB-TOTAL	$ 111.818
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 389.700**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 93.528
IMPREVISTO			3%		$ 11.691
UTILIDAD			3%		$ 11.691
				SUB-TOTAL	$ 116.910

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 506.610**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
6.1	Suministro e Instalacion tuberia EMT 1/2"	ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 23.469	$ 704	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	2%	$ 10.360	$ 207	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 911

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Tubería 1/2"	ml	1,00	$ 5.167	$ 5.167	
Accesorios	gl	0,50	$ 17.230	$ 8.615	
Consumibles (Disco Corte)	gl	0,30	$ 19.770	$ 5.931	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19.713

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	34,00	$ 5.164	
					SUB-TOTAL	$ 5.164

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.788**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.189
IMPREVISTO			3%		$ 774
UTILIDAD			3%		$ 774
				SUB-TOTAL	$ 7.736

COSTO TOTAL	**$ 33.524**

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Suministro e Instalacion tuberia conduit 3/4"	UNIDAD
6.2		ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	3%	$ 23.469	$ 704	
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	2%	$ 10.360	$ 207	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 911

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Tubería 1/2"	ml	1,00	$ 4.800	$ 4.800	
Accesorios	gl	0,50	$ 647	$ 324	
Consumibles (Disco Cortes, Cinta Aislante)	gl	0,30	$ 15.000	$ 4.500	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9.624

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	34,00	$ 5.164	
					SUB-TOTAL	$ 5.164

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.699**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 3.768
IMPREVISTO			3%		$ 471
UTILIDAD			3%		$ 471
				SUB-TOTAL	$ 4.710

COSTO TOTAL	**$ 20.409**

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Salida tomacorriente regulado	UNIDAD
6.3		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 5933,889	$ 475	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 475

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Mortero resane)	GLB	0,30	$ 30.000	$ 9.000	
Tuberia pvc 1/2" SCH40 mas accesorios	UN	3,00	$ 14.500	$ 43.500	
Cable #12 Libre de Halojeo	ML	10,50	$ 3.539	$ 37.157	
Tomacorriente con tapa	UN	1,00	$ 18.599	$ 18.599	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 108.256

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	51,78	$ 4.238	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	51,78	$ 1.695	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 5.934

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 114.665**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 27.520
IMPREVISTO			3%		$ 3.440
UTILIDAD			3%		$ 3.440
				SUB-TOTAL	$ 34.400

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 149.065**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Salida tomacorriente normal 110v	UNIDAD
6.4		Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 5933,889	$ 475	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 475

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Mortero resane)	GLB	0,30	$ 30.000	$ 9.000	
Tuberia pvc 1/2" SCH40 mas accesorios	UN	3,00	$ 14.500	$ 43.500	
Cable #12 Libre de Halojeo	ML	10,50	$ 3.539	$ 37.157	
macorriente con tapa	UN	1,00	$ 18.599	$ 18.599	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 108.256

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	51,78	$ 4.238	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	51,78	$ 1.695	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 5.934

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 114.665**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 27.520
IMPREVISTO			3%		$ 3.440
UTILIDAD			3%		$ 3.440
				SUB-TOTAL	$ 34.400

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 149.065**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
6.5	Salidas luces	Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	2%	$ 12056,529	$ 241	
Andamios	Glb	2%	$ 50000,0	$ 1.000	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.241

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Cinta Aislante)	GLB	0,10	$ 9.500	$ 950	
Tuberia pvc 1/2" SCH40 mas accesorios	UN	2,00	$ 14.500	$ 29.000	
Cable #12 Libre de Halojeo	ML	10,00	$ 3.539	$ 35.388	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 65.338

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	25,48	$ 8.612	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	25,48	$ 3.445	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 12.057
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 78.636**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 18.873
IMPREVISTO			3%		$ 2.359
UTILIDAD			3%		$ 2.359
				SUB-TOTAL	$ 23.591

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 102.226**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Salida de datos	UNIDAD
6.6		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 60.374	$ 3.019	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3.019

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Consumibles (Corte, Waipes)	glb	0,30	$ 6.791	$ 2.037	
Caja PVC 4x4	un	1,00	$ 1.940	$ 1.940	
Tubería 3/4 Sch40	un	1,35	$ 17.650	$ 23.828	
Cable UTP CAT6A Siemon	ml	5,00	$ 7.568	$ 37.840	
Conectores Sch40 3/4	un	1,00	$ 1.480	$ 1.480	
Certificación	glb	1,00	$ 10.000	$ 10.000	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 77.125

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	21,40	$ 10.254	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	21,40	$ 8.203	
					SUB-TOTAL	$ 18.457

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 98.600**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 23.664
IMPREVISTO			3%		$ 2.958
UTILIDAD			3%		$ 2.958
				SUB-TOTAL	$ 29.580

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 128.180**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Luminaria LED tipo 18" watt	UNIDAD
6.7		Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	2%	$ 6.624	$ 132	
Escaleras	Glb	2%	$ 100.000	$ 2.000	
				SUB-TOTAL	$ 2.132

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Consumibles (Cinta Aislante, Waipes)	GLB	1,00	$ 1.415	$ 1.415	
Panel LED Circular de 18W, diámetro 8"	Un	1,00	$ 8.000	$ 8.000	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9.415

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
					$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	46,38	$ 4.732	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	46,38	$ 1.893	
					SUB-TOTAL	$ 6.624

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.171**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 4.361
IMPREVISTO			3%		$ 545
UTILIDAD			3%		$ 545
				SUB-TOTAL	$ 5.451

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**COSTO TOTAL** **$ 23.623**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Luminaria LED tipo 24" watt	UNIDAD
6.8		Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	2%	$ 6.624	$ 132	
Escaleras	Glb	2%	$ 100.000	$ 2.000	
				SUB-TOTAL	$ 2.132

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Consumibles (Cinta Aislante, Waipes)	GLB	1,00	$ 1.415	$ 1.415	
Panel LED Circular de 24W, diámetro 8"	Un	1,00	$ 17.629	$ 17.629	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19.043

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
					$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	46,38	$ 4.732	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	46,38	$ 1.893	
					SUB-TOTAL	$ 6.624

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 27.800**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 6.672
IMPREVISTO			3%		$ 834
UTILIDAD			3%		$ 834
				SUB-TOTAL	$ 8.340

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA **COSTO TOTAL** **$ 36.140**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
NOTA:
1
2
3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Salida interruptor sencillo	UNIDAD
6.9		Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	8%	$ 23.469	$ 1.878	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.878

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Caja cuadrada	un	1,00	$ 2.990,00	$ 2.990	
Tubería EMT 1/2"	ml	5,00	$ 5.400,00	$ 27.000	
Alambre THWN #12	un	5,00	$ 1.889	$ 9.445	
Accesorios	gl	1,00	$ 19.881	$ 19.881	
CONSUMIBLES (Mortero resane)	gl	0,50	$ 16.584	$ 8.292	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 67.608

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante (2)	$ 94.900	85%	$ 175.565	8,51	$ 20.622	
					SUB-TOTAL	$ 20.622

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 90.107**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 21.626
IMPREVISTO			3%		$ 2.703
UTILIDAD			3%		$ 2.703
				SUB-TOTAL	$ 27.032

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 117.139**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:		UNIDAD
7.1	Aseo y Limpieza General de la Obra.	Jornal

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	0,7%	$ 87.783	$ 580	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 580

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES (Waipes, detergentes)	GLB	0,006	$ 8.778	$ 51	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 51

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Ayudante	$ 47.450	85%	$ 87.783	1,00	$ 87.783	
					SUB-TOTAL	$ 87.783
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 88.413**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 21.219
IMPREVISTO			3%		$ 2.652
UTILIDAD			3%		$ 2.652
				SUB-TOTAL	$ 26.524

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 114.937**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	Botada de escombros	UNIDAD
7.2		m3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
MINICARGADOR	DIA	0,02	$ 377.600	$ 5.900	
Dsposicion final de residuos	M3	1,00	$ 15.200	$ 15.200	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 21.100

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Volqueta de 8 M3		23,00	1,00	$ 1.900	$ 43.700
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 43.700

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
					SUB-TOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 64.800**

V. COSTO INDIRECTO

DESCRIPCION			%		
ADMINISTRACION			24%		$ 15.552
IMPREVISTO			3%		$ 1.944
UTILIDAD			3%		$ 1.944
				SUB-TOTAL	$ 19.440

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

COSTO TOTAL **$ 84.240**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

NOTA:

1

2

3

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :