

PRESUPUESTO Y CANTIDADES DE OBRA					
PRESUPUESTO ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA LUDOTECA UBICADA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 707.799,00
1,01	RASPADO Y DESBROCE DE MUROS	M2	15,00	\$ 22.226	\$ 333.390,00
1,02	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	49,00	\$ 7.641	\$ 374.409,00
1,8	CORTE DE ARBOL GRAN PORTE SACADO DE RAIZ, MAYOR DE .80 MT DE DIAMETRO, INCL. RETIRO AL BOTADERO OFICIAL, RELLENO DE HUECO Y PERMISO DE CORPOGUAJIRA	UN	0,00		\$ 0,00
2	CUBIERTA				\$ 6.160.431,00
2,01	ARREGLO DE CUBIERTAS CON MANTO METAL FL-100 FIBERGLASS CON FOIL DE ALUMINIO PARA CUBIERTAS PLANAS, INCLUYE IMPRIMANTE Y ALUMOL PARA PROTECCION TRASLAPOS, PEGAS Y UNIONES	M2	47,00	\$ 76.210	\$ 3.581.870,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE PERFLERIA	M2	47,00	\$ 54.863	\$ 2.578.561,00
3	MAMPOSTERIA				\$ 31.644.744,08
3,01	MURO SENCILLO EN BLOQUE LISO N° 10 09 X 19 X 39 INCLUYE MORTERO 1:4,DOVELAS Y GRAFIL	M2	66,36	\$ 128.263	\$ 8.511.532,68
3,02	MURO EN SUPERBOARD	M2	80,00	\$ 114.271	\$ 9.141.680,00
3,03	VIGA DE CIERRE DE 0.10 X 0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 # 1/2" Y 1E3/8@0.15	ML	19,80	\$ 706.643	\$ 13.991.531,40
4	PAÑETES REVOQUES Y REPELLOS				\$ 6.271.074,60
4,01	PANETE PARA EXTERIORES 1:4	M2	62,30	\$ 43.806	\$ 2.729.113,80
4,02	PAÑETES ALLANADO EN MURO INTERIOR1:4	M2	88,80	\$ 36.016	\$ 3.198.220,80
4,03	FILOS Y DILATACIONES	ML	30,00	\$ 11.458	\$ 343.740,00
5	PISOS - BASES				\$ 12.491.465,20
5,01	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO PULIDO	M2	49,00	\$ 151.155	\$ 7.406.595,00
5,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN FOAMI MULTICOLOR	M2	27,80	\$ 182.909	\$ 5.084.870,20
6	PINTURA				\$ 10.105.681,70
6,01	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO	M2	151,10	\$ 29.751	\$ 4.495.376,10
6,02	ACABADO EN PINTURA PARA EXTERIORES	M2	62,30	\$ 52.945	\$ 3.298.473,50
6,03	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES	M2	88,10	\$ 26.241	\$ 2.311.832,10
7	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 1.483.140,00
7,01	SUMINISTRO DE PANEL LED EMPOTRAR CIRCULAR DE 18 W	UND	15,00	\$ 31.685	\$ 475.275,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE CON TAMPER RESISTANT INCLUYE TOMACORRIENTE CANALIZACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4	UND	6,00	\$ 70.673	\$ 424.038,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUCTOR DOBLECON TAMPER RESISTANT INCLUYE INTERRUCTOR CANALIZACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4	UND	3,00	\$ 64.852	\$ 194.556,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE 220V, INCLUYE TOMA CORRIENTE CANALIZACION EN TUBERIA CONDUITPVC 3/4" segun Norma NTC2050	UND	3,00	\$ 129.757	\$ 389.271,00
8	CARPINTERIA METALICA				\$ 4.985.081,20
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO)	M2	9,80	\$ 270.874	\$ 2.654.565,20
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 12MM	M2	4,00	\$ 582.629	\$ 2.330.516,00
9	CLIMATIZACION				\$ 2.163.371,00
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION MINI SPLIT INVERTER 9.000 BTU SEER 16 R410A	UND	1,0	\$ 2.163.371	\$ 2.163.371,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 76.012.788,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)				\$ 26.604.476,00
	ADMINISTRACION			28%	\$ 21.283.581,00
	IMPREVISTOS			2%	\$ 1.520.256,00
	UTILIDADES			5%	\$ 3.800.639,00

PRESUPUESTO ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA LUDOTECA UBICADA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	MOBILIARIOS				\$ 38.451.098,00
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDEO PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 XGA 3LCD 3400 LUMENS	UND	1,00	\$ 4.640.881	\$ 4.640.881,00
10,02	BRANDING VINYL WALL PAPER SUMINISTROE INSTALACION DE SUSTRATO VINILICO CONACABADO LAMINADO PROTECTOR,MEDIDAS: 18MTR2 REF: BIBLIOTE CAINTERNA	UND	1,00	\$ 3.539.949	\$ 3.539.949,00
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRANDING EN VINYL WALL PAPER PARED 2 EXTERNA IMPRESO EN TINTAS UV CON LAMINADO DIM 1480X300 CMS	UND	1,00	\$ 6.271.300	\$ 6.271.300,00
10,04	SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO 3D PARA FACHADA EXTERIOR EN ACRILICO 100% OPAL CON CANTONERA DE 8 CM, TROQUELADO EN CORTE LASER CNC, INCLUYE ILUMINACION LED. SERVICIO DE INSTALACION EN ALTURA, PERSONAL CERTIFICADO. SISTEMA DE FIJACION OCULTO. REF: MUNDOTK	UND	1,00	\$ 1.606.500	\$ 1.606.500,00
10,05	AVISO SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO EN ACRILICO, CON LOGO A FULL COLOR, CANTONERA VOLUMETRICA. ARTE: LOGO GB MEDIDAS: 100X70CM	UND	2,00	\$ 535.500	\$ 1.071.000,00
10,06	SUMINISTRO E INSTALACION MP PANTALLA TELON PROYECCION ELECTRIC 280 X 210 cm	UND	1,00	\$ 1.247.001	\$ 1.247.001,00
10,07	MP PUFF CIRCULAR 40X40X42 BLANCO	UND	4,00	\$ 118.881	\$ 475.524,00
10,08	MESA INFANTIL VERDE + 4 SILLAS ANDY MULTICOLOR	UND	2,00	\$ 630.581	\$ 1.261.162,00
10,09	MESA REDONDA KARE 110X110X75CM	UND	1,00	\$ 2.510.781	\$ 2.510.781,00
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO EN MADERA TEKA. MEDIDAS: 9.5 M LARGO X 2 M DE ALTO Y 0.5 M DE PROFUNDIDAD	M2	19,00	\$ 833.000	\$ 15.827.000,00
TOTAL COSTO DE MOBILIARIOS IVA INCLUIDO					\$ 38.451.098,00
COSTO TOTAL DE OBRA					\$ 141.068.362,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
1	1,01		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:		RASPADO Y DESBROCE DE MUROS		
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
			SUB TOTAL	\$ 0,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 18.427,00	\$ 921,35
Cargador : Potencia en el volante 110 hp, Clasificación de RPM del motor 2300.	HC	0,01	\$ 218.566,40	\$ 1.092,83
			SUB TOTAL	\$ 2.014,18
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3	VIAJE	0,01	\$ 178.500,00	\$ 1.785,00
			SUB TOTAL	\$ 1.785,00
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,45	\$ 40.948,00	\$ 18.427,00
			SUB TOTAL	\$ 18.427,00
			SUB TOTAL	\$ 22.226,18
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 22.226,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	1,02		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
ESTACA DE MADERA	UND	0,60	\$ 3.460,52	\$ 2.076,31
HILO ALBAÑIL	ROLLO	0,10	\$ 5.355,00	\$ 535,50
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,16	\$ 6.442,66	\$ 1.030,83
CAL HIDRATADA	KG	0,20	\$ 952,00	\$ 190,40
PINTURA ROJA O SIMILAR	UND	0,30	\$ 2.975,00	\$ 892,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 19.185,18	\$ 959,26
			SUB TOTAL	\$ 5.685,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	E MOBILIARIO	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 0,00	\$ 0,00
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	DIA	100,00	\$ 178.500,00	\$ 1.785,00
			SUB TOTAL	\$ 1.785,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 5.684,80	\$ 170,54
			SUB TOTAL	\$ 170,54
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
CUADRILLA TOPOGRAFIA	HC	0,02		\$ 0,00
			SUB TOTAL	\$ 0,00
		SUB TOTAL		\$ 7.640,54
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 7.641,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	2,01	UNIDAD:	M2
1	ARREGLO DE CUBIERTAS CON MANTO METAL FL-100 FIBERGLASS CON FOIL DE ALUMINIO PARA CUBIERTAS PLANAS, INCLUYE IMPRIMANTE Y ALUMOL PARA PROTECCION TRASLAPOS, PEGAS Y UNIONES		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANTO METAL FL-100 FIBERGLASS CON FOIL ALUMINIO	M2	1,11	\$ 24.978,10	\$ 27.725,69
ALUMOL (16 KG) PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO CON BASE ASFÁLTICA DE BAJA VISCOSIDAD	KG	0,11	\$ 68.194,14	\$ 7.501,36
IGASOL CUBIERTA (20 KG) EMULSIÓN ANIÓNICA CON BASE EN ASFALTO REFINADO, MEJORADO CON LLENANTES ESPECIALES	KG	0,80	\$ 19.201,60	\$ 15.361,28
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 50.588,33	\$ 2.529,42
			SUB TOTAL	\$ 53.118,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR SOPLETE A GAS	%MO	0,05	\$ 20.474,00	\$ 1.024,00
			SUB TOTAL	\$ 1.024,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 53.117,74	\$ 1.593,53
			SUB TOTAL	\$ 1.593,53

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,50	\$ 40.948,00	\$ 20.474,00
			SUB TOTAL	\$ 20.474,00

		SUB TOTAL	\$ 76.209,53
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 76.210,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	2,02		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE PERFILERIA			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
LAMINA EN PVC	M2	1,00	\$ 25.836,34	\$ 25.836,34
PRINCIPALES	UND	0,45	\$ 9.724,68	\$ 4.376,11
OMEGA LISA 2-5/16X3/4PugX0,38mmX2,44m.	UND	0,62	\$ 6.188,00	\$ 3.836,56
ANGULOS	UND	0,67	\$ 3.748,50	\$ 2.511,50
TORNILLOS 6X1	UN	10,00	\$ 58,31	\$ 583,10
TORNILLOS 7X7/16	UN	10,00	\$ 58,31	\$ 583,10
CLAVO DE ACERO	LB	0,03	\$ 15.351,00	\$ 460,53
FULMINANTES	UND	3,00	\$ 595,00	\$ 1.785,00
CLAVO AUTOPERFORANTE	UND	3,00	\$ 59,50	\$ 178,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 40.150,73	\$ 2.007,54
TOTAL COSTO DE MOBILIARIOS IVA INCLUIDO			SUB TOTAL	\$ 42.158,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%MO	0,05	\$ 4.095,00	\$ 205,00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	2,00	\$ 3.570,00	\$ 7.140,00
			SUB TOTAL	\$ 7.345,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 42.158,27	\$ 1.264,75
			SUB TOTAL	\$ 1.264,75
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA CC ACABADOS	HC	0,10	\$ 40.948,00	\$ 4.094,80
			SUB TOTAL	\$ 4.095,00
			SUB TOTAL	\$ 54.862,75
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 54.863,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	3,1	UNIDAD:	M2	
1	MURO SENCILLO EN BLOQUE LISO N° 10 09 X 19 X 39 INCLUYE MORTERO 1:4,DOVELAS Y GRAFIL			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
BLOQUE LISO N° 10 09 X 19 X 39	UN	15,50	\$ 3.808,00	\$ 59.024,00
MORTERO 1:4	M3	0,03	\$ 596.455,37	\$ 15.507,84
ACERO DE REFUERZO PDR 60,000PSI	KG	1,50	\$ 10.944,43	\$ 16.416,65
SIKA ANCHOR FIX 23000ML	UND	0,03	\$ 145.061,00	\$ 4.351,83
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 74.531,84	\$ 3.726,59
			SUB TOTAL	\$ 99.027,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 19.646,00	\$ 982,00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,20	\$ 3.570,00	\$ 714,00
			SUB TOTAL	\$ 1.696,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 99.026,91	\$ 2.970,81
			SUB TOTAL	\$ 2.970,81
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,60	\$ 40.948,00	\$ 24.568,80
			SUB TOTAL	\$ 24.569,00
			SUB TOTAL	\$ 128.262,81
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 128.263,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	3,02		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	MURO EN SUPERBOARD			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
LAMINA DE FIBROCEMENTO N° 8 (1,22x2,44)	M2	0,36	\$ 89.488,00	\$ 32.215,68
PRINCIPALES	UND	0,45	\$ 9.724,68	\$ 4.376,11
OMEGA LISA 2-5/16X3/4PugX0,38mmX2,44m.	UND	0,62	\$ 6.188,00	\$ 3.836,56
ANGULOS	UND	0,67	\$ 3.748,50	\$ 2.511,50
TORNILLOS 6X1	UN	10,00	\$ 58,31	\$ 583,10
TORNILLOS 7X7/16	UN	10,00	\$ 58,31	\$ 583,10
CLAVO DE ACERO	LB	0,03	\$ 15.351,00	\$ 460,53
FULMINANTES	UND	3,00	\$ 595,00	\$ 1.785,00
CLAVO AUTOPERFORANTE	UND	3,00	\$ 59,50	\$ 178,50
CINTA FIBRA DE VIDRIO 90MT X50MM 75G/M2	E MOBILIARIO	0,04	\$ 15.351,00	\$ 614,04
MASILLA SUPERMASTICK PLUS 4.5GAL 28KG	KG	1,50	\$ 2.630,74	\$ 3.946,12
PINTURA VINILO PARA INTERIOR	GL	0,09	\$ 105.791,00	\$ 9.521,19
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 46.530,07	\$ 2.326,50
			SUB TOTAL	\$ 62.938,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%MO	0,05	\$ 47.090,00	\$ 2.355,00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	2,00	\$ 0,00	\$ 0,00
			SUB TOTAL	\$ 2.355,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 62.937,92	\$ 1.888,14
			SUB TOTAL	\$ 1.888,14
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA CC ACABADOS	HC	1,00	\$ 47.090,00	\$ 47.090,00
			SUB TOTAL	\$ 47.090,00
		SUB TOTAL		\$ 114.271,14
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 114.271,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	3,03		UNIDAD:	ML
DESCRIPCION:	VIGA DE CIERRE DE 0.10 X 0.20 EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 # 1/2" Y 1E3/8@0.15			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	MTS	0,30	\$ 18.326,00	\$ 5.497,80
REPISA ORDINARIO 3 M	UN	0,01	\$ 14.280,00	\$ 142,80
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,01	\$ 6.442,66	\$ 64,43
CONCRETO DE 3000 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	1,05	\$ 552.888,00	\$ 580.532,40
ACERO DE REFUERZO	KG	2,96	\$ 14.973,00	\$ 44.320,08
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 630.557,51	\$ 31.527,88
			SUB TOTAL	\$ 662.085,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	GB	0,01	\$ 10.000,00	\$ 120,00
VIBRADOR CON OPERADOR	DIA	0,0008	\$ 212.415,00	\$ 170,00
			SUB TOTAL	\$ 290,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 662.085,38	\$ 19.862,56
			SUB TOTAL	\$ 19.862,56
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,60	\$ 40.948,00	\$ 24.405,01
			SUB TOTAL	\$ 24.405,00
			SUB TOTAL	\$ 706.642,56
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 706.643,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	4,01		UNIDAD:	M2
DECDRIPCION:	PANETE PARA EXTERIORES 1:4			
1				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,02	\$ 605.843,00	\$ 12.116,86
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 12.116,86	\$ 363,51
				\$ 12.480,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 28.664,00	\$ 860,00
ANDAMIO	DIA	0,40	\$ 3.570,00	\$ 1.428,00
			SUB TOTAL	\$ 2.288,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 12.480,37	\$ 374,41
			SUB TOTAL	\$ 374,41
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,70	\$ 40.948,00	\$ 28.663,60
			SUB TOTAL	\$ 28.664,00
			SUB TOTAL	\$ 43.806,41
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 43.806,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	4,02		UNIDAD:	M2
DECDRIPCION:	PAÑETES ALLANADO EN MURO INTERIOR1:4			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MORTERO 1:4	M3	0,02	\$ 596.455,37	\$ 11.929,11
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 11.929,11	\$ 357,87
			SUB TOTAL	\$ 12.287,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 21.293,00	\$ 639,00
ANDAMIO	DIA	0,40	\$ 3.570,00	\$ 1.428,00
			SUB TOTAL	\$ 2.067,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 12.286,98	\$ 368,61
			SUB TOTAL	\$ 368,61
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,52	\$ 40.948,00	\$ 21.292,96
			SUB TOTAL	\$ 21.293,00
			SUB TOTAL	\$ 36.015,61
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 36.016,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	4,03		UNIDAD:	ML
DECDRIPCION:	FILOS Y DILATACIONES			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MORTERO 1:4	M3	0,01	\$ 547.849,00	\$ 5.478,49
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 5.478,49	\$ 164,35
			SUB TOTAL	\$ 5.643,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 4.095,00	\$ 123,00
ANDAMIOS	DIA	0,40	\$ 3.570,00	\$ 1.428,00
			SUB TOTAL	\$ 1.551,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 5.642,84	\$ 169,29
			SUB TOTAL	\$ 169,29
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,10	\$ 40.948,00	\$ 4.094,80
			SUB TOTAL	\$ 4.095,00
		SUB TOTAL		\$ 11.458,29
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 11.458,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	5,01	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO PULIDO		

1

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
CONCRETO DE 3000 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	0,17	\$ 552.888,00	\$ 93.990,96
MALLA ELECTROSOLDADA 5.0MM ESPACIAMIENTO 15x15cm	M2	1,00	\$ 16.498,16	\$ 16.498,16
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	KG	0,03	\$ 9.671,13	\$ 290,13
ANTISOL ROJO	KG	0,05	\$ 30.458,05	\$ 1.522,90
SEGUETA NICHOLSON	UND	0,03	8.270,50	\$ 248,12
DESPERDICIO	%	0,05	112.550,27	\$ 5.627,51
			SUB TOTAL	\$ 118.178,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 24.569,00	\$ 1.228,00
RIELES DE PAVIMENTO	DIA	0,03	\$ 2.156,00	\$ 65,00
HELICOPTERO PARA PULIDO DE CONCRETO	DIA	0,020	\$ 178.500,00	\$ 3.570,00
			SUB TOTAL	\$ 4.863,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 118.177,78	\$ 3.545,33
			SUB TOTAL	\$ 3.545,33

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,60	\$ 40.948,00	\$ 24.568,80
			SUB TOTAL	\$ 24.569,00

		SUB TOTAL	\$ 151.155,33
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 151.155,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	5,02	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN FOAMI MULTICOLOR		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TAPETE FOAMI MULTICOLOR DE 38X38XM2	M2	1,00	\$ 135.000,00	\$ 135.000,00
ADHESIVO 10	GL	0,08	\$ 113.000,00	\$ 9.040,00
DESPERDICO	%	0,03	\$ 144.040,00	\$ 4.321,20
			SUB TOTAL	\$ 148.361,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 28.664,00	\$ 1.433,00
			SUB TOTAL	\$ 1.433,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 148.361,20	\$ 4.450,84
			SUB TOTAL	\$ 4.450,84

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
-------------	--------	-------	--------------	-----------

MANO DE OBRA AA	HC	0,70	\$ 40.948,00	\$ 28.663,60
			<i>SUB TOTAL</i>	<i>\$ 28.664,00</i>

		<i>SUB TOTAL</i>	<i>\$ 182.908,84</i>
<i>PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)</i>			<i>\$ 182.909,00</i>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	6,01		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO			
1				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
ESTUCO PLASTICO	KG	2,00	\$ 2.630,74	\$ 5.261,49
LIJA DE AGUA 600	UNIDAD	0,08	\$ 1.570,80	\$ 125,66
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 5.387,15	\$ 161,61
				\$ 5.549,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 21.191,00	\$ 1.060,00
ANDAMIO	DIA	0,50	\$ 3.570,00	\$ 1.785,00
				\$ 0,00
			SUB TOTAL	\$ 2.845,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 5.548,77	\$ 166,46
			SUB TOTAL	\$ 166,46
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA CC ACABADOS	HC	0,45	\$ 47.090,00	\$ 21.190,50
			SUB TOTAL	\$ 21.191,00
		SUB TOTAL		\$ 29.751,46
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 29.751,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	6,02		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	ACABADO EN PINTURA PARA EXTERIORES			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
PINTURA KORAZA	CTE	0,13	\$ 110.075,00	\$ 14.309,75
LIJA DE AGUA 600	UNIDAD	0,08	\$ 1.570,80	\$ 125,66
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 14.435,41	\$ 433,06
			SUB TOTAL	\$ 14.868,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 31.079,00	\$ 1.554,00
ANDAMIO	DIA	1,40	\$ 3.570,00	\$ 4.998,00
			SUB TOTAL	\$ 6.552,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	E MOBILIARIO	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 14.868,48	\$ 446,05
			SUB TOTAL	\$ 446,05
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA CC ACABADOS	DIA	0,66	\$ 47.090,00	\$ 31.079,40
			SUB TOTAL	\$ 31.079,00
		SUB TOTAL		\$ 52.945,05
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 52.945,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	9,4		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
PINTURA TIPO 1 REFERENCIA VINILTEX O SIMILAR	GL	0,06	\$ 105.791,00	\$ 6.347,46
RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	0,01	\$ 9.401,00	\$ 75,21
LIJA DE AGUA 600	UNIDAD	0,12	\$ 1.570,80	\$ 188,50
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 6.611,16	\$ 330,56
			SUB TOTAL	\$ 6.942,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 16.482,00	\$ 824,00
ANDAMIO	DIA	0,50	\$ 3.570,00	\$ 1.785,00
			SUB TOTAL	\$ 2.609,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 6.941,72	\$ 208,25
			SUB TOTAL	\$ 208,25
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA CC	HC	0,35	\$ 47.090,00	\$ 16.481,50
			SUB TOTAL	\$ 16.482,00
		SUB TOTAL		\$ 26.241,25
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 26.241,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	7,01		UNIDAD:	UND
1		SUMINISTRO DE PANEL LED EMPOTRAR CIRCULAR DE 18 W		
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
LUMINARIA LED TIPO BOLA DE 18W	UNIDAD	1,00	\$ 31.126,00	\$ 31.126,00
			SUB TOTAL	\$ 31.126,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 532,00	\$ 27,00
			SUB TOTAL	\$ 27,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Transporte	%	0,00	\$ 31.126,00	\$ 0,00
			SUB TOTAL	\$ 0,00
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA EE INSTALACION	HC	0,01	\$ 53.232,00	\$ 532,32
			SUB TOTAL	\$ 532,00
		SUB TOTAL		\$ 31.685,00
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 31.685,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	7,02	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE CON TAMPER RESISTANT INCLUYE TOMACORRIENTE CANALIZACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TOMA CORRIENTE CON TAMPER RESISTANT	UNIDAD	1,00	\$ 17.731,00	\$ 17.731,00
Conector resorte 18 - 8 AWG Rojo/Amarillo 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	3,00	\$ 1.870,00	\$ 5.610,00
Cable de cobre SINTOX PE HF FR LS CT #12 AWG 80°C 750V	ML	1,00	\$ 4.420,00	\$ 4.420,00
Ducto Eléctrico Tipo Pesado DB Tramo de 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	2,00	\$ 9.860,00	\$ 19.720,00
Curvas PVC Conduit 90°, diametro 3/4"	UNIDAD	2,00	\$ 2.620,00	\$ 5.240,00
Adaptador terminal PVC, diametro 3/4"	UNIDAD	4,00	\$ 509,00	\$ 2.036,00
Soldadura liquida PVC	GL	0,00	\$ 359.672,00	\$ 0,00
Limpiador removedor liquida PVC	GL	0,00	\$ 309.060,00	\$ 0,00
Suplemento Caja Doble 2400 PVC	UNIDAD	0,30	\$ 1.364,00	\$ 409,20
Caja sencilla PVC Conduit 4X4"	UNIDAD	1,00	\$ 3.315,00	\$ 3.315,00
Cinta aislante Temflex 1500 18mmX18m	RL	0,30	\$ 6.800,00	\$ 2.040,00
Desperdicio	%	0,05	\$ 60.521,20	\$ 3.026,06
			SUB TOTAL	\$ 63.547,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 5.323,00	\$ 160,00
TOTAL COSTO DE MOBILIARIOS IVA INCLUIDO				
			SUB TOTAL	\$ 160,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Transporte	%	0,03	\$ 54.757,00	\$ 1.642,71
			SUB TOTAL	\$ 1.642,71

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA EE INSTALACION	HC	0,10	\$ 53.232,00	\$ 5.323,20
			SUB TOTAL	\$ 5.323,00

		SUB TOTAL	\$ 70.672,71
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 70.673,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	7,03		UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUCTOR DOBLECON TAMPER RESISTANT INCLUYE INTERRUCTOR CANALIZACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Interruptor doble blanco arquea, Luminex Arquea	UNIDAD	1,00	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00
Conector resorte 18 - 8 AWG Rojo/Amarillo 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	2,00	\$ 1.870,00	\$ 3.740,00
Cable de cobre SINTOX PE HF FR LS CT #12 AWG 80°C 750V	ML	1,00	\$ 4.420,00	\$ 4.420,00
Ducto Eléctrico Tipo Pesado DB Tramo de 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	1,30	\$ 9.860,00	\$ 12.818,00
Curvas PVC Conduit 90°, diametro 3/4"	UNIDAD	1,00	\$ 2.620,00	\$ 2.620,00
Adaptador terminal PVC, diametro 3/4"	UNIDAD	1,00	\$ 509,00	\$ 509,00
Soldadura liquida PVC	GL	0,00	\$ 359.672,00	\$ 359,67
Limpiador removedor liquida PVC	GL	0,00	\$ 309.060,00	\$ 309,06
Caja sencilla PVC Conduit 4X2	UNIDAD	1,00	\$ 2.295,00	\$ 2.295,00
Cinta aislante Temflex 1500 18mmX18m	RL	0,30	\$ 6.800,00	\$ 2.040,00
Desperdicio	%	0,05	\$ 55.110,73	\$ 2.755,54
			SUB TOTAL	\$ 57.866,00
2. EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 5.323,00	\$ 160,00
			SUB TOTAL	\$ 160,00
3. TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Transporte	%	0,03	\$ 50.107,00	\$ 1.503,21
			SUB TOTAL	\$ 1.503,21
4. MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA EE INSTALACION	HC	0,10	\$ 53.232,00	\$ 5.323,20
			SUB TOTAL	\$ 5.323,00
		SUB TOTAL		\$ 64.852,21
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 64.852,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	7,04	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE 220V, INCLUYE TOMA CORRIENTE CANALIZACION EN TUBERIA CONDUITPVC 3/4" segun Norma NTC2050		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TOMACORRIENTE REGULADO GRADO HOSPITALARIO PARA CONEXION DE EQUIPO DE LABORATORIO, 120V 15A CON POLO A TIERRA, CERTIFICADO	UNIDAD	1,00	\$ 50.446,00	\$ 50.446,00
Conector resorte 18 - 8 AWG Rojo/Amarillo 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	3,00	\$ 1.870,00	\$ 5.610,00
Cable de cobre SINTOX PE HF FR LS CT #12 AWG 80°C 750V	ML	1,00	\$ 4.420,00	\$ 4.420,00
Ducto Eléctrico Tipo Pesado DB Tramo de 3 metros con campana, diametro 3/4".	UNIDAD	2,00	\$ 9.860,00	\$ 19.720,00
Curvas PVC Conduit 90°, diametro 3/4"	UNIDAD	2,00	\$ 2.620,00	\$ 5.240,00
Adaptador terminal PVC, diametro 3/4"	UNIDAD	4,00	\$ 509,00	\$ 2.036,00
Soldadura liquida PVC	GL	0,00	\$ 359.672,00	\$ 359,67
Limpiador removedor liquida PVC	GL	0,00	\$ 309.060,00	\$ 309,06
Suplemento Caja Doble 2400 PVC	UNIDAD	0,30	\$ 1.364,00	\$ 409,20
Caja sencilla PVC Conduit 4X4"	UNIDAD	1,00	\$ 3.315,00	\$ 3.315,00
Cinta aislante Temflex 1500 18mmX18m	RL	0,30	\$ 87.472,00	\$ 26.241,60
Desperdicio	%	0,03	\$ 118.106,53	\$ 3.543,20
		0,05	SUB TOTAL	\$ 121.650,00

0

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 5.323,00	\$ 160,00
			SUB TOTAL	\$ 160,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Transporte	%	0,03	\$ 87.472,00	\$ 2.624,16
			SUB TOTAL	\$ 2.624,16

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA EE INSTALACION	HC	0,10	\$ 53.232,00	\$ 5.323,20
			SUB TOTAL	\$ 5.323,00

		SUB TOTAL	\$ 129.757,16
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 129.757,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	8,01	UNIDAD:	M2
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO)		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
CHAZO DE 1/4 (90)	UNIDAD	2,40	\$ 236,81	\$ 568,34
EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SISTEMA PROYECTANTE	ML	0,90	\$ 5.950,00	\$ 5.355,00
FIXSER TORNILLO LÁMINA 6 X 1 PULGADA	UNIDAD	2,40	\$ 94,01	\$ 225,62
PERFIL EN ALUMINIO SISTEMA CABEZAL	ML	0,90	\$ 59.500,00	\$ 53.550,00
PERFIL EN ALUMINIO SISTEMA PISA VIDRIOS	ML	0,90	\$ 61.880,00	\$ 55.692,00
SILICONA PEGADIT SELLO PERIMETRAL X 280 ML - PEGADIT	ML	0,90	\$ 92,23	\$ 83,00
VIDRIO 5 MM PELDAR	M2	0,70	\$ 104.000,00	\$ 72.800,00
CIERRE LATERAL COMPLETO PARA VENTANAS CORREDIZAS	UNIDAD	0,40	\$ 35.581,00	\$ 14.232,40
DESPERDICIO	%	0,03	\$ 188.273,97	\$ 5.648,22
			SUB TOTAL	\$ 208.155,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 52.085,00	\$ 2.604,00
ANDAMIO	DIA	0,50	\$ 3.570,00	\$ 1.785,00
			SUB TOTAL	\$ 4.389,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 208.154,59	\$ 6.244,64
			SUB TOTAL	\$ 6.244,64

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA DD INSTALACION	HC	1,06	\$ 49.137,00	\$ 52.085,22
			SUB TOTAL	\$ 52.085,00

		SUB TOTAL	\$ 270.873,64
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 270.874,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	8,02	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 12MM		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
CHAZO DE 1/4 (90)	UNIDAD	2,40	\$ 236,81	\$ 568,34
EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SISTEMA PROYECTANTE	ML	0,90	\$ 5.950,00	\$ 5.355,00
FIXSER TORNILLO LÁMINA 6 X 1 PULGADA	UNIDAD	2,40	\$ 94,01	\$ 225,62
PERFIL EN ALUMINIO SISTEMA CABEZAL	ML	0,90	\$ 59.500,00	\$ 53.550,00
PERFIL EN ALUMINIO SISTEMA PISA VIDRIOS	ML	0,90	\$ 61.880,00	\$ 55.692,00
SILICONA PEGADIT SELLO PERIMETRAL X 280 ML - PEGADIT	ML	0,90	\$ 92,23	\$ 83,00
VIDRIO TEMPLADO DE 12 MM CRUDO PULIDO Y BRILLADO CRUDO PULIDO Y BRILLADO	M2	1,05	\$ 155.000,00	\$ 162.750,00
REJILLA EN ALUMINIO EN PERFIL (430)	E MOBILIARIO	0,50	\$ 65.450,00	\$ 32.725,00
CIERRE LATERAL COMPLETO PARA PUERTAS CORREDIZAS	UNIDAD	0,40	\$ 35.581,00	\$ 14.232,40
Película de Seguridad 4 Mil 20 Charcoal 1,52m Ancho HGCSSF420	M2	0,30	\$ 95.434,87	\$ 28.630,46
MAINJAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO CORREDIZA	UNIDAD	0,40	\$ 44.851,10	\$ 17.940,44
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 371.752,27	\$ 18.587,61
			SUB TOTAL	\$ 390.340,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 171.980,00	\$ 8.599,00
			SUB TOTAL	\$ 8.599,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 390.339,89	\$ 11.710,20
			SUB TOTAL	\$ 11.710,20

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA DD INSTALACION	HC	3,50	\$ 49.137,00	\$ 171.979,50
			SUB TOTAL	\$ 171.980,00

		SUB TOTAL	\$ 582.629,20
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 582.629,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	9,0	UNIDAD:	UND
1	SUMINISTRO E INSTALACION MINI SPLIT INVERTER 9.000 BTU SEER 16 R410A		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MINI SPLIT INVERTER 9.000 BTU SEER 16 R410A	UNIDAD	1,00	1.844.381,00	\$ 1.844.381,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8 X 3"	UNIDAD	4,00	2.975,00	\$ 11.900,00
			47,00	\$ 1.856.281,00

2. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	\$ 1.856.281,00	\$ 55.688,00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,20	\$ 3.570,00	\$ 714,00
			SUB TOTAL	\$ 56.402,00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	REND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
TRANSPORTE	%	0,03	\$ 1.856.281,00	\$ 55.688,43
			SUB TOTAL	\$ 55.688,43

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MANO DE OBRA INSTALACION FAN COIL PARED	UNIDAD	1,00	\$ 195.000,00	\$ 195.000,00
			SUB TOTAL	\$ 195.000,00

		SUB TOTAL	\$ 2.163.371,43
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)			\$ 2.163.371,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	10,01		UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDEO PROYECTOR VIEWSONIC PS502W 4000 LUM CON HDMI			
1. SUMINISTRO				
1	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
PROYECTOR VIEWSONIC PS502W 4000 LUM CON HDMI	UNIDAD	1,00	3.899.900,00	\$ 3.899.900,00
			SUB TOTAL	\$ 3.899.900,00
IVA 19 %				740.981,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 4.640.881,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	10,02		UNIDAD:	UNID.
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRANDING EN VINYL WALL PAPER PARED 1 INTERNA IMPRESO EN TINTAS UV CON LAMINADO DIM 500X300 CMS			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
BRANDING EN VINYL WALL PAPER PARED 1 INTERNA IMPRESO EN TINTAS UV CON LAMINADO DIM 500X300 CMS	UNIDAD	1,00	2.974.747,00	\$ 2.974.747,00
		SUB TOTAL		\$ 2.974.747,00
IVA 19 %				565.201,9
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 3.539.948,93

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	10,03		UNIDAD:	Und
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRANDING EN VINYL WALL PAPER PARED 2 EXTERNA IMPRESO EN TINTAS UV CON LAMINADO DIM 1480X300 CMS			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
BRANDING EN VINYL WALL PAPER PARED 2 EXTERNA IMPRESO EN TINTAS UV CON LAMINADO DIM 1480X300 CMS	UNIDAD	1,00	5.270.000,00	\$ 5.270.000,00
		SUB TOTAL		\$ 5.270.000,00
IVA 19 %				1.001.300,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 6.271.300,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO				
ITEM	10,04	UNIDAD:	Und	
DESCRIPCION:	SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO 3D PARA FACHADA EXTERIOR EN ACRILICO 100% OPAL CON CANTONERA DE 8 CM, TROQUELADO EN CORTE LASER CNC, INCLUYE ILUMINACION LED. SERVICIO DE INSTALACION EN ALTURA, PERSONAL CERTIFICADO . SISTEMA DE FIJACION OCULTO. REF: MUNDOTK			
1. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL

SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO 3D PARA FACHADA EXTERIOR EN ACRILICO 100% OPAL CON CANTONERA DE 8 CM, TROQUELADO EN CORTE LASER CNC, INCLUYE ILUMINACION LED. SERVICIO DE INSTALACION EN ALTURA, PERSONAL CERTIFICADO. SISTEMA DE FIJACION OCULTO. REF: MUNDOTK	UNIDAD	1,00	1.350.000,00	\$ 1.350.000,00
		SUB TOTAL		\$ 1.350.000,00
			IVA 19 %	256.500,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 1.606.500,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,05	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	AVISO SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO EN ACRILICO, CON LOGO A FULL COLOR, CANTONERA VOLUMETRICA. ARTE: LOGO GB MEDIDAS: 100X70CM		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
AVISO SUMINISTRO DE AVISO VOLUMETRICO EN ACRILICO, CON LOGO A FULL COLOR, CANTONERA VOLUMETRICA. ARTE: LOGO GB MEDIDAS: 100X70CM	UNIDAD	1,00	450.000,00	\$ 450.000,00
		SUB TOTAL		\$ 450.000,00
			IVA 19 %	85.500,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 535.500,00

TOTAL COSTO DE MOBILIARIOS IVA INCLUIDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,06	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION MP PANTALLA TELON PROYECCION ELECTRIC 280 X 210 cm		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MP PANTALLA TELON PROYECCION ELECTRIC 280 X 210 cm	UNIDAD	1,00	1.047.900,00	\$ 1.047.900,00
		SUB TOTAL		\$ 1.047.900,00
			IVA 19 %	199.101,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 1.247.001,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,07	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	MP PUFF CIRCULAR 40X40X42 BLANCO		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MP PUFF CIRCULAR 40X40X42 BLANCO	UNIDAD	1,00	99.900,00	\$ 99.900,00
		SUB TOTAL		\$ 99.900,00
			IVA 19 %	18.981,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 118.881,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,07	UNIDAD:	UND

DESCRIPCION:	MESA INFANTIL VERDE + 4 SILLAS ANDY MULTICOLOR
--------------	--

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MESA INFANTIL VERDE + 4 SILLAS ANDY MULTICOLOR	UNIDAD	1,00	529.900,00	\$ 529.900,00
		SUB TOTAL		\$ 529.900,00
			IVA 19%	100.681,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 630.581,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,08	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION:	MESA REDONDA KARE 110X110X75CM		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MESA REDONDA KARE 110X110X75CM	UNIDAD	1,00	2.109.900,00	\$ 2.109.900,00
		SUB TOTAL		\$ 2.109.900,00
			IVA 19%	400.881,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 2.510.781,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO			
ITEM	10,10	UNIDAD:	M2
DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO EN MADERA TEKA. MEDIDAS: 9.5 M LARGO X 2 M DE ALTO Y 0.5 M DE PROFUNDIDAD		

1. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO EN MADERA TEKA. MEDIDAS: 9.5 M LARGO X 2 M DE ALTO Y 0.5 M DE PROFUNDIDAD	M2	1,00	700.000,00	\$ 700.000,00
		SUB TOTAL		\$ 700.000,00
			IVA 19%	133.000,0
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)				\$ 833.000,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DESCRIPCION:	CONCRETO DE 3000 PSI ELABORADO EN OBRA				
1					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	350,00	\$ 797,62		\$ 279.166,67
GRAVILLA FINA	M3	0,84	\$ 97.002,85		\$ 81.482,39
ARENA	M3	0,560	\$ 60.000,00		\$ 33.600,00
AGUA	LT	170,00	\$ 178,50		\$ 30.345,00
					\$ 424.594,06
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MEZCLADORA UN BULTO	DIA	0,047	\$ 178.500,00		\$ 8.389,50
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 40.948,00		\$ 2.047,40
			SUB TOTAL		\$ 10.436,90
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	0,63	80,000	\$ 1.100,00	\$ 50,40	\$ 55.440,00
VOLQUETA DE 6M3 GRAVILLA	0,84	80,00	\$ 1.100,00	\$ 67,20	\$ 73.920,00
			SUB TOTAL		\$ 129.360,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,00	\$ 40.948,00		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 40.948,00
		SUB TOTAL			\$ 605.338,96
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 605.339,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DECDRIPCION:	CONCRETO 2000 PSI ELABORADO EN OBRA, EXP 0.05				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	260,00	\$ 797,62		\$ 207.380,95
GRAVILLA FINA	M3	0,840	\$ 97.002,85		\$ 81.482,39
ARENA	M3	0,630	\$ 60.000,00		\$ 37.800,00
AGUA	LT	210,00	\$ 178,50		\$ 37.485,00
			SUB TOTAL		\$ 364.148,35
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MEZCLADORA UN BULTO	DIA	0,047	\$ 178.500,00		\$ 8.389,50
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 40.948,00		\$ 2.047,40
TOTAL COSTO DE MOBILIARIOS IVA INCLUIDO					\$ 0,00
					\$ 0,00
			SUB TOTAL		\$ 10.436,90
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	0,63	80,00	\$ 1.100,00	50,40	\$ 55.440,00
VOLQUETA DE 6M3 GRAVILLA	0,84	80,00	\$ 1.100,00	67,20	\$ 73.920,00
			SUB TOTAL		\$ 129.360,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,00	\$ 40.948,00		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 544.893,25
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 544.893,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DECDRIPCION:	MORTERO 1:4				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	364,00	\$ 797,62		\$ 290.333,33
ARENA	M3	1,160	\$ 60.000,00		\$ 69.600,00
AGUA	LT	240,00	\$ 178,50		\$ 42.840,00
			SUB TOTAL		\$ 402.773,33
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%MO	0,050	40.948,00		\$ 2.047,40
					\$ 0,00
					\$ 0,00
			SUB TOTAL		\$ 2.047,40
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	1,16	80,00	\$ 1.100,00	92,80	\$ 102.080,00
					\$ 0,00
					\$ 0,00
			SUB TOTAL		\$ 102.080,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,00	\$ 40.948,00		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 40.948,00
		SUB TOTAL			\$ 547.848,73
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 547.849,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DECDRIPCION:		MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO			
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	364,00	\$ 797,62		\$ 290.333,33
ARENA	M3	1,160	\$ 60.000,00		\$ 69.600,00
AGUA	LT	240,00	\$ 178,50		\$ 42.840,00
SIKA-1 (20 KG) IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS. IMPERMEABILIZACIÓN	KG	3,00	\$ 19.331,55		\$ 57.994,65
			SUB TOTAL		\$ 460.767,98
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%MO	0,05	40.948,00		\$ 2.047,40
					\$ 0,00
					\$ 0,00
			SUB TOTAL		\$ 2.047,40
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	1,16	80,00	\$ 1.100,00	92,80	\$ 102.080,00
				SUB TOTAL	\$ 102.080,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,00	\$ 40.948,00		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 605.843,38
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 605.843,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DECDRIPCION:	MORTERO 1:5				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	350,00	\$ 797,62		\$ 279.166,67
ARENA	M3	1,390	\$ 60.000,00		\$ 83.400,00
AGUA	LT	1,00	\$ 178,50		\$ 178,50
			SUB TOTAL		\$ 362.745,17
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%MO	0,05	61.422,00		\$ 3.071,10
					\$ 0,00
					\$ 0,00
			SUB TOTAL		\$ 3.071,10
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	1,16	80,00	\$ 1.100,00	92,80	\$ 102.080,00
				SUB TOTAL	\$ 102.080,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,50	\$ 40.948,00		\$ 61.422,00

			<i>SUB TOTAL</i>		<i>\$ 61.422,00</i>
			<i>SUB TOTAL</i>		<i>\$ 529.318,27</i>
			<i>PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)</i>		<i>\$ 529.318,00</i>

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DESCRIPCION:	CONCRETO DE 2500 PSI ELABORADO EN OBRA				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	300,00	\$ 797,62		\$ 239.285,71
GRAVILLA FINA	M3	0,950	\$ 97.002,85		\$ 92.152,71
ARENA	M3	0,480	\$ 60.000,00		\$ 28.800,00
AGUA	LT	170,00	\$ 178,50		\$ 30.345,00
			SUB TOTAL		\$ 390.583,42
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MEZCLADORA UN BULTO	DIA	0,047	\$ 178.500,00		\$ 8.389,50
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 40.948,00		\$ 2.047,40
			SUB TOTAL		\$ 10.436,90
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	0,63	80,00	\$ 1.100,00	50,40	\$ 55.440,00
VOLQUETA DE 6M3 GRAVILLA	0,84	80,00	\$ 1.100,00	67,20	\$ 73.920,00
				SUB TOTAL	\$ 129.360,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,00	\$ 40.948,00		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 40.948,00
			SUB TOTAL		\$ 571.328,32
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 571.328,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		M3
DESCRIPCION:	CONCRETO DE 4000 PSI ELABORADO EN OBRA				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
CEMENTO GRIS	KG	425,00	\$ 797,62		\$ 338.988,10
GRAVILLA FINA	M3	0,770	\$ 97.002,85		\$ 74.692,19
ARENA	M3	0,670	\$ 60.000,00		\$ 40.200,00
AGUA	LT	200,00	\$ 178,50		\$ 35.700,00
			SUB TOTAL		\$ 489.580,29
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MEZCLADORA UN BULTO	DIA	0,047	\$ 178.500,00		\$ 8.389,50
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 61.422,00		\$ 3.071,10
			SUB TOTAL		\$ 11.460,60
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
VOLQUETA DE 6M3 ARENA	0,63	80,00	\$ 1.100,00	50,40	\$ 55.440,00
VOLQUETA DE 6M3 GRAVILLA	0,84	80,00	\$ 1.100,00	67,20	\$ 73.920,00
				SUB TOTAL	\$ 129.360,00
4. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HR	1,50	\$ 40.948,00		\$ 61.422,00
			SUB TOTAL		\$ 61.422,00
			SUB TOTAL		\$ 691.822,89
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 691.823,00

ANALISIS DE PRECIOS BASICOS					
ITEM			UNIDAD:		KG
DESCRIPCION:	ACERO DE REFUERZO PDR 60000				
1. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
ACERO DE REFUERZO PDR 60000	KG	1,05	\$ 10.944,43		\$ 11.491,65
ALAMBRE NEGRO	KG	0,03	\$ 9.671,13		\$ 290,13
SEGUETA NICHOLSON	UND	0,040	\$ 8.270,50		\$ 330,82
DESPERDICIO	%	0,05	\$ 12.112,61		\$ 605,63
			SUB TOTAL		\$ 12.718,24
2. EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	\$ 2.047,40		\$ 102,37
			SUB TOTAL		\$ 102,37
3. TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOL. PESO O CANT	DISTANCIA KM	VR. UNITARIO	M3-KM	VR. TOTAL
TRANSPORTE	1,05	2,00	\$ 50,00	2,10	\$ 105,00
				SUB TOTAL	\$ 105,00
3. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	REND.	VR. UNITARIO		VR. TOTAL
MANO DE OBRA AA	HC	0,05	\$ 40.948,00		\$ 2.047,40
			SUB TOTAL		\$ 2.047,40
			SUB TOTAL		\$ 14.973,01
PRECIO UNITARIO TOTAL (aproximado al peso)					\$ 14.973,00