

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL		MES BASE: NOVIEMBRE 2024
DISTRITO	ESTABLECIMIENTO	
HIPOLITO YRIGOYEN	EEA N°1	
TIPO DE OBRA	FECHA COMPUTO	
NUEVA	jun-25	

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	
1		TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra)				\$	330.634,64	0,80 %
1.1		Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra	m2		\$ 4.075,05	\$ -		0,00 %
1.2		Cartel de obra	m2	4,00	\$ 82.658,66	\$ 330.634,64		0,80 %
1.3		Replanteo Planialtimétrico	ml		\$ 7.085,86	\$ -		0,00 %
1.4	1	Demolición de obra completa en forma mecánica	m2		\$ 76.076,99	\$ -		0,00 %
	2	Demolición de obra completa en forma manual	m2		\$ 130.477,86	\$ -		0,00 %
	3	Demolición de hormigón/mampostería en forma mecánica	m2		\$ 80.475,18	\$ -		0,00 %
	4	Demolición de hormigón en forma manual	m3		\$ 197.240,83	\$ -		0,00 %
	5	Demolición de mampostería de ladrillo común en forma manual	m3		\$ 96.246,62	\$ -		0,00 %
	6	Demolición de mampostería de ladrillo hueco en forma manual	m3		\$ 65.041,35	\$ -		0,00 %
	7	Extracción y retiro de revestimiento en pared	m2		\$ 12.250,00	\$ -		0,00 %
	8	Picado y retiro de revoque	m2		\$ 12.943,86	\$ -		0,00 %
	9	Picado y retiro de contrapiso	m3		\$ 145.196,05	\$ -		0,00 %
	10	Picado y retiro de piso	m2		\$ 12.413,99	\$ -		0,00 %
	11	Retiro de carpinterías	m2		\$ 12.641,15	\$ -		0,00 %
	12	Retiro de artefactos	u		\$ 15.088,63	\$ -		0,00 %
	13	Retiro de cañerías de instalaciones existentes	ml		\$ 16.312,36	\$ -		0,00 %
	14	Extracción de cubierta de chapa completa	m2		\$ 16.451,08	\$ -		0,00 %
	15	Extracción de cubierta de tejas completa	m2		\$ 22.361,68	\$ -		0,00 %
	16	Extracción de chapa (incluye elementos de fijación)	m2		\$ 7.544,32	\$ -		0,00 %
	17	Extracción de tejas/pizarras (incluye elementos de fijación)	m2		\$ 8.768,05	\$ -		0,00 %
	18	Extracción de membrana	m2		\$ 10.849,64	\$ -		0,00 %
	19	Extracción de placas yeso existentes en cielorraso.	m2		\$ 5.595,13	\$ -		0,00 %
	20	Picado de cielorraso de yeso/cal aplicado bajo losa	m2		\$ 9.884,52	\$ -		0,00 %
	21	Extracción de Cielorraso suspendido completo a la cal y/o yeso.	m2		\$ 12.439,26	\$ -		0,00 %
	22	Desmonte aulas modulares (con recupero)	m2		\$ 30.593,40	\$ -		0,00 %
	23	Extracción cerco de alambre	m2		\$ 4.894,95	\$ -		0,00 %
1.5	1	Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3"	m2		\$ 45.924,59	\$ -		0,00 %
	2	Obrador	u		\$ 2.470.787,44	\$ -		0,00 %
	3	Alquiler de andamios x 6 cuerpos (Flete incorporado)	día		\$ 45.203,53	\$ -		0,00 %
1.6	1	Retiro de árbol en forma manual	u		\$ 488.392,13	\$ -		0,00 %
	2	Retiro de árbol en forma mecánica	u		\$ 482.074,35	\$ -		0,00 %
1.7	1	Estudio de suelos (3 perforaciones)	u		\$ 2.093.064,33	\$ -		0,00 %

2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedory/o desparramo en mismo terreno)				\$	-	0,00 %
2.1	1	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado (compactación mecánica y terminación con vibrador)	m3		\$ 41.732,73	\$ -		0,00 %
	2	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado en forma manual	m3		\$ 62.908,01	\$ -		0,00 %
	3	Suelo cemento (compactación mecánica y terminación con vibrador)	m3		\$ 62.654,90	\$ -		0,00 %
2.2	1	Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m3		\$ 77.712,65	\$ -		0,00 %
2.3	1	Excavación manual	m3		\$ 74.358,09	\$ -		0,00 %
	2	Excavación mecánica	m3		\$ 32.314,43	\$ -		0,00 %
	3	Excavacion manual para pilotines diam 0,20 /0,30	u		\$ 44.666,36	\$ -		0,00 %
	4	Excavacion mecánica para pilotines diam 0,20 /0,30	u		\$ 17.566,27	\$ -		0,00 %
2.4	1	Desmonte manual y retiro	m3		\$ 49.271,50	\$ -		0,00 %
	2	Desmonte mecánico	m3		\$ 27.254,11	\$ -		0,00 %

3		ESTRUCTURA RESISTENTE				\$	-	0,00 %
3.1		ESTRUCTURA H° A°						
	1	Cimientos de H° pobre de cascote	m3		\$ 174.404,46	\$ -		0,00 %
	2	Contrapiso bajo plano asiento bases	m3		\$ 259.716,05	\$ -		0,00 %
	3	Platea de fundación	m3		\$ 571.674,58	\$ -		0,00 %
	4	Pilotines	m3		\$ 486.472,65	\$ -		0,00 %
	5	Viga de Fundación	m3		\$ 763.611,73	\$ -		0,00 %
	6	Zapatas	m3		\$ 361.384,26	\$ -		0,00 %
	7	Bases Aisladas	m3		\$ 463.338,90	\$ -		0,00 %
	8	Tronco de columnas	m3		\$ 1.035.807,53	\$ -		0,00 %
	9	Columnas	m3		\$ 962.154,63	\$ -		0,00 %
	10	Tabiques	m3		\$ 907.259,69	\$ -		0,00 %
	11	Vigas	m3		\$ 1.022.905,65	\$ -		0,00 %
	12	Losa llena H°A°	m3		\$ 789.936,53	\$ -		0,00 %
	13	Losa cerámica (incluye capa compresión)- Vigueta Simple	m2		\$ 148.278,82	\$ -		0,00 %
	14	Losa premold. p/entrep. Shap 30 (esp. 0,09 m)	m2		\$ 155.682,05	\$ -		0,00 %
	15	Losa premold. p/entrep. Shap 60 (esp. 0,12 m)	m2		\$ 286.567,81	\$ -		0,00 %
	16	Losa premold. p/entrep. Shap 60 (esp. 0,16 m)	m2		\$ 376.435,34	\$ -		0,00 %
	17	Escalera	m3		\$ 1.198.892,76	\$ -		0,00 %

	18	Tanque reserva de agua y/o cisterna	m3	\$	1.152.370,85	\$	-	0,00 %
	19	Encadenados y dinteles	m3	\$	831.099,32	\$	-	0,00 %
	20	Viga canaleta H°A° visto	m3	\$	1.018.095,99	\$	-	0,00 %
	21	Refuerzos verticales	m3	\$	873.679,43	\$	-	0,00 %
	22	Puente adherente (metal/hormigón)	m3	\$	66.259,38	\$	-	0,00 %
	23	Junta de dilatación losa-losa s/detalle	ml	\$	37.437,71	\$	-	0,00 %
3.2	ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)							
	1	Viga reticulada 20 x 30cm - Cordones 12 mm - diagonales 8 mm	ml	\$	82.456,00	\$	-	0,00 %
	2	Viga reticulada 20 x 30cm - Hierro "L" 1"x3/16"- Cordones laterales y superior " L" 3/4"x1/8"	ml	\$	104.374,89	\$	-	0,00 %
	3	Viga reticulada 20 x 45 cm - Cordones 16 mm - diagonales 10 mm	ml	\$	106.386,30	\$	-	0,00 %
	4	Viga reticulada 20 x 45 cm - Hierro "L" 1 1/4"x3/16" - cordones "L" 1"x1/8"	ml	\$	139.541,73	\$	-	0,00 %
	5	Cabriada de acero Luz: 5.00 a 6.00 m	ml	\$	137.160,49	\$	-	0,00 %
	6	Columna reticulada 20x20. Cordones 12 mm diag. 8 mm	ml	\$	66.368,29	\$	-	0,00 %
	7	Columna reticulada 25x40 para parabólico. Luz de arco hasta 10 m. Cordones 16 mm, secund. 10 mm	ml	\$	130.061,42	\$	-	0,00 %
	8	Columna reticulada 25x40 para parabólico. Luz de arco entre 10 y 20 m. Cordones 20 mm, secund. 12 mm	ml	\$	142.760,24	\$	-	0,00 %
	9	Perfil Normal Doble T N° 24	ml	\$	426.322,74	\$	-	0,00 %
	10	Perfil Normal Doble T N° 20	ml	\$	316.082,54	\$	-	0,00 %
	11	Perfil Normal Doble T N° 16	ml	\$	220.682,32	\$	-	0,00 %
	12	Perfil Normal Doble T N° 14	ml	\$	181.859,08	\$	-	0,00 %
	13	Perfil Normal Doble T N° 12	ml	\$	147.365,96	\$	-	0,00 %
3.3	ESTRUCTURA MADERA (incluye dos manos de barniz)							
	1	Viga madera laminada 3" x 9"	ml	\$	54.628,87	\$	-	0,00 %
	2	Viga madera laminada 3" x 10"	ml	\$	59.726,60	\$	-	0,00 %
	3	Viga madera laminada 3" x 12"	ml	\$	68.255,54	\$	-	0,00 %
	4	Viga madera laminada 4" x 10"	ml	\$	71.081,90	\$	-	0,00 %
	5	Viga madera laminada 4" x 12"	ml	\$	81.575,89	\$	-	0,00 %
	6	Viga madera laminada 4" x 15"	ml	\$	97.584,43	\$	-	0,00 %
4	ALBAÑILERIA							\$ - 0,00 %
4.1	MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN							
	1	Ladrillo común	m3	\$	291.234,11	\$	-	0,00 %
	2	Ladrillos cerámicos portante 18x18x33	m2	\$	46.759,90	\$	-	0,00 %
	3	Ladrillos cerámicos portante 12x18x33	m2	\$	40.888,01	\$	-	0,00 %
	4	Ladrillos cerámicos 18x18x33	m2	\$	42.769,48	\$	-	0,00 %
	5	Ladrillos cerámicos 12x18x33	m2	\$	34.682,19	\$	-	0,00 %
	6	Ladrillos cerámicos 8x18x33	m2	\$	32.314,22	\$	-	0,00 %
	7	Bloques de hormigón simil piedra 20x20x40	m2	\$	100.418,71	\$	-	0,00 %
	8	Mampostería Bloque Std. de H° Liso 19x19x39	m2	\$	75.409,16	\$	-	0,00 %
	9	Mampostería Bloque Std. de H° Liso 14x19x39	m2	\$	64.328,22	\$	-	0,00 %
	10	Mampostería Bloque Std. de H° Liso 9x19x39	m2	\$	53.936,23	\$	-	0,00 %
	11	Ladrillos vistos 0,15 (selección)	m2	\$	69.268,11	\$	-	0,00 %
	12	Ladrillo hueco 12 /hueco 8 c/ cam. Aire y aislación vertical impermeable	m2	\$	96.999,77	\$	-	0,00 %
	13	Ladrillo visto selec 15 / hueco 18 c/ cam. Aire y aislación vertical impermeable	m2	\$	172.078,21	\$	-	0,00 %
	14	Ladrillo visto selec 15 / hueco 12 c/ cam. Aire y aislación vertical impermeable	m2	\$	166.039,08	\$	-	0,00 %
	15	Ladrillo visto selec 15 / hueco 8 c/ cam. Aire y aislación vertical impermeable	m2	\$	119.924,10	\$	-	0,00 %
	16	Ladrillo hueco cerámico termoeiciente 13 tubos tipo DM-20 (20x18x33)	m2	\$	52.590,54	\$	-	0,00 %
4.2	TABIQUERÍA							
	1	Tabique Simple - Tipo Durlock placa de yeso de 12,5 mm	m2	\$	71.718,12	\$	-	0,00 %
	2	Tabique Simple - Tipo Durlock placa resist humedad (placa verde)	m2	\$	80.026,26	\$	-	0,00 %
	3	Tabique Simple - Tipo Durlock con aislación de lana de vidrio Acustiver R -70 mm	m2	\$	88.830,24	\$	-	0,00 %
	4	Ladrillo de vidrio incoloro (ondulado/bastón/cruz) 19x19x8	m2	\$	255.172,45	\$	-	0,00 %
	5	Perfil perfilit U-GLASS (tabique simple)	m2	\$	379.561,08	\$	-	0,00 %
4.3	 AISLACIONES							
	1	Cajón hidrófugo para muro de 0,30 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml	\$	19.632,45	\$	-	0,00 %
	1.1	Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml	\$	16.530,28	\$	-	0,00 %
	1.2	Cajón hidrófugo para muro de 0,15 y 0,10 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml	\$	14.229,03	\$	-	0,00 %
	2	Capa aisladora vertical con hidrófugo incorporado	m2	\$	14.981,18	\$	-	0,00 %
	3	Infiltracion de bloqueador hidrostatico en muros macizos con humedad de cimientos. (Incluye picado de revoque y reparacion final de los mismos)	m2	\$	101.585,17	\$	-	0,00 %
4.4	REVOQUES							
	1	Azotado de concreto con hidrófugo incorporado	m2	\$	8.227,38	\$	-	0,00 %
	2	Grueso a la cal bajo fino interior	m2	\$	16.735,14	\$	-	0,00 %
	3	Grueso a la cal bajo fino exterior	m2	\$	19.955,49	\$	-	0,00 %
	4	Gruesos a la cal bajo fino tipo Iggam/revestimiento plástico	m2	\$	21.812,98	\$	-	0,00 %
	5	Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m2	\$	19.143,16	\$	-	0,00 %
	6	Fino al fieltro interior	m2	\$	17.711,87	\$	-	0,00 %

	7	Fino al fieltro exterior	m2		\$	18.538,61	\$	-		0,00 %
	8	Revoque interior completo a la cal	m2		\$	41.440,29	\$	-		0,00 %
	9	Revoque exterior completo a la cal	m2		\$	45.374,61	\$	-		0,00 %
	10	Fino simil piedra peinado tipo lggam	m2		\$	47.011,20	\$	-		0,00 %
	11	Revoque monocapa (hidrófugo, grueso, fino, color y textura). Tipo Parex Trio Stilo Color.	m2		\$	91.027,64	\$	-		0,00 %
	12	Tomado de junta " ladrillo visto "	m2		\$	23.181,15	\$	-		0,00 %
	13	Cemento alisado a la llana (friso)	m2		\$	40.378,91	\$	-		0,00 %
	14	Reparación de Revoques Interiores Completo.	m2		\$	43.850,84	\$	-		0,00 %
	15	Reparación de Revoques Exteriores Completo.	m2		\$	66.390,95	\$	-		0,00 %
4.5		CONTRAPISOS								
	1	Contrapiso s/ terreno natural espesor: 12 cm	m2		\$	25.005,56	\$	-		0,00 %
	2	Contrap.s/T.N esp: 12 cm (con barrera de vapor: film de polietileno-200 micrones)	m2		\$	27.577,70	\$	-		0,00 %
	3	Contrapiso armado sobre terreno natural - esp: 15 cm	m2		\$	42.179,93	\$	-		0,00 %
	4	Contrapiso alivianado s/ losa - Arcilla expandida	m2		\$	37.540,26	\$	-		0,00 %
	5	Carpeta de concreto de 2,00 cm bajo piso	m2		\$	16.466,23	\$	-		0,00 %
	6	Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta	m2		\$	21.757,22	\$	-		0,00 %
	7	Junta de dilatación (contrapisos y pisos deportivos)	ml		\$	12.646,49	\$	-		0,00 %
5		REVESTIMIENTOS						\$	-	0,00 %
5.1	1	Azulejos 15x15 - Tipo San Lorenzo	m2		\$	60.505,43	\$	-		0,00 %
	2	Revestimiento cerámico esmaltado. Tipo San Lorenzo Bco 30 x 30	m2		\$	36.463,99	\$	-		0,00 %
	3	Madera machimbrada de cedro 1/2"x4" (incluye listón de terminación L)	m2		\$	91.434,79	\$	-		0,00 %
5.2	1	Revestimiento de escalones en granito reconstituido, incluye Canto vivo pulido y doble ranurado antideslizante en borde libre	m2		\$	242.700,15	\$	-		0,00 %
	2	Revestimiento de contrahuella en granito reconstituido.	m2		\$	226.573,08	\$	-		0,00 %
5.3	1	Revestimiento tipo Durlock, sobre perfil Omega	m2		\$	30.050,91	\$	-		0,00 %
5.4	1	Revestimiento Acústico en fibra de vidrio , sobre estructura metálica	m2		\$	327.431,25	\$	-		0,00 %
	2	Revestimiento Acústico en tableros MDF 15mm espesor	m2		\$	86.787,05	\$	-		0,00 %
5.5	1	Perfil protección ángulo 3/4"x3/4"x1/8"	ml		\$	32.192,97	\$	-		0,00 %
	2	Varilla guardacanto en revestimiento de PVC Tipo A-TRIM	ml		\$	3.070,05	\$	-		0,00 %
	3	Varilla guardacanto en revestimiento de Aluminio Tipo A-TRIM	ml		\$	5.015,85	\$	-		0,00 %
	4	Terminación Listón de cedro 1/2"x3"	ml		\$	10.013,49	\$	-		0,00 %
6		PISOS, ZOCALOS, UMBRALES,SOLIAS Y ALFEIZARES						\$	-	0,00 %
6.1		INTERIORES								
	1	Mosaico granítico 40x40 fondo gris	m2		\$	51.515,60	\$	-		0,00 %
	2	Mosaico granítico 30x30 fondo gris	m2		\$	51.311,98	\$	-		0,00 %
	3	Mosaico granítico 20x20/15x15 fondo gris	m2		\$	54.562,22	\$	-		0,00 %
	4	Mosaico granítico 40x40 fondo color	m2		\$	56.604,19	\$	-		0,00 %
	5	Mosaico granítico 30x30 fondo color	m2		\$	55.942,66	\$	-		0,00 %
	6	Mosaico granítico 20x20/15x15 fondo color	m2		\$	58.919,53	\$	-		0,00 %
	7	Mosaico granítico 40x40 fondo blanco	m2		\$	64.542,51	\$	-		0,00 %
	8	Mosaico granítico 30x30 fondo blanco	m2		\$	65.534,80	\$	-		0,00 %
	9	Mosaico granítico 20x20/15x15 fondo blanco	m2		\$	66.527,09	\$	-		0,00 %
	10	Mosaico táctil de prevención 40x40 fondo amarillo	m2		\$	48.216,25	\$	-		0,00 %
	11	Cerámico esmaltado" Alto transito" Dureza IV - incluye carpeta	m2		\$	90.870,05	\$	-		0,00 %
	12	Piso de Goma ranurado esp: 3 mm	m2		\$	42.853,68	\$	-		0,00 %
	13	Entablonado de madera dura - Viraro 1"	m2		\$	198.846,96	\$	-		0,00 %
	14	Entablonado de Eucaliptus Rosado 3/4"	m2		\$	91.169,47	\$	-		0,00 %
	15	Parquet Eucalipto secado en horno- esp: 14 mm	m2		\$	76.741,94	\$	-		0,00 %
	16	Piso flotante esp:8mm	m2		\$	88.094,16	\$	-		0,00 %
	17	Porcelanato pulido incluido carpeta	m2		\$	140.563,04	\$	-		0,00 %
	18	Pulido de piso granítico (a piedra fina y lustrado a plomo)	m2		\$	17.553,68	\$	-		0,00 %
	19	Pulido de piso de madera y encerado	m2		\$	21.439,77	\$	-		0,00 %
	20	Pulido de mosaico granítico (a p/fina)	m2		\$	14.604,03	\$	-		0,00 %
6.2		EXTERIORES								
	1	Mosaico de vereda 20x20cm	m2		\$	40.900,17	\$	-		0,00 %
	2	Baldosas graníticas para exterior 40x40cm	m2		\$	44.824,73	\$	-		0,00 %
	3	Piso deportivo completo s/especificaciones	m2		\$	159.488,95	\$	-		0,00 %
	4	Piso cemento color c/endurecedor no metalico (2 Kg/m2), incluye contrapiso de H° A° elaborado (H-21) con aditivo Sikafloor 3 Quartz Top y fibras de polipropileno -espesor minimo 10 cm (Carpeta alisada a llana mecanica, las juntas se tomaran con Siflaex 1 A Plus, terminado con un sellador de base acuosa y encerada). Previa colocación inferior de un film de polietileno de 200 micrones.	m2		\$	146.179,17	\$	-		0,00 %
	5	Bloques articulados tipo "Blokret/Cespekret" o similar	m2		\$	132.219,45	\$	-		0,00 %
	6	Lajas cemento comprimido 40x40cm	m2		\$	37.291,27	\$	-		0,00 %
	7	Ladrillo común plano	m2		\$	47.628,54	\$	-		0,00 %
	8	Cemento alisado/rodillado (llaneado o rodillado mecanicamente)	m2		\$	26.513,61	\$	-		0,00 %
	9	Pavimento intertrabado de adoquines de hormigón	m2		\$	69.863,35	\$	-		0,00 %
	10	Baldosas canto rodado lavado	m2		\$	57.936,38	\$	-		0,00 %
	11	Cordon H° A° 7x15	ml		\$	19.474,80	\$	-		0,00 %
6.3		ZÓCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES								
	1	Umbrales y solias granito natural	m2		\$	230.024,81	\$	-		0,00 %
	1.1	Umbrales v solias granito reconstituido	m2		\$	180.576,35	\$	-		0,00 %

1	Membrana asfáltica 4 mm con foil de aluminio pegada en toda la sup (se considera una mano de imprimación)	m2		\$ 41.060,67	\$ -	0,00 %
2	Membrana geotextil transitable pegada en toda la superficie (se considera una mano de imprimación)	m2		\$ 35.051,84	\$ -	0,00 %
3	Techado impermeable multicapa tipo Rubber Fields (no transitable)	m2		\$ 247.534,47	\$ -	0,00 %

	4	Techado acrílico (Se considera 2 manos de imprimación con asfalto líquido y 3 manos de impermeabilizante plástico con fibras, caucho y filtro UV)	m2		\$ 71.115,30	\$ -	0,00 %
	5	Membrana flotante 4 mm (folil de aluminio). Se considera una mano de imprimación	m2		\$ 16.299,82	\$ -	0,00 %
8.4		ZINGUERIA					
	1	Canaleta estándar H°G° N° 25 (desarrollo 0,33 m)	ml		\$ 65.097,40	\$ -	0,00 %
	2	Canaleta tipo cenefa H° G° N° 25 (desarrollo 0,50m)	ml		\$ 88.412,26	\$ -	0,00 %
	3	Canaleta embutida H°G° N° 25 (desarrollo 0,50 m)	ml		\$ 74.615,67	\$ -	0,00 %
	4	Cenefa H°G° N° 25 (desarrollo 0,35 m)	ml		\$ 53.464,19	\$ -	0,00 %
	5	Caballette Cumbreira H° G° N° 25 (desarrollo 0,40 m)	ml		\$ 51.589,47	\$ -	0,00 %
	6	Babeta de dilatación H° G° chapa N° 25 (desarrollo 0,16)	ml		\$ 45.810,65	\$ -	0,00 %
	7	Chapa Claraboya 7 pies	u		\$ 246.867,90	\$ -	0,00 %
	8	Claraboya p/losa 1m x 1m con vidrio armado y malla de seguridad	u		\$ 910.069,55	\$ -	0,00 %
	9	Limatesa chapa H° G° N° 25 (desarrollo 0,50 m)	ml		\$ 75.459,98	\$ -	0,00 %
	10	Limahoya chapa H° G° N° 25 (desarrollo 0,50 m)	ml		\$ 76.290,04	\$ -	0,00 %
	11	Cupertina chapa H°G° N° 25 (desarrollo 0,75)	ml		\$ 71.833,64	\$ -	0,00 %
	12	Canaletin lateral para teja H° G° N° 25	ml		\$ 64.968,18	\$ -	0,00 %
	13	Capitel con moldura, para desagüe exterior. Chapa H° G°	u		\$ 91.954,52	\$ -	0,00 %
	14	Extractor de aire eolico - Ø caño 4"- Renov/Aire 795 m3/h	u		\$ 114.851,95	\$ -	0,00 %
	15	Extractor de aire eolico - Ø caño 8"- Renov/Aire 1999 m3/h	u		\$ 139.471,41	\$ -	0,00 %
	16	Extractor de aire eolico - Ø caño 16"- Renov/Aire 5026 m3/h	u		\$ 377.168,33	\$ -	0,00 %
	17	Extractor de aire eolico - Ø caño 24"- Renov/Aire 8620 m3/h	u		\$ 595.406,50	\$ -	0,00 %
9		CIELORRASOS				\$ -	0,00 %
9.1		APLICADOS					
	1	Yeso aplicado bajo losa	m2		\$ 30.389,11	\$ -	0,00 %
	2	A la cal aplicado bajo Losa	m2		\$ 34.104,69	\$ -	0,00 %
9.2		SUSPENDIDOS					
	1	Yeso suspendido	m2		\$ 76.418,89	\$ -	0,00 %
	2	A la cal suspendido	m2		\$ 78.994,16	\$ -	0,00 %
	3	Madera machimbrada	m2		\$ 126.254,33	\$ -	0,00 %
	4	Placas desmontables aislantes sobre estructura de perfiles galvanizados	m2		\$ 62.541,71	\$ -	0,00 %
	5	Tipo Durlock con placa de roca de yeso junta tomada	m2		\$ 51.283,11	\$ -	0,00 %
	6	Tipo Durlock con placa de roca de yeso resistente a la humedad	m2		\$ 55.538,50	\$ -	0,00 %
	7	Tipo Durlock desmontable placa texturada 606x606	m2		\$ 61.622,56	\$ -	0,00 %
	8	Vainilla de aluminio tipo Phonex c/aislación de lana de vidrio. 38 mm	m2		\$ 155.077,11	\$ -	0,00 %
	9	Vainilla de PVC 20 cm	m2		\$ 44.609,91	\$ -	0,00 %
	10	M.D.F (12mm espesor) sobre estrctura de madera	m2		\$ 40.793,75	\$ -	0,00 %
10		CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)				\$ 588.000,00	1,42 %
10.1		CHAPA DOBLADA Y HERRERIA					
	1	Reja de hierro red-cuad 1/2" c/12 cm- planchuela de 11/4"x 3/16"	m2		\$ 121.629,34	\$ -	0,00 %
	2	Protector c/malla A° G° electrosoldada "Q 216" y marco de perfiles L, T y planchuela	m2		\$ 124.456,68	\$ -	0,00 %
	3	Protector c/malla de metal desplegado industrial y marco de perfiles L, T y planchuela	m2		\$ 152.799,14	\$ -	0,00 %
	4	Reja fija de protección planchuelas galvanizadas 60x132mm tipo TDL vision	m2		\$ 253.563,47	\$ -	0,00 %
	5	Porton de 2 Hoja con metal desplegado industrial (Estructura perfil L 2" x1/4" y T 2"x1/4")	m2		\$ 253.687,26	\$ -	0,00 %
	6	Porton de 2 Hoja con paños ciegos de chapa N° 18 - Marco perfil L 2x1/4" - Bastidor de hoja caño estructural 50x50 mm	m2		\$ 291.914,02	\$ -	0,00 %
		PUERTAS (Marco chapa bwg 16 Hoja 18)					
	7	Tipo PH Puerta ciega.	m2		\$ 242.925,72	\$ -	0,00 %
	8	Tipo PH puerta c/visor	m2		\$ 282.037,08	\$ -	0,00 %
	9	Tipo PH puerta con visor y paño fijo	m2		\$ 259.820,11	\$ -	0,00 %
	10	Tipo PH puerta c/ vidrio repartido	m2		\$ 345.443,75	\$ -	0,00 %
		VENTANAS (Marco chapa bwg 16 Hoja 18)					
	11	Tipo VH 2 hojas de abrir o corredizas	m2		\$ 233.079,27	\$ -	0,00 %
	12	Tipo VH 2 hojas de abrir/corredizas y paño fijo	m2		\$ 179.523,75	\$ -	0,00 %
	13	Tipo VH 2 hojas abrir/corredizas con vidrio repartido	m2		\$ 333.924,93	\$ -	0,00 %
	14	Tipo VH banderola a simplón	m2		\$ 326.079,57	\$ -	0,00 %
	15	Tipo VH banderola con brazo de empuje	m2		\$ 309.277,41	\$ -	0,00 %
	16	Tipo VH paños fijos	m2		\$ 152.602,14	\$ -	0,00 %
		VENTANAS (Marco y Hojas perfiles H°)					
	17	Tipo VH° 2 hojas de abrir	m2		\$ 164.985,24	\$ -	0,00 %
	18	Tipo VH° 2 hojas de abrir y paño fijo	m2		\$ 147.640,47	\$ -	0,00 %
	19	Tipo VH° 2 hojas abrir con vidrio repartido	m2		\$ 237.444,23	\$ -	0,00 %
	20	Tipo VH° banderola a simplón	m2		\$ 343.772,25	\$ -	0,00 %
	21	Tipo VH° banderola con brazo de empuje	m2		\$ 319.115,16	\$ -	0,00 %
	22	Tipo VH° paños fijos	m2		\$ 188.085,17	\$ -	0,00 %

10.2	CARPINTERIA DE ALUMINIO							
	PUERTAS Marco y hoja aluminio prepintado							
	1	Tipo PA puerta ciega	m2		\$ 489.984,64	\$ -		0,00 %
	2	Tipo PA puerta c/visor	m2		\$ 448.337,06	\$ -		0,00 %
	3	Tipo PA puerta ciega con paño fijo	m2		\$ 448.404,83	\$ -		0,00 %
	4	Tipo PA puerta c/vidrio repartido	m2		\$ 350.676,91	\$ -		0,00 %
		VENTANAS Marco y hoja aluminio prepintado						
	5	Tipo VA 2 hojas de abrir/corredizas	m2		\$ 345.529,62	\$ -		0,00 %
	6	Tipo VA 2 hojas de abrir/corredizas y paño fijo	m2		\$ 300.848,04	\$ -		0,00 %
	7	Tipo VA 2 hojas de abrir/corredizas y vidrio repartido	m2		\$ 403.624,04	\$ -		0,00 %
	8	Tipo VA banderola a simplón	m2		\$ 401.894,00	\$ -		0,00 %
	9	Tipo VA banderola con brazo de empuje	m2		\$ 368.781,85	\$ -		0,00 %
	10	Tipo VA paños fijos	m2		\$ 209.571,34	\$ -		0,00 %
	11	Tipo VA hoja tipo guillotina	m2		\$ 557.957,47	\$ -		0,00 %
10.3	CARPINTERIA DE PVC							
	PUERTAS Marco y hoja PVC							
	1	Tipo PP puerta ciega	m2		\$ 405.258,39	\$ -		0,00 %
	2	Tipo PP puerta c/visor	m2		\$ 308.060,45	\$ -		0,00 %
	3	Tipo PP puerta ciega con paño fijo	m2		\$ 356.272,10	\$ -		0,00 %
		VENTANAS Marco y hoja PVC						
	4	Tipo VP 2 hojas de abrir/corredizas	m2		\$ 359.377,39	\$ -		0,00 %
	5	Tipo VP 2 hojas de abrir/corredizas y paño fijo	m2		\$ 222.863,72	\$ -		0,00 %
	6	Tipo VP banderola con brazo de empuje	m2		\$ 434.394,51	\$ -		0,00 %
	7	Tipo VP paños fijos	m2		\$ 173.273,25	\$ -		0,00 %
10.4	CARPINTERIA MADERA							
	PUERTAS Marcos y Hojas de Madera de Cedro							
	1	Tipo PM puerta placa ciega	m2		\$ 194.741,01	\$ -		0,00 %
	2	Tipo PM puerta placa c/visor	m2		\$ 197.873,90	\$ -		0,00 %
	3	Tipo PM puerta placa con visor y paño fijo	m2		\$ 174.024,79	\$ -		0,00 %
	4	Tipo PM puerta c/vidrio repartido	m2		\$ 283.832,51	\$ -		0,00 %
	5	Tipo PB puerta sanitarios - madera machimbrada	m2		\$ 263.662,88	\$ -		0,00 %
	6	contramarcos de madera	ml	60,00	\$ 9.800,00	\$ 588.000,00		1,42 %
		VENTANAS Marcos y Hojas de Madera de Cedro						
	6	Tipo VM 2 hojas de abrir /corredizas	m2		\$ 428.414,42	\$ -		0,00 %
	7	Tipo VM 2 hojas de abrir/corredizas paño fijo	m2		\$ 304.406,40	\$ -		0,00 %
	8	Tipo VM 2 hojas de abrir/corredizas y vidrio repartido	m2		\$ 410.924,56	\$ -		0,00 %
	9	Tipo VM banderola a simplon	m2		\$ 688.970,95	\$ -		0,00 %
	10	Tipo VM banderola con brazo de empuje	m2		\$ 538.667,39	\$ -		0,00 %
	11	Tipo VM paños fijos	m2		\$ 155.892,41	\$ -		0,00 %
10.5	CARPINTERIA COMBINADA							
	PUERTAS (Marco chapa bwg 16 y Hojas Madera Cedro)							
	1	Tipo PC puerta placa ciega	m2		\$ 190.361,17	\$ -		0,00 %
	2	Tipo PC puerta placa c/visor	m2		\$ 303.002,48	\$ -		0,00 %
	3	Tipo PC puerta placa con visor y paño fijo	m2		\$ 314.322,10	\$ -		0,00 %
	4	Tipo PC puerta ciega corrediza (embutir)	m2		\$ 448.124,47	\$ -		0,00 %
		VENTANAS (Marcos chapa bwg 16 y Hojas de Madera de Cedro)						
	5	Tipo VC 2 hojas de abrir/corredizas	m2		\$ 396.208,50	\$ -		0,00 %
	6	Tipo VC 2 hojas de abrir/corredizas y paño fijo	m2		\$ 260.276,80	\$ -		0,00 %
	7	Tipo VC 2 hojas de abrir/corredizas y vidrio repartido	m2		\$ 440.735,33	\$ -		0,00 %
	8	Tipo VC banderola a simplon	m2		\$ 666.037,69	\$ -		0,00 %
	9	Tipo VC banderola con brazo de empuje	m2		\$ 510.194,68	\$ -		0,00 %
	10	Tipo VC paños fijos	m2		\$ 208.243,07	\$ -		0,00 %
		PUERTAS (Marco chapa bwg 16 y Hojas Madera Pino)						
	11	Tipo PCP puerta placa ciega	m2		\$ 172.543,31	\$ -		0,00 %
	12	Tipo PCP puerta placa c/visor	m2		\$ 184.963,82	\$ -		0,00 %
	13	Tipo PCP puerta placa c/visor y paño fijo	m2		\$ 189.008,59	\$ -		0,00 %
	14	Tipo PCP puerta ciega corrediza (embutir)	m2		\$ 220.867,70	\$ -		0,00 %
		TABIQUES SANITARIOS (MDF 25mm enchapado en melamina y herrajes aluminio fundición)						
	15	Tabique módulo sanitario base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico	m2		\$ 67.802,62	\$ -		0,00 %
	16	Puerta módulo sanitario base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico	m2		\$ 93.082,35	\$ -		0,00 %
10.6	HERRAJES ESPECIALES							
	1	Sistema de cerradura antipánico p/hoja simple	nº		\$ 203.015,09	\$ -		0,00 %
	2	Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble	nº		\$ 439.333,61	\$ -		0,00 %
	3	Cerradura c/indicador libre- ocupado (para reposición)	nº		\$ 38.643,54	\$ -		0,00 %
10.7	MOBILIARIO							
	1	Perchero de madera de cedro 1"x 1,20 m cep. Y barnizado c/ 6 perchas dobles Bce Platil	nº		\$ 123.853,50	\$ -		0,00 %
	2	Pizarron 1,22 x 2,75 m	nº		\$ 70.155,85	\$ -		0,00 %
	3	Guardasilla de madera semi dura H:10 cm x 3/4"	ml		\$ 17.007,00	\$ -		0,00 %
	4	Frente de placard enchapado en pino (incluye estantes y cajoneras)	m2		\$ 113.896,16	\$ -		0,00 %

5	Fronte de placard enchapado en cedro (incluye estantes y cajoneras)	m2		\$ 123.317,61	\$ -	0,00 %
6	Fronte bajo mesada con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina.	ml		\$ 182.004,85	\$ -	0,00 %
7	Alacena con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina	ml		\$ 322.747,83	\$ -	0,00 %
8	Fronte bajo mesada/ventana: puertas ciegas y estantes de aglomerado enchapados en cedro	ml		\$ 289.230,34	\$ -	0,00 %
9	Alacena con estantes y puertas en aglomerado enchapado en cedro	ml		\$ 623.421,34	\$ -	0,00 %
10	Estantes de aglomerado enchapado en melamina, montados sobre ménsulas ml/estante de 0,40	ml		\$ 51.564,06	\$ -	0,00 %
11	Tabla de madera dura esp. 2" (incluye barniz)	m2		\$ 159.552,08	\$ -	0,00 %
12	Estantes de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2		\$ 307.428,55	\$ -	0,00 %
13	Mueble de guardado de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2		\$ 617.996,86	\$ -	0,00 %
14	Armario alto MDF enchapado en melamina (960x1925x405mm)	u		\$ 904.481,15	\$ -	0,00 %
15	Armario bajo MDF enchapado en melamina (960x825x405mm)	u		\$ 606.824,68	\$ -	0,00 %

11	INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 6.637.554,56	15,98 %
-----------	--	------------------------	----------------

11.1	PILAR MEDIDOR					
1	Medidor monofásico con pilar de mampostería reglamentario completo	n°		\$ 1.015.329,46	\$ -	0,00 %
2	Medidor trifásico con pilar de mampostería reglamentario completo c/ seccionador bajo carga	n°		\$ 2.558.405,04	\$ -	0,00 %
11.2	FUERZA MOTRIZ					
1	Tablero cisterna completo con automático de tanque	n°		\$ 1.693.450,98	\$ -	0,00 %
2	Tablero de bomberos	n°		\$ 501.330,42	\$ -	0,00 %
3	Tablero planta de tratamiento de efluentes cloacales	n°		\$ 4.425.423,59	\$ -	0,00 %
4	Tablero pozo de bombeo cloacal	n°		\$ 1.474.838,28	\$ -	0,00 %
5	Tablero bomba sumergible de pozo de explotación	n°		\$ 773.547,87	\$ -	0,00 %
11.3	BAJA TENSION					
1	Tablero Metalico 10 Bocas P/embutir. IP 20	n°		\$ 128.658,11	\$ -	0,00 %
2	Tablero Metalico 20 Bocas P/embutir. IP 20	n°		\$ 223.262,78	\$ -	0,00 %
3	Tablero Metalico 40 Bocas P/embutir. IP 20	n°		\$ 408.578,34	\$ -	0,00 %
4	Tablero Metalico 80 Bocas P/embutir. IP 20	n°		\$ 800.288,46	\$ -	0,00 %
5	Tablero Metalico 10 Bocas Estanco. - IP 54	n°		\$ 131.288,97	\$ -	0,00 %
6	Tablero Metalico 20 Bocas Estanco - IP 54	n°		\$ 213.128,70	\$ -	0,00 %
7	Tablero Metalico 36 Bocas Estanco - IP 54	n°		\$ 409.306,61	\$ -	0,00 %
8	Tablero Metalico 72 Bocas Estanco - IP 54	n°		\$ 656.069,43	\$ -	0,00 %
9	Tablero Metalico 108 Bocas Estanco - IP 54	n°		\$ 908.130,17	\$ -	0,00 %
10	Instrumentos de medición	gl		\$ 622.883,58	\$ -	0,00 %
11	Interruptor a tecla 6A unipolar	n°		\$ 5.460,78	\$ -	0,00 %
12	Interruptor Termomagnético 1X6/10/16A	n°		\$ 27.616,00	\$ -	0,00 %
13	Interruptor Termomagnético 2X6A	n°		\$ 65.561,81	\$ -	0,00 %
14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	n°		\$ 67.946,58	\$ -	0,00 %
15	Interruptor Termomagnético 2X32 A	n°		\$ 72.640,20	\$ -	0,00 %
16	Interruptor Termomagnético 4X16/25A	n°		\$ 148.399,72	\$ -	0,00 %
17	Interruptor Termomagnético 4X32/40A	n°		\$ 163.988,38	\$ -	0,00 %
18	Interruptor Termomagnético 4X63A	n°		\$ 297.249,26	\$ -	0,00 %
19	Interruptor Termomagnético 4X80A	n°		\$ 687.625,10	\$ -	0,00 %
20	Interruptor Termomagnético 4X100A	n°		\$ 761.115,00	\$ -	0,00 %
21	Interruptor Termomagnético 4X160A NS 160 N	n°		\$ 914.848,50	\$ -	0,00 %
22	Interruptor Termomagnético 4X200A NS 200 N c/ regule térmico	n°		\$ 1.606.082,68	\$ -	0,00 %
23	Interruptor Termomagnético 4X250A NS 250 N c/ regule térmico	n°		\$ 1.602.305,45	\$ -	0,00 %
24	Interruptor automático diferencial bipolar 2x25 A 30 mA	n°		\$ 140.523,73	\$ -	0,00 %
25	Interruptor automático diferencial bipolar 2x40 A 30 mA	n°		\$ 155.828,84	\$ -	0,00 %
26	Interruptor automático diferencial bipolar 2x32 A 300 mA	n°		\$ 254.503,95	\$ -	0,00 %
27	Interruptor automático diferencial bipolar superinmunizado 2x25 A 30 mA	n°		\$ 408.832,40	\$ -	0,00 %
28	Interruptor automático diferencial bipolar superinmunizado 2x40 A 30 mA	n°		\$ 435.861,53	\$ -	0,00 %
29	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x25 A 30 mA	n°		\$ 224.173,03	\$ -	0,00 %
30	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40/63 A 30 mA	n°		\$ 435.049,80	\$ -	0,00 %
31	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x16 A 300 mA	n°		\$ 224.812,58	\$ -	0,00 %
32	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x25 A 300 mA	n°		\$ 302.822,12	\$ -	0,00 %
33	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40 A 300 mA	n°		\$ 323.163,91	\$ -	0,00 %
34	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x63 A 300 mA	n°		\$ 527.829,02	\$ -	0,00 %
35	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x80 A 300 mA	n°		\$ 680.026,76	\$ -	0,00 %
36	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x100 A 300 mA	n°		\$ 1.526.938,36	\$ -	0,00 %
37	Guardamotor hasta 15 A 3 polos	n°		\$ 334.361,73	\$ -	0,00 %
38	Conductor envainado 2 x 0,5 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 15.096,61	\$ -	0,00 %
39	Conductor envainado 2 x 4 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 16.468,28	\$ -	0,00 %
40	Conductor subterráneo 2 x 2,5 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 17.247,15	\$ -	0,00 %
41	Conductor subterráneo 2 x 6 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 21.767,51	\$ -	0,00 %
42	Conductor subterráneo 3 x 2,5 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 18.579,84	\$ -	0,00 %
43	Conductor subterráneo 3 x 4 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 21.635,56	\$ -	0,00 %

	44	Conductor subterráneo 3 x 25 + 1 x 16 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 63.764,82	\$ -	0,00 %
	45	Conductor subterráneo tetrafilar 3 x 35+1 x 16 mm2con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml		\$ 91.987,54	\$ -	0,00 %
	46	Conductor subterráneo tetrafilar 3 x 50+1 x 25 mm2con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml		\$ 100.315,42	\$ -	0,00 %
	47	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 2,5 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 20.130,59	\$ -	0,00 %
	48	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 4 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 23.627,44	\$ -	0,00 %
	49	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 6 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml		\$ 28.344,34	\$ -	0,00 %
	50	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 10 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml		\$ 39.094,92	\$ -	0,00 %
	51	Conductor subterraneo tetrafilar 4 x 16 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml		\$ 51.712,54	\$ -	0,00 %
	52	Bocas - iluminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº		\$ 163.385,50	\$ -	0,00 %
	53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº		\$ 133.017,15	\$ -	0,00 %
	54	Bocas - Iluminación/Tomas a recablear	nº		\$ 77.297,19	\$ -	0,00 %
	55	Bocas - Tomas nuevos a instalar p/ servicio contra incendio	nº		\$ 308.043,82	\$ -	0,00 %
	56	Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x2,5+PE	ml		\$ 11.674,65	\$ -	0,00 %
	57	Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x4+PE	ml		\$ 14.250,40	\$ -	0,00 %
	58	Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x6+PE	ml		\$ 16.865,98	\$ -	0,00 %
	59	Línea de alimentación de Fe - Conductor 3x25+1x16+PE	ml		\$ 39.563,54	\$ -	0,00 %
	60	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x4+PE	ml		\$ 18.424,30	\$ -	0,00 %
	61	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x6+PE	ml		\$ 23.284,66	\$ -	0,00 %
	62	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x10+PE	ml		\$ 35.496,54	\$ -	0,00 %
	63	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x16+PE	ml		\$ 38.532,82	\$ -	0,00 %
	64	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x25+PE	ml		\$ 52.365,82	\$ -	0,00 %
	65	Bandeja Portacables 300mm (incluye accesorios, piezas y fijaciones)	ml		\$ 58.259,51	\$ -	0,00 %
	66	Bandeja Portacables 200mm (incluye accesorios, piezas y fijaciones)	ml		\$ 41.728,00	\$ -	0,00 %
	67	Puesta a tierra completa	nº		\$ 434.446,21	\$ -	0,00 %
	11.4	MUY BAJA TENSION					
	1	Puesto de informática	nº		\$ 205.532,91	\$ -	0,00 %
	2	Rack 6 módulos con puerta de vidrio y cerradura	nº		\$ 528.808,23	\$ -	0,00 %
	3	Boca para telefonía	nº		\$ 141.658,87	\$ -	0,00 %
	4	Central telefónica 2 entradas 12 internos	nº		\$ 663.416,61	\$ -	0,00 %
	5	Teléfono terminal	nº		\$ 83.792,57	\$ -	0,00 %
	6	Parlante 4" con gabinete	nº		\$ 99.494,91	\$ -	0,00 %
	7	Portero eléctrico con un teléfono	nº		\$ 502.202,05	\$ -	0,00 %
	11.5	ARTEFACTOS					
	1	Equipo tubo Led armado completo 1x36W c/louver p/ embutir. Tipo F1	nº		\$ 122.630,12	\$ -	0,00 %
	2	Equipo Tubo Led armado completo 2x36W c/louver p/ embutir. Tipo F2	nº		\$ 161.190,93	\$ -	0,00 %
	3	Equipo Tubo Led armado completo 3x36W c/louver p/ embutir. Tipo F3	nº		\$ 228.085,23	\$ -	0,00 %
	4	Equipo Tubo Led armado completo 1x36W c/louver de aplicar a cielorraso. Tipo F4	nº		\$ 119.257,88	\$ -	0,00 %
	5	EquipoTubo Led armado completo 2x36W c/louver de aplicar en cielorraso. Tipo F5	nº		\$ 157.959,93	\$ -	0,00 %
	6	Equipo Tubo Led armado completo 3x36 W c/louver de aplicar a cielorraso Tipo F6	nº		\$ 191.609,31	\$ -	0,00 %
	7	Equipo Tubo Led armado completo 2x36W con louver y doble barral. Tipo F7	nº		\$ 276.703,11	\$ -	0,00 %
	8	Equipo Tubo Led armado completo 3x36W con louver y doble barral. Tipo F8	nº		\$ 315.660,84	\$ -	0,00 %
	9	Equipo tubo led armado completo 3x36W con louver de embutir parabolico p/ computación. Tipo F9	nº		\$ 260.565,52	\$ -	0,00 %
	10	Equipo tubo led armado completo 3x36W con louver de aplicar parabolico p/ computación Tipo F10	nº		\$ 267.031,15	\$ -	0,00 %
	11	Equipo Tubo Led armado completo 1x36W estanco IP65 Tipo E1	nº		\$ 120.722,89	\$ -	0,00 %
	12	Equipo Tubo Led armado completo 2x36W estanco IP65 Tipo E2	nº		\$ 138.761,85	\$ -	0,00 %
	13	Pantalla industrial c/ equipo y rejilla y lámpara MH 250 W Tipo I1	nº		\$ 187.259,17	\$ -	0,00 %
	14	Luminaria para embutir en cielorraso con vidrio templado resistente y serigrafiado. Lampara MH 150W. Tipo I2	nº		\$ 230.009,18	\$ -	0,00 %
	15	Artefacto para exterior con MHº 250W Tipo B	nº		\$ 375.217,06	\$ -	0,00 %
	16	Aplique tortuga ovalada 280 mm fundic. Al 1x13 W tipo O	nº		\$ 77.861,44	\$ -	0,00 %
	17	Aplique tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x18 W tipo T	nº		\$ 120.164,75	\$ -	0,00 %
	18	Aplique haz sup. concentrado e inf. difuso, lámpara MH 150 W Tipo H	nº		\$ 209.722,76	\$ -	0,00 %
	19	Aplique Tubo Led compacto de 1x11W C/instal. Tipo A1	nº		\$ 93.239,84	\$ -	0,00 %
	20	Aplique Tubo led compacto de 2x11W C/instal. Tipo A2	nº		\$ 110.415,33	\$ -	0,00 %
	21	Proyector P1 con equipo con lamp. 150W (Lumenac Max 1150 EL)	nº		\$ 167.958,15	\$ -	0,00 %
	22	Proyector P2 con equipo con lamp. 250W (Lumenac Max 2250 EL)	nº		\$ 191.544,92	\$ -	0,00 %
	23	Proyector P3 con equipo con lamp. 400W (Lumenac Max 2400 EL)	nº		\$ 368.445,76	\$ -	0,00 %

24	Artefacto LED cua/red de aplicar 200mm 18W 800lm. Tipo L1	nº	6,00	\$ 86.584,19	\$ 519.505,14	1,25 %
25	Artefacto LED cua/red de aplicar 600mm 48W 2000lm. Tipo L2	nº		\$ 188.853,32	\$ -	0,00 %
26	Artefacto LED rectangular de aplicar 300x600mm 36W 3000lm. Tipo L3	nº		\$ 162.106,70	\$ -	0,00 %
27	Artefacto LED cua/red de aplicar 300mm 24W. Tipo L4	nº	20,00	\$ 155.587,48	\$ 3.111.749,60	7,49 %
28	Artefacto LED cua/red 600mm 56W 5000lm. Tipo L5	nº		\$ 214.653,20	\$ -	0,00 %
29	Kit de emergencia para artefacto tipo panel LED (12 a 60W)	nº		\$ 199.457,12	\$ -	0,00 %
30	Reflector LED 30W 250lm. Tipo R3	nº		\$ 224.969,05	\$ -	0,00 %
31	Reflector LED 50W 450lm. Tipo R5	nº		\$ 288.182,76	\$ -	0,00 %
32	Reflector LED 240W 2000lm. Tipo R20 (tipo alumbrado público)	nº	2,00	\$ 416.058,60	\$ 832.117,20	2,00 %
33	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,45, motor reforzado c/ rejilla de protección	nº		\$ 247.322,27	\$ -	0,00 %
34	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,80, motor reforzado c/ rejilla de protección	nº		\$ 410.154,25	\$ -	0,00 %
35	Campana de recreo 12 V Ø 0,15	nº		\$ 200.290,54	\$ -	0,00 %
36	Timbre	nº		\$ 83.909,71	\$ -	0,00 %
37	Porta cable tipo periscopio de chapa	nº		\$ 122.407,95	\$ -	0,00 %
38	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs	nº	10,00	\$ 125.271,58	\$ 1.252.715,80	3,02 %
39	Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs indicador de salida / salida emergencia	nº	4,00	\$ 137.491,78	\$ 549.967,12	1,32 %
40	Extractor de aire caudal 700m3/h, de pared. Tipo EC	nº		\$ 393.897,55	\$ -	0,00 %
41	Extractor de aire caudal 1600m3/h tipo industrial 1/2 HP. Tipo ET	nº		\$ 704.322,01	\$ -	0,00 %
42	Extractor de aire caudal 190m3/h, para baño. Tipo EB	nº	2,00	\$ 185.749,85	\$ 371.499,70	0,89 %
43	Artefacto lumínico acústico para baño discapacitados. Tipo LA	nº		\$ 179.412,56	\$ -	0,00 %
44	Célula fotoeléctrica 10A. Tipo CE	nº		\$ 121.466,98	\$ -	0,00 %
45	Heladera con Freezer - 347lts	nº		\$ 975.999,66	\$ -	0,00 %
46	Heladera 470lts con Freezer 156 lts en A° 2 puertas	nº		\$ 3.876.897,49	\$ -	0,00 %
47	Freezer 202 lts	nº		\$ 1.059.524,47	\$ -	0,00 %
48	Heladera A° 4 puertas	nº		\$ 6.256.359,11	\$ -	0,00 %
49	Anafe eléctrico A° 4 hornallas (60cmx60cmx12cm) 6kw/h	nº		\$ 797.592,02	\$ -	0,00 %
50	Cocina industrial A° eléctrica trifásica 4 discos (75x75x86cm)	nº		\$ 4.840.584,18	\$ -	0,00 %
51	Cocina industrial A° eléctrica trifásica 6 discos (110x75x86cm)	nº		\$ 6.125.061,99	\$ -	0,00 %
52	Generador eléctrico a gas	nº		\$ -	\$ -	0,00 %
53	Colocación de artefactos	nº		\$ 39.692,51	\$ -	0,00 %

12	INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)			\$ 8.276.048,40	19,93 %
-----------	--	--	--	------------------------	----------------

12.1	DESAGÜES CLOACALES					
1	Pozo absorbente 13 m3	nº		\$ 4.019.416,60	\$ -	0,00 %
2	Lecho Nitrificante	ml		\$ 120.057,83	\$ -	0,00 %
3	Extensión de red cloacal	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
4	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,040	ml		\$ 34.415,46	\$ -	0,00 %
5	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,050	ml		\$ 35.227,74	\$ -	0,00 %
6	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,063	ml		\$ 36.142,11	\$ -	0,00 %
7	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110	ml		\$ 41.698,40	\$ -	0,00 %
8	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,160	ml		\$ 51.681,74	\$ -	0,00 %
9	Piezas y accesorios PVC 3,2	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
10	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético	u		\$ 298.992,04	\$ -	0,00 %
11	Cámara de inspección 1,00 x 0,60 doble cierre hermético	u		\$ 322.103,70	\$ -	0,00 %
12	Cañería de evacuación con protección mecánica	ml		\$ 41.777,28	\$ -	0,00 %
13	Interceptor de grasa	u		\$ 728.895,75	\$ -	0,00 %
14	Cámara séptica 5 m3	u		\$ 4.073.747,37	\$ -	0,00 %
15	Cámara séptica 10 m3	u		\$ 5.269.253,26	\$ -	0,00 %
16	Cámara séptica 25 m3	u		\$ 8.280.447,77	\$ -	0,00 %
17	Biodigestor Rotoplast 3000lts	u		\$ 4.718.743,15	\$ -	0,00 %
18	Pozo de bombeo cloacal (incluye bomba sumergible cloacal 1,5hp)	u		\$ 4.860.307,73	\$ -	0,00 %
19	Centrifuga 15m3/h/12m	u		\$ 903.508,64	\$ -	0,00 %
20	Cañería cloacal PVC p/boca	nº		\$ 226.701,97	\$ -	0,00 %
21	conexión de camara a pozo existente	gl		\$ 125.000,00	\$ -	0,00 %

12.2	AGUA FRIA Y CALIENTE					
1	Extensión de red agua corriente	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
2	Conducción agua fría y caliente, PPTF copolim. random (tipo III) y H°G°	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
3	Bomba Recirculadora de Agua Caliente Sanitaria tipo Rowa 7/1S	nº		\$ 649.598,47	\$ -	0,00 %
4	Termotanque eléctrico 50lts. Tipo TTE1	nº		\$ 467.294,59	\$ -	0,00 %
5	Termotanque por bomba de calor Tipo BGH Heat-Pump x 190lts - TipoTTE2	nº		\$ 2.091.861,24	\$ -	0,00 %
6	Colector tanque de reserva s/proyecto	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
7	Boca agua fría o caliente, PPTF copolim. random (tipo III)	nº		\$ 210.627,19	\$ -	0,00 %
8	Boca agua fría, PPTF copolim. random (tipo III) (para Valvula Pressmatic FV 368.01)	nº		\$ 327.656,16	\$ -	0,00 %

12.3	ARTEFACTOS					
1	Inodoro corto con asiento y tapa- A1	nº		\$ 289.039,43	\$ -	0,00 %
2	Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2	nº	8,00	\$ 479.672,00	\$ 3.837.376,00	9,24 %
3	Bacha A° I° Ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3	nº		\$ 277.233,66	\$ -	0,00 %
4	Mingitorio oval - A4	nº		\$ 235.975,42	\$ -	0,00 %
5	Bidet - A5	nº		\$ 185.181,75	\$ -	0,00 %
6	Pileta de cocina A° I° doble bacha 59x34 - A6	nº		\$ 266.315,08	\$ -	0,00 %
7	Pileta de cocina A° I° doble bacha profunda 78x37 - A7	nº		\$ 341.795,71	\$ -	0,00 %
8	Pileton de cocina A° I° 100x50x50 - A8	nº		\$ 830.893,93	\$ -	0,00 %
9	Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9	nº		\$ 1.323.891,94	\$ -	0,00 %
10	Lavatorio para discapacitado soporte fijo- A10	nº		\$ 749.415,53	\$ -	0,00 %
11	Lavatorio para discapacitado soporte móvil- A10 "	nº		\$ 2.031.976,92	\$ -	0,00 %
12	Silla rebatible (Ducha discapacitado) - A11	nº		\$ 807.941,27	\$ -	0,00 %
13	Pileta de cocina A° I° bacha simple 52x32x14 - A12	nº		\$ 225.866,20	\$ -	0,00 %
14	Barra de seguridad rebatible 80 cm -Ferrum VTEPA (inodoro para discapacitado) - A13	nº		\$ 882.806,74	\$ -	0,00 %

	15	Barra de seguridad rebatible 80 cm - con Portarrollo Ferrum VTEPA-B (inodoro para discapacitado) - A14	nº		\$ 1.475.704,20	\$ -	0,00 %
	16	Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	nº		\$ 574.080,23	\$ -	0,00 %
	17	Inodoro con deposito de embutir, asiento y tapa - A16	nº		\$ 488.836,69	\$ -	0,00 %
	18	Accesorios cerámicos: jabonera, portarrollo, etc. - A17	nº		\$ 39.781,68	\$ -	0,00 %
	19	Lavatorio con columna - A18	nº		\$ 274.157,26	\$ -	0,00 %
	20	Inodoro Baby c/ mochila de colgar blanco, asiento y tapa - A19	nº		\$ 600.964,35	\$ -	0,00 %
	21	Inodoro Baby - A20	nº		\$ 508.671,51	\$ -	0,00 %
	22	Receptaculo para ducha Acrílico 76 x 76 x 12 - Ferrum RA76-B - A21	nº		\$ 403.076,26	\$ -	0,00 %
	23	Bañera 1,70x0,70 - A22	nº		\$ 464.233,72	\$ -	0,00 %
	24	Fuente de beber completa - Ferrum (FVS) - A 23	nº		\$ 432.317,92	\$ -	0,00 %
	25	Espejo basculante inclinable 60 x 80 - (P/sanitario Discapacitado) - Ferrum VTEE1 - A 24	nº		\$ 1.001.469,07	\$ -	0,00 %
	26	Inodoro largo con asiento y tapa - A25	nº		\$ 289.039,43	\$ -	0,00 %
	27	Bacha Piletón con estructura en A°I° - A26	nº		\$ 674.139,80	\$ -	0,00 %
		GRIFERIAS					
	28	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada - Tipo FV 361 - G1	nº		\$ 338.427,98	\$ -	0,00 %
	29	Grifería automática (Press-matic) p/ mingitorio - Tipo FV 362 - G2	nº		\$ 305.737,23	\$ -	0,00 %
	30	Descarga a válvula p/ inodoro -Tipo FV 368.02 - G3	nº		\$ 479.018,47	\$ -	0,00 %
	31	Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de A° I° de embutir c/ cerradura - G4	nº		\$ 97.352,67	\$ -	0,00 %
	32	Canilla de servicio 3/4" c/ gabinete de A° I° de embutir c/ cerradura - G5	nº		\$ 104.396,36	\$ -	0,00 %
	33	Grifería lavatorio s/mesada ambas aguas - Tipo FV Allegro Art. 207/15 - G6	nº		\$ 295.641,89	\$ -	0,00 %
	34	Grifería p/ bidet ambas aguas - Tipo FV Allegro Art 295/15 - G7	nº		\$ 270.147,18	\$ -	0,00 %
	35	Grifería cocina pico movil ambas aguas s/ pared exterior - Tipo FV Allegro Art. 409/15 - G8	nº		\$ 249.730,87	\$ -	0,00 %
	36	Grifería pico movil ambas aguas s/ mesada p/cocina - Tipo FV Allegro Art. 416/15 - G9	nº		\$ 263.202,28	\$ -	0,00 %
	37	Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - Tipo Fv Vivace Art. 181/93 - G10	nº		\$ 320.427,27	\$ -	0,00 %
	38	Grifería ducha ambas aguas exterior c/ transferencia - Tipo FV Allegro Art. 103/15 - G11	nº	8,00	\$ 286.937,81	\$ 2.295.502,48	5,53 %
	39	Grifería ducha discapacitado c/ barral - Tipo Fv Vivace Art. 310/93 - G12	nº		\$ 379.665,04	\$ -	0,00 %
	40	Grifería lavadero s/ pared ext. ambas aguas c/pico manguera - Tipo Fv Allegro Art. 401/15 - G13	nº		\$ 204.291,47	\$ -	0,00 %
	41	Grifería laboratorio s/ mesada ambas aguas - G14	nº	8,00	\$ 221.574,85	\$ 1.772.598,80	4,27 %
	42	Grifería pico movil un agua sobre mesada - Tipo Fv Allegro Art. 425/15 - G15	nº		\$ 151.462,17	\$ -	0,00 %
	43	Descarga a válvula p/ inodoro - Antivandalica - Tipo FV 368 con tecla antivand. Art. 0349CR - G16	nº		\$ 729.191,93	\$ -	0,00 %
	44	Grifería automática (press-matic) p/ mingitorio - Antivandalica - Tipo FV 0344 - G17	nº		\$ 428.188,64	\$ -	0,00 %
	45	Grifería para bebedero - Tipo FV Art. 0245 - Modelo Venus - G18	nº		\$ 437.324,20	\$ -	0,00 %
	46	Grifería para inodoro discapacitado - Juego Bidesystem ambas aguas. - Tipo FV Art. 301 - G19	nº		\$ 326.314,33	\$ -	0,00 %
	47	Grifería exterior de pared, con duchador de mano - Tipo FV Allegro Art. 112/15 - G20	nº		\$ 266.805,24	\$ -	0,00 %
	48	Canilla para lavatorio s/mesada un agua - pico levantado - Tipo FV Art. 221/15 - G 21	nº		\$ 101.447,82	\$ -	0,00 %
	49	Grifería ambas aguas s/ mesada p/cocina - monocomando con pico extensible - Tipo FV Swing Plus - Art. 412-01/90 - G 22	nº		\$ 438.253,71	\$ -	0,00 %
		VARIOS					
	50	Depósito Mingitorio Acero Inoxidable - 8 lts	nº		\$ 101.022,83	\$ -	0,00 %
	51	Depósito inodoro a mochila de apoyar	nº		\$ 181.236,65	\$ -	0,00 %
	52	Depósito inodoro exterior a cadena F°F°	nº		\$ 503.442,98	\$ -	0,00 %
	53	Deposito inodoro embutir PVC	nº		\$ 230.361,02	\$ -	0,00 %
	54	Depósito de inodoro de colgar Termoplástico	nº		\$ 81.108,86	\$ -	0,00 %
	54	Piletón tipo mampostería (1,00x0,60)	nº		\$ 662.262,26	\$ -	0,00 %
	55	Colocación de artefactos	nº	8,00	\$ 46.321,39	\$ 370.571,12	0,89 %
	12.4	DESAGÜES PLUVIALES					
	1	Colector pluvial de H° A° con loseta s/ memoria	ml		\$ 156.609,40	\$ -	0,00 %
	1.1	Colector pluvial de H° A° con rejilla de malla electrogalvanizada 250-30-12 (ancho 21 cm)	ml		\$ 178.599,44	\$ -	0,00 %
	1.2	Conducto pluvial Ø 0,600 cemento comprimido	ml		\$ 138.223,83	\$ -	0,00 %
	2	Cañería vertical F° F° Ø0,100	ml		\$ 144.176,31	\$ -	0,00 %
	2.1	Curva F° F° Ø0,100	u		\$ 136.151,70	\$ -	0,00 %
	2.2	Cañería vertical PVC Ø0,100	ml		\$ 26.832,15	\$ -	0,00 %
	2.3	Curva PVC Ø0,100	u		\$ 20.286,95	\$ -	0,00 %
	3	Cañería horizontal PVC Ø 0,160	ml		\$ 53.107,00	\$ -	0,00 %
	3.1	Cañería horizontal PVC Ø 0,110	ml		\$ 30.910,11	\$ -	0,00 %
	4	BDA 0,40 x 0,40	u		\$ 100.071,94	\$ -	0,00 %
	4.1	BDA 0,50 x 0,50	u		\$ 111.005,11	\$ -	0,00 %
	4.2	Boca de registro Ø 0,100	u		\$ 488.845,01	\$ -	0,00 %
	4.3	Boquilla H° G° Ø 0,100	u		\$ 146.009,05	\$ -	0,00 %
	5	Embudos s/ losa F° F° Ø 0,110	u		\$ 206.794,29	\$ -	0,00 %
	5.1	Embudos desagüe lateral de losa Ø 0,110 con rejilla 20 x 20	u		\$ 294.558,71	\$ -	0,00 %
	6	Limpieza desagües pluviales	ml		\$ 10.678,87	\$ -	0,00 %
	12.5	TANQUES DE RESERVA Y CISTERNA					
	1	Tanque de reserva tricapa 1100 lts.	nº		\$ 592.357,73	\$ -	0,00 %
	2	TR Affinity Sin Base - A° I° 1000 lts - Medida: 97x141.- Cod. 2-10 - Peso 24 Kg - Esp. 0,5 mm	nº		\$ 1.462.256,99	\$ -	0,00 %

	3	TR Affinity Sin Base - A° 1º 2000 lts Medida: 122x187 - Cod. 2-20 - Peso 42 Kg - Esp. 0,7 mm	nº		\$ 2.369.706,94	\$ -	0,00 %
	4	TR Affinity Sin Base - A° 1º 3130 lts Medida: 142x198 - Cod. 2-30 - Peso 87 Kg - esp. 0,8 mm	nº		\$ 3.377.984,65	\$ -	0,00 %
	5	TR Affinity Sin Base - A° 1º 4000 lts Medida: 161x197 - Cod. 2-40 - Peso 105 Kg - esp. 0,8 mm	nº		\$ 4.587.917,91	\$ -	0,00 %
	6	TR Affinity A° 1º 3000 lts 122x180 horizontal con base	nº		\$ 5.495.367,86	\$ -	0,00 %
	7	TR Affinity A° 1º 6000 lts 160x300 horizontal con base	nº		\$ 6.906.956,66	\$ -	0,00 %
12.6		POZO DE EXPLOTACIÓN DE AGUA					
	1	Pozo semisurgente de explotación de agua (incluye bomba sumergible 7000 lts/h 1 HP)	nº		\$ 7.362.290,14	\$ -	0,00 %
12.7		PLANTA DEPURADORA DE EFLUENTES CLOACALES					
	1	Planta depuradora de efluentes cloacales	nº		\$ 90.202.683,01	\$ -	0,00 %
	2	Mantenimiento de PDLC (1 año)	nº		\$ 12.023.367,74	\$ -	0,00 %
12.8		CEGADOS					
	1	Cegado de pozo absorbente (no incluye losa)	nº		\$ 836.469,50	\$ -	0,00 %
	2	Cegado de pozo de extracción de agua	nº		\$ 538.693,85	\$ -	0,00 %
12.9		PLANTA POR OSMOSIS INVERSA					
	1	Planta por Osmosis inversa	nº		\$ -	\$ -	0,00 %
13		INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)				\$ 9.315.145,96	22,43 %
13.1		TRAMITACIONES					
	1	Solicitud de Servicio (Incluye rotura de vereda)	gl		\$ 2.497.825,76	\$ -	0,00 %
	2	Tramitaciones de matriculado y planos	gl		\$ 649.959,69	\$ -	0,00 %
	3	Informe Final y Prueba de Hermeticidad (hasta 25 bocas)	gl		\$ 335.457,89	\$ -	0,00 %
	4	Informe Final y Prueba de Hermeticidad (mas de 25 bocas)	gl		\$ 467.293,76	\$ -	0,00 %
13.2		NICHO MEDIDOR					
	1	Nicho medidor completo 6 m3/h. Incluye gabinete de mamposteria, doble regulador y bay-pass	gl		\$ 2.051.447,40	\$ -	0,00 %
	2	Nicho medidor completo 12 m3/h. Incluye gabinete de mamposteria, doble regulador y bay-pass	gl		\$ 2.577.815,20	\$ -	0,00 %
	3	Nicho medidor completo 25 m3/h. Incluye gabinete de mamposteria, doble regulador y bay-pass	gl		\$ 4.050.539,32	\$ -	0,00 %
	4	Nicho medidor completo 50 m3/h. Incluye gabinete de mamposteria, doble regulador y bay-pass	gl		\$ 6.224.267,71	\$ -	0,00 %
	5	Nicho medidor completo 100 m3/h. Incluye gabinete de mamposteria, doble regulador y bay-pass	gl		\$ 10.259.281,08	\$ -	0,00 %
13.3		CAÑERÍA DE GAS					
	1	C. epoxi Ø 0,013	ml		\$ 16.084,65	\$ -	0,00 %
	2	C. epoxi Ø 0,019	ml		\$ 16.866,89	\$ -	0,00 %
	3	C. epoxi Ø 0,025	ml		\$ 20.919,79	\$ -	0,00 %
	4	C. epoxi Ø 0,032	ml		\$ 24.682,04	\$ -	0,00 %
	5	C. epoxi Ø 0,038	ml		\$ 30.524,14	\$ -	0,00 %
	6	C. epoxi Ø 0,051	ml		\$ 38.953,01	\$ -	0,00 %
	7	C. epoxi Ø 0,063	ml		\$ 39.204,41	\$ -	0,00 %
	8	C. epoxi Ø 0,076	ml		\$ 50.224,56	\$ -	0,00 %
	9	C. epoxi Ø 0,101	ml		\$ 65.358,28	\$ -	0,00 %
	10	LI de paso Ø 0,013	u		\$ 31.699,76	\$ -	0,00 %
	11	LI de paso Ø 0,019	u		\$ 36.297,29	\$ -	0,00 %
	12	LI de paso Ø 0,025	u		\$ 61.204,98	\$ -	0,00 %
	13	LI. esferica Ø 0,032	u		\$ 93.394,62	\$ -	0,00 %
	14	LI. esferica Ø 0,038	u		\$ 108.314,67	\$ -	0,00 %
	15	LI. esferica Ø 0,051	u		\$ 145.542,05	\$ -	0,00 %
	16	LI. esferica Ø 0,063	u		\$ 231.785,11	\$ -	0,00 %
	17	LI. esferica Ø 0,076	u		\$ 349.871,77	\$ -	0,00 %
	18	LI. esferica Ø 0,101	u		\$ 634.787,02	\$ -	0,00 %
	19	Piezas y accesorios epoxi	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
	20	C. PPTF Ø 0,013	ml		\$ 16.489,81	\$ -	0,00 %
	21	C. PPTF Ø 0,019	ml		\$ 16.530,01	\$ -	0,00 %
	22	C. PPTF Ø 0,025	ml		\$ 19.191,90	\$ -	0,00 %
	23	C. PPTF Ø 0,032	ml		\$ 26.058,42	\$ -	0,00 %
	24	C. PPTF Ø 0,038	ml		\$ 28.288,68	\$ -	0,00 %
	25	C. PPTF Ø 0,051	ml		\$ 33.116,39	\$ -	0,00 %
	26	C. PPTF Ø 0,063	ml		\$ 39.163,89	\$ -	0,00 %
	27	C. PPTF Ø 0,076	ml		\$ 51.705,30	\$ -	0,00 %
	28	C. PPTF Ø 0,101	ml		\$ 83.589,86	\$ -	0,00 %
	29	LI de paso PPTF Ø 0,013	u		\$ 38.450,92	\$ -	0,00 %
	30	LI de paso PPTF Ø 0,019	u		\$ 40.335,29	\$ -	0,00 %
	31	LI de paso PPTF Ø 0,025	u		\$ 41.573,16	\$ -	0,00 %
	32	LI. esferica PPTF Ø 0,032	u		\$ 79.593,78	\$ -	0,00 %
	33	LI. esferica PPTF Ø 0,038	u		\$ 90.869,15	\$ -	0,00 %
	34	LI. esferica PPTF Ø 0,051	u		\$ 177.601,19	\$ -	0,00 %
	35	LI. esferica PPTF Ø 0,063	u		\$ 213.278,66	\$ -	0,00 %
	36	LI. esferica PPTF Ø 0,076	u		\$ 268.948,38	\$ -	0,00 %
	37	LI. esferica PPTF Ø 0,101	u		\$ 396.998,79	\$ -	0,00 %
	38	Piezas y accesorios PPTF	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
	39	Cañería epoxi por boca	nº		\$ 450.834,79	\$ -	0,00 %
	40	Cañería PPTF por boca	nº		\$ 452.803,54	\$ -	0,00 %
13.4		TANQUES G.L.P					
	1	GLP Tanque vertical; cap: 225 kg. (0,50 m3)	gl		\$ 1.614.829,27	\$ -	0,00 %
	2	GLP Tanque horiz.; cap:420 kg.(1,00 m3) ,incluye contrapiso de Hº Aº (4,60 x 3,20 x 0,12 m) y cerco perimetral h:2,00 mts(4,20 x3,00 m),con 2 puertas de acceso	gl		\$ 6.238.748,50	\$ -	0,00 %

	3	GLP Tanque horiz.; cap: 800 kg.(2,00 m3), incluye contrapiso de H° A° (5,20 x 3,80 x 0,12 m) y cerco perimetral h:2,00 mts(4,60 x 3,25 m),con 2 puertas de acceso	gl		\$ 8.605.415,08	\$ -	0,00 %
	4	GLP Tanque horiz.; cap: 1734 kg.(4,00 m3), incluye contrapiso de H° A° (6,70 x 4,32 x 0,12 m) y cerco perimetral h:2,00 mts(4,80x3,54m),con 2 puertas de acceso	gl		\$ 12.526.549,14	\$ -	0,00 %
	5	Cuadro de regulación GLP con gabinete	gl		\$ 3.101.975,72	\$ -	0,00 %
13.5	ARTEFACTOS						
	Calefactores tiro balanceado						
	1	Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 2500 Kcal/h	n°		\$ 633.001,34	\$ -	0,00 %
	1.1	Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 4000 Kcal/h	n°	10,00	\$ 741.129,36	\$ 7.411.293,60	17,84 %
	1.2	Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 6000 Kcal/h	n°		\$ 953.314,25	\$ -	0,00 %
	1.3	Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 9000 Kcal/h	n°		\$ 1.399.930,02	\$ -	0,00 %
	1.4	Protector metálico para calefactores	n°		\$ 194.103,75	\$ -	0,00 %
	1.5	Protector metalico p/ hongo de ventilación	n°		\$ 43.084,26	\$ -	0,00 %
	Equipamiento de cocina						
	2	Horno Pizzero 6 moldes A°I°	n°		\$ 495.360,50	\$ -	0,00 %
	2.1	Horno Pizzero 12 moldes A°I°	n°		\$ 835.743,35	\$ -	0,00 %
	2.2	Horno Pizzero 18 moldes A°I°	n°		\$ 1.709.721,38	\$ -	0,00 %
	2.3	Horno Pizzero 24 moldes A°I°	n°		\$ 2.039.692,68	\$ -	0,00 %
	2.4	Freidora industrial 27 lts	n°		\$ 920.465,71	\$ -	0,00 %
	2.5	Cocina industrial A°I° 4 hornallas, bífera y horno 31.500 kcal/h (0,82m de frente)	n°		\$ 748.272,32	\$ -	0,00 %
	2.6	Cocina industrial A°I° 6 hornallas, bífera y horno 39.500 kcal/h (1,12m de frente)	n°		\$ 1.050.720,57	\$ -	0,00 %
	2.7	Cocina industrial A°I° 8 hornallas, bífera y horno (1,64m de frente)	n°		\$ 1.750.672,24	\$ -	0,00 %
	2.8	Cocina 4 hornallas y horno 10.000 kcal/h	n°		\$ 766.946,69	\$ -	0,00 %
	2.9	Anafe industrial para apoyar s/ piso 20000Kcal/h	n°		\$ 955.419,38	\$ -	0,00 %
	2.10	Anafe A°I° 4 hornallas (0,84 frente x 0,72 fondo)	n°		\$ 1.037.057,41	\$ -	0,00 %
	2.11	Anafe A°I° 6 hornallas (1,20 de frente)	n°		\$ 1.118.689,14	\$ -	0,00 %
	2.12	Anafe A°I° 8 hornallas (1,60 frente x 0,72 fondo)	n°		\$ 1.338.253,79	\$ -	0,00 %
	2.13	Anafe industrial 4 hornallas c/ bífera desmont. 21.000 Kcal/h	n°		\$ 853.506,97	\$ -	0,00 %
	2.14	Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E.	n°	2,00	\$ 951.926,18	\$ 1.903.852,36	4,58 %
	2.15	Termotanque 300 lts.- GN / GE - Recupera 1800 Lts/H - 15 duchas simultaneas.	n°		\$ 3.981.376,39	\$ -	0,00 %
	2.16	Calefon 20 Lts 22000 Kcal/h	n°		\$ 914.475,97	\$ -	0,00 %
	Equipamiento laboratorio						
	3	Mechero Bunsen	n°		\$ 125.946,86	\$ -	0,00 %
13.6	VARIOS						
	1	Rejilla de ventilación 20x20	n°		\$ 19.326,81	\$ -	0,00 %
	2	Colocación de artefactos	n°		\$ 36.270,77	\$ -	0,00 %
					\$ -		

14	INSTALACION ELECTROMECHANICA					\$ -	0,00 %
14.1	ASCENSORES Y MONTACARGAS						
	1	Ascensor Inverter asincrónico de imanes pmanentes/tracción directa tipo Otis modelo GEN2 Light Plus dim. 1100x1400x2200mm - 2 paradas - cap. 630 kg - velocidad 1 m/seg. Botonera electrónica de micromovimiento.Puertas automáticas en cabina y pisos	gl		\$ 65.608.533,84	\$ -	0,00 %
	2	Servicio de mantenimiento anual ascensor	u		\$ 2.856.991,83	\$ -	0,00 %
14.2	BOMBEO						
	1	Impulsión desde cisterna	gl		\$ 2.880.936,15	\$ -	0,00 %

15	INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO					\$ 514.217,30	1,24 %
15.1	Calefacción por aire caliente a gas multiposición						
	1	Calefactor Multiposición - 18750 KCAL GOODMAN GMP 075 USA .Medid: 35,6x99,1x71,2. Para 130 m2 aprox	n°		\$ 4.386.748,42	\$ -	0,00 %
	2	Calefactor Multiposición - 25000 KCAL GOODMAN GMP 100 USA. Medida: 44,5x99,1x71,2. Para 170 m2 aprox	n°		\$ 5.470.345,14	\$ -	0,00 %
	3	Calefactor Multiposición - 31250 KCAL GOODMAN GMP 125 USA. Medida: 53,4x99,1x71,2. Para 220 m2 aprox	n°		\$ 5.741.348,48	\$ -	0,00 %
	4	Calefactor Multiposición - 37500 KCAL GOODMAN GMP 150 USA. Medida: 62,3x99,1x71,2. Para 260 m2 aprox.	n°		\$ 6.044.872,22	\$ -	0,00 %
15.2	Acondicionamiento Frío - Calor por bomba split (motor inverter)						
	1	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 2200 frig/h tipo LG Mega Inverter 09KC mod.US-W096W563	n°		\$ 1.683.601,47	\$ -	0,00 %
	2	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 4500 frig/h tipo LG Mega Inverter 018KC mod.US-W168CSG3	n°		\$ 1.946.721,82	\$ -	0,00 %
	3	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 5500 frig/h tipo LG Mega Inverter 22KC mod.US-W246CSG3	n°		\$ 2.273.662,86	\$ -	0,00 %
	4	Aire Acondicionado Bgh Piso Techo 15000f Frio/calor R410 5tn	n°		\$ 4.681.207,56	\$ -	0,00 %
	5	Equipo Bajo Perfil 3 TR - Inverter	n°		\$ 5.403.388,97	\$ -	0,00 %
	6	Equipo Bajo Perfil 6 TR - Inverter	n°		\$ 7.880.888,58	\$ -	0,00 %
	7	Equipo Bajo Perfil 7,5 TR - Inverter	n°		\$ 12.315.972,20	\$ -	0,00 %
	8	Equipo Bajo Perfil 10 TR - Inverter	n°		\$ 21.996.110,16	\$ -	0,00 %
	9	Equipo de Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE inverter de embutir frío-calor por bomba 6000 frigorías/hora	n°		\$ 4.513.258,40	\$ -	0,00 %
	10	Equipo de Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE inverter de embutir frío-calor por bomba 9000 frigorías/hora	n°		\$ 5.656.761,64	\$ -	0,00 %
	11	Equipo de Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE inverter de embutir frío-calor por bomba 12000 frigorías/hora	n°		\$ 6.305.776,65	\$ -	0,00 %

	12	Desagüe de condensado	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
15.3		Conducción de Aire (incluye conductos, difusores y aislaciones)					
	1	Conducción de aire (incluye conductos, difusores y aislamiento)	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
15.4		Calefacción por agua caliente (suelo radiante y/o radiadores)					
	1	Caldera individual para calef. c/ cuerpo CH A° 15.000 Kcal/h - Bajo mesada tipo JIT - C-15	gl		\$ 7.246.262,15	\$ -	0,00 %
	2	Caldera individual para calef. c/ cuerpo CH A° 30.000 Kcal/h - Bajo mesada tipo JIT - C-30	gl		\$ 8.260.270,23	\$ -	0,00 %
	3	Caldera individual para calef. c/ cuerpo CH A° 40.000 Kcal/h - Bajo mesada tipo JIT - C-40	gl		\$ 9.317.983,39	\$ -	0,00 %
	4	Caldera individual para calef. c/ cuerpo CH A° 50.000 Kcal/h - Bajo mesada tipo JIT - C-50	gl		\$ 10.597.037,97	\$ -	0,00 %
	5	Caldera individual para calef. c/ cuerpo H° F° 21.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-21	gl		\$ 7.986.028,46	\$ -	0,00 %
	6	Caldera individual para calef. c/ cuerpo H° F° 31.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-31	gl		\$ 9.560.934,83	\$ -	0,00 %
	7	Caldera individual para calef. c/ cuerpo H° F° 41.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-41	gl		\$ 11.429.206,58	\$ -	0,00 %
	8	Caldera individual para calef. c/ cuerpo H° F° 51.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-51	gl		\$ 12.418.713,50	\$ -	0,00 %
	9	Caldera individual para calef. C/ cuerpo H° F° 62.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-62	gl		\$ 13.874.463,87	\$ -	0,00 %
	10	Caldera individual para calef. C/ cuerpo H° F° 72.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-72	gl		\$ 15.373.167,66	\$ -	0,00 %
	11	Caldera individual para calef. C/ cuerpo H° F° 82.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-82	gl		\$ 18.120.279,20	\$ -	0,00 %
	12	Caldera individual para calef. C/ cuerpo H° F° 92.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-92	gl		\$ 19.161.961,13	\$ -	0,00 %
	13	Caldera individual para calef. C/ cuerpo H° F° 100.000 Kcal/h - Bajo mesada Tipo JIT - F-100	gl		\$ 20.012.302,46	\$ -	0,00 %
	14	Termostato de ambiente digital	u		\$ 94.689,46	\$ -	0,00 %
	15	Caño PPTF ALU 1/2"	ml		\$ 16.539,02	\$ -	0,00 %
	16	Caño PPTF ALU 3/4"	ml		\$ 20.645,81	\$ -	0,00 %
	17	Caño PPTF ALU 1"	ml		\$ 33.935,73	\$ -	0,00 %
	18	Caño PPTF ALU 1 1/4"	ml		\$ 47.932,03	\$ -	0,00 %
	19	Caño PPTF ALU 1 1/2"	ml		\$ 60.903,98	\$ -	0,00 %
	20	Caño PPTF ALU 2"	ml		\$ 96.039,93	\$ -	0,00 %
	21	Caño HIDROFLEX radiante 18 x 2 x 120	rollo		\$ 262.624,51	\$ -	0,00 %
	22	Caño HIDROFLEX radiante 18 x 2 x 200	rollo		\$ 432.684,20	\$ -	0,00 %
	23	Caño HIDROFLEX radiante 18 x 2 x 240	rollo		\$ 525.241,02	\$ -	0,00 %
	24	Caño HIDROFLEX radiante 18 x 2 x 400	rollo		\$ 875.411,74	\$ -	0,00 %
	25	Hidroflex kit colector con termostato 2 salidas	n°		\$ 898.170,76	\$ -	0,00 %
	26	Hidroflex kit colector con termostato 3 salidas	n°		\$ 969.073,34	\$ -	0,00 %
	27	Hidroflex kit colector con termostato 4 salidas	n°		\$ 1.041.138,26	\$ -	0,00 %
	28	Hidroflex kit colector con termostato 5 salidas	n°		\$ 1.098.624,84	\$ -	0,00 %
	29	Hidroflex kit colector con termostato 6 salidas	n°		\$ 1.163.058,80	\$ -	0,00 %
	30	Materiales aislamiento y fijación de suelo radiante (poliestireno expandido 20 mm (20 Kg/m3) y malla cima 15x15 (4,2mm)	m2		\$ 13.856,32	\$ -	0,00 %
	31	Terminación s/suelo radiante - Mortero de asiento - Carpeta de concreto -50/60 mm - Mortero: 1:3:3 -Cemento-arena-canto rodado)	m2		\$ 27.576,48	\$ -	0,00 %
	32	Gabinetes para caldera	n°	2,00	\$ 257.108,65	\$ 514.217,30	1,24 %
	33	Piezas y accesorios PPTF	gl		\$ -	\$ -	0,00 %
	34	Elemento radiador 500/80 - 245 calorías	n°		\$ 48.435,93	\$ -	0,00 %
	35	Elementos para armado y conexión de radiadores	n°		\$ 69.946,73	\$ -	0,00 %

16	INSTALACION DE SEGURIDAD					\$	-	0,00 %
16.1	CONTRA INCENDIO							
	1	Boca de incendio	nº		\$ 1.190.768,88	\$ -		0,00 %
	2	Boca de impulsión	nº		\$ 591.776,45	\$ -		0,00 %
	3	Balizado de sistema de bocas de impulsión	nº		\$ 11.356,90	\$ -		0,00 %
	4	Balizado sistema extintores	nº		\$ 12.108,86	\$ -		0,00 %
	5	Equipo de bombas Jockey según memoria	nº		\$ 32.107.152,66	\$ -		0,00 %
	6	Cañería red de incendio Hº Gº	gl		\$ -	\$ -		0,00 %
	7	Extintor CO2 3,5 kg	nº		\$ 455.154,76	\$ -		0,00 %
	8	Extintor CO2 10 kg con carro y gabinete	nº		\$ 748.450,85	\$ -		0,00 %
	9	Extintor ABC 5 kg	nº		\$ 197.119,76	\$ -		0,00 %
	10	Extintor HCFC 5 kg	nº		\$ 498.160,59	\$ -		0,00 %
	11	Extintor clase K 2,5 Kgr.	nº		\$ 252.412,97	\$ -		0,00 %
	12	Extintor clase K 5 Kgr.	nº		\$ 406.005,24	\$ -		0,00 %
	13	Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg	nº		\$ 130.859,32	\$ -		0,00 %
16.2	ALARMAS TECNICAS							
	1	Central de control y alarma de incendio	nº		\$ 4.385.671,82	\$ -		0,00 %
	2	Detectores de humo y temperatura	nº		\$ 323.691,79	\$ -		0,00 %
	3	Detectores de gas (natural o licuado) y CO	nº		\$ 315.046,55	\$ -		0,00 %
	4	Sirena tipo "Notifier NS/BS"	nº		\$ 312.366,15	\$ -		0,00 %
	5	Pulsador tipo "Notifier AC"	nº		\$ 251.962,76	\$ -		0,00 %
	6	Central de Alarma 4 Zonas (Tipo X-28 "9004-MPX"), Panel de control Independiente con Teclado (PCS4-MPX), Llamador/Controlador Telefonico X-28 - Para Control Total Via telefonica - Modelo 2028-MPX, Detector de Corte de Linea Telefonica (DCL TEL-MPX), Rece	nº		\$ 1.189.705,31	\$ -		0,00 %
	7	Sirena externa anti-desarme LQH	nº		\$ 292.611,64	\$ -		0,00 %
	8	Sirena interna S 22 M	nº		\$ 177.003,20	\$ -		0,00 %
	9	Sensor infrarrojo MD-70R	nº		\$ 207.940,67	\$ -		0,00 %

	10	Sensor micromagnético	n°		\$	170.490,05	\$	-		0,00 %
16.3		PARARRAYOS								
	1	Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra	n°		\$	1.238.786,15	\$	-		0,00 %
17		CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS					\$	-		0,00 %
	1	Cristal Laminado de seguridad 3+3 mm - incoloro	m2		\$	156.678,80	\$	-		0,00 %
	2	Doble vidriado hermetico 3+3/9/3+3 - incoloro	m2		\$	303.518,88	\$	-		0,00 %
	3	Triples transparentes Float 4mm	m2		\$	88.108,78	\$	-		0,00 %
	4	Espejos 6mm	m2		\$	124.565,57	\$	-		0,00 %
	5	Vidrio Armado 6mm	m2		\$	97.336,17	\$	-		0,00 %
	6	Polycarbonato 4mm alveolar - Incoloro	m2		\$	37.291,12	\$	-		0,00 %
	7	Polycarbonato 6mm alveolar - Incoloro	m2		\$	45.091,81	\$	-		0,00 %
	8	Polycarbonato 8mm alveolar - Incoloro	m2		\$	48.212,11	\$	-		0,00 %
	9	Polycarbonato 10mm alveolar - Incoloro	m2		\$	51.332,50	\$	-		0,00 %
18		PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)					\$	15.031.125,48		36,19 %
	1	Muros interiores con Latex	m2	442,00	\$	14.847,30	\$	6.562.506,60		15,80 %
	2	Muros exteriores con Latex	m2	304,00	\$	16.714,30	\$	5.081.147,20		12,23 %
	3	Cielorrasos con Latex	m2	212,00	\$	15.978,64	\$	3.387.471,68		8,16 %
	4	Impregnante protector insecticida p/madera (ambas caras)	m2		\$	11.201,13	\$	-		0,00 %
	5	Cielorrasos de madera con barniz ignifugo	m2		\$	24.915,66	\$	-		0,00 %
	6	Carpintería de madera con barniz marino	m2		\$	25.450,67	\$	-		0,00 %
	7	Carpintería de madera al esmalte sintético (se considera una mano de fondo, una de imprimación y tres de esmalte)	m2		\$	30.282,81	\$	-		0,00 %
	8	Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido	m2		\$	24.785,49	\$	-		0,00 %
	9	Pintura asfáltica impermeabilizante	m2		\$	17.119,42	\$	-		0,00 %
	10	Frisos al esmalte sintético en muros	m2		\$	18.286,29	\$	-		0,00 %
	11	Pintura Siliconada en Ladrillo Visto / Hormigón Visto	m2		\$	17.408,33	\$	-		0,00 %
	12	Impermeabilización de Revestimiento tipo S.Iggam, con Siliston en base Solvente	m2		\$	13.298,77	\$	-		0,00 %
	13	Pintura acrílica para pisos deportivos	m2		\$	23.972,55	\$	-		0,00 %
	14	Pintura impermeable tipo fibrado	m2		\$	33.879,03	\$	-		0,00 %
	15	Pintura cementicia friso exterior	m2		\$	14.870,06	\$	-		0,00 %
	16	Pintura anticondensante bajo chapa	m2		\$	38.697,57	\$	-		0,00 %
	17	Pintura con barniz retardante e intumescente (carpinterías)	m2		\$	24.037,60	\$	-		0,00 %
	18	Limpieza de muros a repintar (lijado y retiro de polvo)	m2		\$	3.426,47	\$	-		0,00 %
	19	Limpieza de cielorrasos a repintar (lijado y retiro de polvo)	m2		\$	4.405,45	\$	-		0,00 %
	20	Limpieza de superficies esmaltadas/barnizadas	m2		\$	10.091,93	\$	-		0,00 %
19		SEÑALETICA					\$	367.493,96		0,88 %
19.1		SEÑALIZACION								
	1	Placa de inauguración	u	1,00	\$	328.184,67	\$	328.184,67		0,79 %
	2	Placa identificación local	u	1,00	\$	15.279,67	\$	15.279,67		0,04 %
	3	Placa identificación de establecimiento	u	1,00	\$	24.029,62	\$	24.029,62		0,06 %
19.2		TOTEM								
	1	Totem	u		\$	274.781,40	\$	-		0,00 %
20		OBRAS EXTERIORES					\$	-		0,00 %
20.1		CERCOS PERIMETRALES								
	1	Cerco olímpico h: 2,40 m	ml		\$	129.606,33	\$	-		0,00 %
	2	Cerco Hº premoldeado H = 2,00 m c/poste y placas	ml		\$	126.164,82	\$	-		0,00 %
	3	Cerco Hº premoldeado H = 2,50 m c/poste y placas	ml		\$	155.057,88	\$	-		0,00 %
	4	Cerco Hº premoldeado H = 3,00 m c/poste y placas	ml		\$	201.595,57	\$	-		0,00 %
	5	Cerco muro y metal desplegado H: Total 2 m (incluye pintura)	ml		\$	444.883,27	\$	-		0,00 %
20.2		EQUIPAMIENTO FIJO								
	1	Mastil (plataforma,rampa y dos astas) s/plano	u		\$	2.100.372,09	\$	-		0,00 %
	2	Portabandera metalico y asta de madera dura	u		\$	104.320,10	\$	-		0,00 %
	3	Biciclero fijo de hormigón según detalle	u		\$	31.442,77	\$	-		0,00 %
	4	Bebedero fijo - no incluye grifería -	u		\$	795.702,45	\$	-		0,00 %
	5	Módulo cesto de residuo en chapa perforada	u		\$	287.232,03	\$	-		0,00 %
21		LIMPIEZA DE OBRA					\$	474.483,00		1,14 %
	1	Limpieza de obra	m2	100,00	\$	4.744,83	\$	474.483,00		1,14 %
22		VARIOS					\$	-		0,00 %
	1	Limpieza a presión (arenado)	m2		\$	13.208,02	\$	-		0,00 %
	2	Limpieza a presión (hidrolavado)	m2		\$	9.087,69	\$	-		0,00 %
	3	Junta de dilatación (playón)	ml		\$	23.906,63	\$	-		0,00 %
	4	Campana (cocina 4 hornallas) Hierro ángulo y Chapa lisa negra N°16	u		\$	131.784,42	\$	-		0,00 %
	5	Campana cocina industrial (1,20 m) Hierro ángulo y Chapa lisa negra N°16	u		\$	383.653,56	\$	-		0,00 %
	6	Campana cocina Aº Iº - Hasta 1,50 m.	u		\$	427.049,57	\$	-		0,00 %
	7	Campana cocina Aº Iº - Hasta 2,00 m.	u		\$	504.615,22	\$	-		0,00 %
	8	Campana cocina Aº Iº - Hasta 3,00 m.	u		\$	622.226,62	\$	-		0,00 %
	9	Campana cocina Aº Iº - Hasta 4,00 m.	u		\$	909.142,34	\$	-		0,00 %
	10	Escalera marinera ancho 0,40 (hierro y planchuela-incluye antióxido y esmalte)	ml		\$	132.631,82	\$	-		0,00 %
	11	Escalera estructura de perfiles doble T y escalones de chapa ancho 1 m	ml		\$	426.595,71	\$	-		0,00 %

12	Nariz metálica alas iguales	ml	\$	77.634,14	\$	-	0,00 %
13	Baranda escalera Aº 1º (2 m de caño /ml)	ml	\$	238.414,68	\$	-	0,00 %
14	Baranda de protección con perfiles de hierro L-parantes c/1 m	m2	\$	229.883,55	\$	-	0,00 %
15	Baranda de protección en hierro redondo liso 12 mm c/12 cm y planchuela perforada 1 1/4"	m2	\$	132.474,82	\$	-	0,00 %
16	Pasamanos caño redondo 2" (incluye pintura)	ml	\$	83.962,65	\$	-	0,00 %
17	Pasamanos Aº 1º d: 50 mm	ml	\$	143.618,85	\$	-	0,00 %
18	Gárgola premoldeada 15x23x33	u	\$	34.979,71	\$	-	0,00 %
19	Colocación carpinterías (traslados de carp.existentes)	m2	\$	24.027,45	\$	-	0,00 %
20	Columna metálica, aro de basquet y tablero	u	\$	1.070.959,44	\$	-	0,00 %
21	Jacarandá (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos)	u	\$	77.807,52	\$	-	0,00 %
22	Fresno (3 años de antigüedad y 2 mts de altura mínimos)	u	\$	88.841,89	\$	-	0,00 %
23	Aromo Negra - (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	66.677,20	\$	-	0,00 %
24	Crespón - (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	71.952,51	\$	-	0,00 %
25	Acacia de Constantinopla -(Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	66.677,20	\$	-	0,00 %
26	Fresno Rojo - (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	77.227,82	\$	-	0,00 %
27	Aguaribay-(Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	66.677,20	\$	-	0,00 %
28	Limpia Tubos- (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	71.952,51	\$	-	0,00 %
29	Pezuña de vaca- (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	66.677,20	\$	-	0,00 %
30	Lapacho Rosado-(Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	77.227,82	\$	-	0,00 %
31	Ceibo Rojo- (Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	71.952,51	\$	-	0,00 %
32	Liquidambar-(Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	82.503,13	\$	-	0,00 %
33	Roble sedoso-(Altura promedio 2.50 mts - edad 3-4 años)	u	\$	71.952,51	\$	-	0,00 %
34	Limonero 4 estaciones/injertado/variedad "Genovés". Tamaño: altura: 1,80 mts –Raíz envasada en tarro de 10 lts	u	\$	45.575,96	\$	-	0,00 %
35	Naranja jugo/ombigo. Tamaño: altura: 1,80 mts –Raíz envasada en tarro de 10 lts	u	\$	45.575,96	\$	-	0,00 %
36	Quinotos. Tamaño: altura: 1,80 mts –Raíz envasada en tarro de 10 lts	u	\$	45.575,96	\$	-	0,00 %
37	Pomelos Blancos/Rosados. Tamaño: altura: 1,80 mts –Raíz envasada en tarro de 10 lts	u	\$	45.575,96	\$	-	0,00 %
38	Mandarinas. Tamaño: altura: 1,80 mts –Raíz envasada en tarro de 10 lts	u	\$	45.575,96	\$	-	0,00 %
39	Césped tipo gramillón	m2	\$	17.089,45	\$	-	0,00 %
40	Sereno de Obra	mes	\$	2.220.500,11	\$	-	0,00 %
41	Vigilancia de Obra	día	\$	17.964,72	\$	-	0,00 %

TOTAL	\$	41.534.703,30	100,00 %
-------	----	---------------	----------

Son PESOS

PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS

PLANILLA RESUMEN			
RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones, picados contemplan el retiro de la obra)	\$ 330.634,64	0,80 %
2	MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga contenedor y/o desparra mo en el mismo)	\$ -	0,00 %
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ -	0,00 %
4	ALBAÑILERIA	\$ -	0,00 %
5	REVESTIMIENTOS	\$ -	0,00 %
6	PISOS Y ZÓCALOS	\$ -	0,00 %
7	MARMOLERIA	\$ -	0,00 %
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ -	0,00 %
9	CIELORRASOS	\$ -	0,00 %
10	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)	\$ 588.000,00	1,42 %
11	INSTALACIÓN ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 6.637.554,56	15,98 %
12	INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 8.276.048,40	19,93 %
13	INSTALACIÓN GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 9.315.145,96	22,43 %
14	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA	\$ -	0,00 %
15	INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TERMICO	\$ 514.217,30	1,24 %
16	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD	\$ -	0,00 %
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS	\$ -	0,00 %
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)	\$ 15.031.125,48	36,19 %
19	SEÑALETICA	\$ 367.493,96	0,88 %
20	OBRAS EXTERIORES	\$ -	0,00 %
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 474.483,00	1,14 %
22	VARIOS	\$ -	0,00 %
PRESUPUESTO TOTAL	\$	41.534.703,30	100,00 %

NOTA : El precio final de aplicación incluye cargas sociales y cargas impositivas

Superficie Cubierta	m2	320,00
Superficie Semicubierta	m2	
Superficie Patios y Veredas	m2	
Precio por m2 de Edificación	\$/m2	\$ 129.795,95

FIRMA Y ACLARACION DE RESPONSABLES
PROYECTO
Responsable: arq. Arrua - arq. Varenna
COMPUTO Y PRESUPUESTO

Responsable: arq. Arrua - arq. Varenna

PLAN DE TRABAJOS ESTIMATIVO

[illegible]

DISTRITO	0
ESTABLECIMIENTO	0

