

COMPUTO Y PRESUPUESTO
PLAN DE TRABAJOS
CURVA DE INVERSION

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL						MES BASE: JULIO 2024		
DISTRITO MORENO				ESTABLECIMIENTO E.S.N°56				
TIPO DE OBRA OBRA NUEVA				FECHA COMPUTO OCTUBRE DE 2024				
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)					\$ 42.434.817,86	1,46%
		Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra	m2	2844,42	\$ 3.128,04	\$ 8.897.453,94		0,31%
1.2		Cartel de obra	m2	12,00	\$ 64.240,94	\$ 770.891,32		0,03%
		Replanteo Planialtimétrico	ml	797,00	\$ 5.438,40	\$ 4.334.403,70		0,15%
1.5	1	Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3"	m2	518,00	\$ 35.043,15	\$ 18.152.352,37		0,63%
	2	Obrador	u	1,00	\$ 1.882.451,42	\$ 1.882.451,42		0,06%
		Estudio de suelos (3 perforaciones)	u	1,00	\$ 1.523.354,22	\$ 1.523.354,22		0,05%
1.8	1	Plan de Manejo Ambiental y Social	u	1,00	\$ 2.709.616,86	\$ 2.709.616,86		0,09%
	2	Permiso Ambiental	u	1,00	\$ 448.248,05	\$ 448.248,05		0,02%
	3	Seguimiento Plan de Manejo Ambiental y Social	mes	12,00	\$ 309.670,50	\$ 3.716.045,98		0,13%
2		MOVIMIENTO DE SUELO (todas las excavaciones contemplan carga contenedor/lo desparramo en mismo terreno)					\$ 94.584.479,85	3,26%
2.1	1	(compactación mecánica y terminación con vibrador)	m3	1422,50	\$ 30.300,40	\$ 43.102.321,39		1,48%
		Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m3	431,00	\$ 57.177,16	\$ 24.643.356,72		0,85%
2.3	1	Excavación manual	m3	46,34	\$ 55.129,44	\$ 2.554.698,30		0,09%
	2	Excavación mecánica	m3	495,20	\$ 23.827,79	\$ 11.799.522,69		0,41%
		Excavacion mecánica para pilotines diam 0,20 /0,30	u	280,00	\$ 13.320,30	\$ 3.729.683,35		0,13%
	2	Desmonte mecánico	m3	462,50	\$ 18.929,51	\$ 8.754.897,39		0,30%
3		ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 558.393.781,02	19,23%
3.1		ESTRUCTURA H° A°						
	4	Pilotines	m3	28,46	\$ 374.866,22	\$ 10.668.692,57		0,37%
		Viga de Fundación y Arriostre	m3	49,66	\$ 590.197,76	\$ 29.309.220,76		1,01%
	7	Bases Aisladas	m3	63,87	\$ 356.215,73	\$ 22.751.498,49		0,78%
	8	Tronco de columnas	m3	8,61	\$ 799.837,19	\$ 6.886.598,25		0,24%
	9	Columnas	m3	19,11	\$ 740.531,56	\$ 14.151.558,05		0,49%
	11	Vigas	m3	128,78	\$ 788.104,32	\$ 101.492.074,39		3,50%
	12	Losa llena H°A°	m3	320,52	\$ 607.532,00	\$ 194.726.155,82		6,71%
		Tanque reserva de agua y/o cisterna	m3	22,59	\$ 886.479,33	\$ 20.025.567,99		0,69%
		Encadenados y dinteles	m3	7,36	\$ 638.919,34	\$ 4.702.446,37		0,16%
	20	Viga canaleta H°A° visto	m3	27,34	\$ 782.961,33	\$ 21.406.162,85		0,74%
	20.1	Viga Alero H°A° visto	m3	25,21	\$ 780.218,48	\$ 19.669.307,78		0,68%
	21	Refuerzos verticales	m3	3,12	\$ 673.143,48	\$ 2.100.207,66		0,07%
	23	Junta de dilatación losa-losa s/detalle	ml	44,24	\$ 28.254,87	\$ 1.249.995,62		0,04%
3.2		ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)						
	5	Cabriada de acero - según detalle	ml	156,00	\$ 547.199,14	\$ 85.363.065,82		2,94%
		según detalle	ml	15,50	\$ 1.541.369,59	\$ 23.891.228,60		0,82%
4		ALBAÑILERIA					\$ 435.363.121,58	14,99%
4.1		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN						
	1	Ladrillo común - cargas	m3	41,50	\$ 220.852,39	\$ 9.165.374,23		0,32%
	4	Ladrillos cerámicos 18x18x33	m2	1494,70	\$ 33.570,92	\$ 50.178.448,58		1,73%
	5	Ladrillos cerámicos 12x18x33	m2	55,25	\$ 27.146,81	\$ 1.499.861,17		0,05%
	6	Ladrillos cerámicos 8x18x33	m2	68,80	\$ 25.233,69	\$ 1.736.078,18		0,06%
	8	Mampostería Bloque Std. de H° Liso 19x19x39 - dispuestos horizontal	m2	210,80	\$ 57.912,64	\$ 12.207.984,74		0,42%
	16	Ladrillo hueco cerámico termoeficiente 13 tubos tipo DM-20 (20x18x33)	m2	693,60	\$ 41.450,81	\$ 28.750.281,00		0,99%
4.2		TABIQUERIA						
	3	Tabique Simple - Tipo Durlock con aislación de lana de vidrio Acustiver R -70 mm	m2	58,90	\$ 67.579,33	\$ 3.980.422,61		0,14%
4.3		AISLACIONES						
		común)	ml	820,48	\$ 12.571,09	\$ 10.314.324,93		0,36%
		ladrillo común)	ml	51,33	\$ 10.825,56	\$ 555.676,08		0,02%
4.4		REVOQUES						
		Azotado de concreto con hidrófugo incorporado	m2	1504,30	\$ 6.297,30	\$ 9.473.035,73		0,33%
	4	Gruesos a la cal bajo fino tipo lggam/revestimiento plástico	m2	1504,30	\$ 16.700,14	\$ 25.122.025,70		0,87%
		Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m2	298,14	\$ 14.650,50	\$ 4.367.901,50		0,15%
		Revoque interior completo a la cal	m2	2897,37	\$ 31.750,85	\$ 91.993.952,72		3,17%
		Fino simil piedra peinado tipo lggam	m2	1504,30	\$ 35.824,73	\$ 53.691.139,85		1,86%
4.5		CONTRAPISOS						
	2	Contrap.s/T.N esp: 12 cm (con barrera de vapor: film de polietileno-200 micrones)	m2	1456,86	\$ 20.859,98	\$ 30.390.065,75		1,05%
		Contrapiso armado sobre terreno natural - esp: 15 cm	m2	972,94	\$ 32.016,67	\$ 31.150.298,88		1,07%
		Contrapiso alviariado s/ losa - Arcilla expandida	m2	1617,90	\$ 28.736,51	\$ 46.492.804,60		1,60%
		Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta	m2	419,36	\$ 16.648,92	\$ 6.981.892,99		0,24%
		Junta de dilatación (contrapisos)	ml	1810,00	\$ 9.453,90	\$ 17.111.552,35		0,59%
5		REVESTIMIENTOS					\$ 8.269.101,16	0,28%
5.1	2	Revestimiento cerámico esmaltado, Tipo San Lorenzo Bco 30 x 30	m2	298,14	\$ 27.735,63	\$ 8.269.101,16		0,28%

6		PISOS, ZOCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES				\$ 178.305.028,43	6,14%
6.1	INTERIORES						
2	Mosaico granítico 30x30 fondo gris	m2	2160,24	\$ 38.949,81	\$ 84.140.944,07		2,90%
10	Mosaico táctil de prevención 40x40 fondo amarillo - rampa sobre cordón vereda	m2	19,80	\$ 36.711,57	\$ 726.889,15		0,03%
18	Pulido de piso granítico (a piedra fina y lustrado a plomo)	m2	2160,24	\$ 13.469,13	\$ 29.096.545,39		1,00%
6.2	EXTERIORES						
1	Mosaico de vereda 20x20cm	m2	390,92	\$ 31.028,21	\$ 12.129.546,58		0,42%
6	Lajas cemento comprimido 40x40cm	m2	896,36	\$ 28.417,89	\$ 25.472.858,77		0,88%
8	Cemento alisado/rodillado (llaneado o rodillado mecánicamente)	m2	8,50	\$ 20.295,06	\$ 172.508,04		0,01%
11	Cordon H° A° 7x15	ml	282,00	\$ 14.956,16	\$ 4.217.635,88		0,15%
6.3	ZÓCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES						
1.1	Umbrales y solias granito reconstituido	m2	6,58	\$ 135.487,40	\$ 891.507,11		0,03%
1.3	Alfeizar de H° A°	ml	193,60	\$ 22.695,72	\$ 4.393.892,20		0,15%
2	Zócalo granítico fondo gris	ml	1156,70	\$ 10.681,92	\$ 12.355.775,79		0,43%
7	Zócalo Cemento Alisado h:0,15m	ml	480,00	\$ 9.806,51	\$ 4.707.125,46		0,16%
7	MARMOLERIA				\$ 3.944.184,84	0,14%	
1	Mesada de granito natural	m2	10,68	\$ 204.705,34	\$ 2.186.253,08		0,08%
3	Zocalo de granito natural sobre mesada. H: 7 cm	ml	28,36	\$ 30.019,99	\$ 851.367,05		0,03%
4	Frentin de granito natural bajo mesada. H: 12,5 cm	ml	19,96	\$ 45.419,07	\$ 906.564,71		0,03%
8	CUBIERTAS Y TECHADOS				\$ 172.646.518,75	5,95%	
8.1	CUBIERTAS						
4	Chapa aluminizada Cincalun N° 25 s/estruct.metálica Perfil C 160x60x20x2 mm (lucos hasta 6,20 m), lana de vidrio con foil de aluminio	m2	1249,90	\$ 90.895,11	\$ 113.609.798,14		3,91%
8.2	 AISLACIONES						
3	Aislación de cubierta de losa bajo contrapiso - barrera de vapor de emulsión asfáltica y planchas de poliestireno expandido de alta densidad - 50mm esp. -	m2	419,36	\$ 19.079,08	\$ 8.001.002,75		0,28%
8.3	MEMBRANAS Y TECHADOS						
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	419,36	\$ 56.963,53	\$ 23.888.227,25		0,82%
8.4	ZINGUERIA						
4	Cenefa H°G° N° 25 - incluye tímpano cierre (desarrollo 0,50 m)	ml	224,80	\$ 58.671,71	\$ 13.189.399,95		0,45%
5	Caballete Cumbreira H° G° N° 25 (desarrollo 0,40 m)	ml	112,00	\$ 39.938,61	\$ 4.473.123,88		0,15%
6	Babeta de dilatación H° G° chapa N° 25 (desarrollo 0,16)	ml	63,94	\$ 35.343,58	\$ 2.259.868,70		0,08%
8	Claraboya p/losa 1m x 1m con vidrio armado y malla de seguridad	u	10,00	\$ 722.509,81	\$ 7.225.098,07		0,25%
9	CIELORRASOS				\$ 95.304.979,36	3,28%	
9.1	 APLICADOS						
2	A la cal aplicado bajo Losa	m2	364,03	\$ 26.098,55	\$ 9.500.654,17		0,33%
9.2	 SUSPENDIDOS						
5	Tipo Durlock con placa de roca de yeso junta tomada	m2	105,32	\$ 39.662,05	\$ 4.177.207,50		0,14%
7	Tipo Durlock desmontable placa texturada 606x606	m2	1745,45	\$ 46.765,66	\$ 81.627.117,69		2,81%
10	CARPINTERÍAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)				\$ 326.319.713,73	11,24%	
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	281,11	\$ 94.425,69	\$ 26.544.007,11		0,91%
5.1	Porton de abrir en reja de hierro red-cuad 1/2" c/12 cm- planchuela de 11/4"x 3/16"	m2	58,68	\$ 335.362,41	\$ 19.679.066,37		0,68%
6	Cortina de enrollar metálica microperforada, incluye amure de guías y motor	m2	12,00	\$ 871.314,51	\$ 10.455.774,06		0,36%
	 PUERTAS (Marco chapa bwg 16 Hoja 18)						
7	Tipo PEM02 Puerta doble ciega y paño ciego lateral.	m2	8,16	\$ 215.827,02	\$ 1.761.148,44		0,06%
7.1	Tipo PEM05, PEM06, PEM07, PEM09, PIM01 Puerta ciega y rejillas de ventilación permanente.	m2	55,08	\$ 208.787,59	\$ 11.500.020,67		0,40%
8	Tipo PEM01 puerta triple vidriada de abrir	m2	24,48	\$ 251.630,74	\$ 6.159.920,60		0,21%
8.1	Tipo PEM01' puerta triple vidriada de abrir - incluye rejas de protección	m2	40,80	\$ 299.090,23	\$ 12.202.881,36		0,42%
9	Tipo PEM04, PEM08 puerta vidriada y paño fijo lateral.	m2	24,48	\$ 200.755,64	\$ 4.914.498,11		0,17%
10	Tipo PEM03 puerta vidriada doble corrediza	m2	48,96	\$ 179.518,58	\$ 8.789.229,50		0,30%
10.2	 CARPINTERIA DE ALUMINIO						
	 VENTANAS Marco y hoja aluminio prepintado						
5	Tipo VEM01, VEM04, VEM05 2 hojas corredizas	m2	314,48	\$ 260.593,12	\$ 81.951.324,42		2,82%
6	Tipo VEM02 hoja de abrir y paño fijo	m2	8,16	\$ 226.976,11	\$ 1.852.125,09		0,06%
6.1	Tipo VEM02' hoja abrir y paño fijo - incluye baranda de protección	m2	48,96	\$ 325.375,98	\$ 15.930.408,16		0,55%
10	Tipo VEM03, VIM01, VIM02 paños fijos	m2	98,88	\$ 158.096,34	\$ 15.632.566,47		0,54%
10.1	Tipo VEM03' paños fijos - incluye reja de protección	m2	16,32	\$ 209.805,15	\$ 3.424.020,05		0,12%
10.5	 CARPINTERIA COMBINADA						
	 PUERTAS (Marco chapa bwg 16 y Hojas Madera Cedro)						
1.1	Tipo PIC01, PIC05, PIC06, PIC07, PIC08 puerta placa ciega con rejilla de ventilación permanente	m2	79,56	\$ 177.670,35	\$ 14.135.453,01		0,49%
1.2	Tipo PIC04 puerta placa doble con paño fijo superior	m2	2,88	\$ 233.017,38	\$ 671.090,04		0,02%
4	Tipo PIC02, PIC03 puerta ciega corrediza (embutir)	m2	4,56	\$ 327.679,72	\$ 1.494.219,52		0,05%
	 TABIQUES SANITARIOS (MDF 25mm enchapado en melamina y herrajes aluminio fundición)						
15	Tabique módulo sanitario tipo PIPL01, PIPL02 base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico	m2	36,64	\$ 51.503,41	\$ 1.887.084,91		0,06%
16	Puerta módulo sanitario tipo PIPL01, PIPL02, PIPL03 base MDF 25mm enchapada en laminado melamínico	m2	33,64	\$ 70.238,95	\$ 2.362.838,28		0,08%
10.6	 HERRAJES ESPECIALES						
1	Sistema de cerradura antipánico p/hoja simple	nº	3,00	\$ 150.512,57	\$ 451.537,72		0,02%
2	Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble	nº	5,00	\$ 325.394,17	\$ 1.626.970,84		0,06%

10.7	MOBILIARIO							
1	Perchero de madera de cedro 1"x 1,20 m cep. Y barnizado c/ 6 perchas dobles Bce Platil	n°	13,00	\$	95.182,89	\$	1.237.377,53	0,04%
2	Pizarron 1,22 x 2,75 m	n°	26,00	\$	53.278,41	\$	1.385.238,71	0,05%
6	Frente bajo mesada con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina.	ml	4,18	\$	122.764,08	\$	513.153,84	0,02%
7	Alacena con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina	ml	3,80	\$	214.160,03	\$	813.808,13	0,03%
17	Equipamiento móvil 1 Aula Secundaria (con pupitre bipersonal)	u	12,00	\$	4.898.913,28	\$	58.786.959,41	2,02%
19	Equipamiento móvil Sector Administrativo	u	7,00	\$	613.659,95	\$	4.295.619,64	0,15%
21	Equipamiento móvil Sala Docentes	u	1,00	\$	1.208.197,98	\$	1.208.197,98	0,04%
22	Equipamiento móvil Biblioteca (10 alumnos) - incluye proyector y pantalla retráctil 120" -	u	1,00	\$	2.350.937,72	\$	2.350.937,72	0,08%
23	Equipamiento móvil 1 Sala Maternal para Escuela Secundaria	u	1,00	\$	4.103.248,72	\$	4.103.248,72	0,14%
24	Equipamiento móvil laboratorio (silla tipo taburete)	u	42,00	\$	195.213,98	\$	8.198.987,31	0,28%
11	INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$	192.860.544,88	6,64%
11.1	PILAR MEDIDOR							
2	Medidor trifásico con pilar de mampostería reglamentario completo c/ seccionador bajo carga	n°	1,00	\$	1.999.345,54	\$	1.999.345,54	0,07%
11.2	FUERZA MOTRIZ							
1	Tablero sistema completo con automático de tanque	n°	1,00	\$	1.323.566,40	\$	1.323.566,40	0,05%
2	Tablero de bomberos	n°	1,00	\$	399.389,32	\$	399.389,32	0,01%
5	Tablero bomba sumergible de pozo de explotación	n°	1,00	\$	606.944,78	\$	606.944,78	0,02%
11.3	BAJA TENSION							
2	Tablero Metalico 20 Bocas P/embutir. IP 20	n°	3,00	\$	175.245,19	\$	525.735,58	0,02%
3	Tablero Metalico 40 Bocas P/embutir. IP 20	n°	1,00	\$	320.744,39	\$	320.744,39	0,01%
4	Tablero Metalico 80 Bocas P/embutir. IP 20	n°	4,00	\$	633.012,52	\$	2.532.050,09	0,09%
10	Instrumentos de medición	gl	1,00	\$	463.885,33	\$	463.885,33	0,02%
11	Interruptor a tecla 6A unipolar	n°	32,00	\$	4.224,34	\$	135.178,96	0,00%
12	Interruptor Termomagnético 1X6/10/16A	n°	10,00	\$	21.394,15	\$	213.941,46	0,01%
13	Interruptor Termomagnético 2X6A	n°	9,00	\$	50.955,49	\$	458.599,39	0,02%
14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	n°	46,00	\$	52.818,23	\$	2.429.638,67	0,08%
16	Interruptor Termomagnético 4X16/25A	n°	6,00	\$	115.518,55	\$	693.111,27	0,02%
17	Interruptor Termomagnético 4X32/40A	n°	8,00	\$	127.694,85	\$	1.021.558,82	0,04%
20	Interruptor Termomagnético 4X100A	n°	2,00	\$	594.089,35	\$	1.188.178,71	0,04%
24	Interruptor automático diferencial bipolar 2x25 A 30 mA	n°	50,00	\$	112.574,40	\$	5.628.719,98	0,19%
30	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40/63 A 30 mA	n°	1,00	\$	349.611,28	\$	349.611,28	0,01%
32	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x25 A 300 mA	n°	3,00	\$	242.908,61	\$	728.725,84	0,03%
33	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40 A 300 mA	n°	4,00	\$	259.323,66	\$	1.037.294,65	0,04%
34	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x63 A 300 mA	n°	1,00	\$	424.480,55	\$	424.480,55	0,01%
36	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x100 A 300 mA	n°	1,00	\$	1.230.590,31	\$	1.230.590,31	0,04%
37	Guardamotor hasta 15 A 3 polos	n°	2,00	\$	260.940,35	\$	521.880,69	0,02%
43	Conductor subterráneo 3 x 4 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml	25,00	\$	17.124,78	\$	428.119,41	0,01%
45	Conductor subterráneo tetrafilar 3 x 35+1 x 16 mm2con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml	55,00	\$	76.161,89	\$	4.188.904,20	0,14%
49	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 6 mm2 con caño de PVC 3,2 Ø 40 mm	ml	155,00	\$	22.770,93	\$	3.529.494,57	0,12%
52	Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	n°	286,00	\$	126.199,31	\$	36.093.001,79	1,24%
53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	n°	120,00	\$	104.824,31	\$	12.578.917,51	0,43%
56	Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x2,5+PE	ml	2430,00	\$	9.320,67	\$	22.649.232,86	0,78%
57	Línea de alimentación de Fe - Conductor 2x4+PE	ml	840,00	\$	11.488,45	\$	9.650.294,24	0,33%
60	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x4+PE	ml	1050,00	\$	15.001,22	\$	15.751.283,89	0,54%
61	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x6+PE	ml	460,00	\$	19.069,31	\$	8.771.882,77	0,30%
62	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x10+PE	ml	350,00	\$	29.315,33	\$	10.260.363,86	0,35%
67	Puesta a tierra completa	n°	6,00	\$	339.908,05	\$	2.039.448,33	0,07%
11.4	MUY BAJA TENSION							
3	Boca para telefonía	n°	6,00	\$	110.149,13	\$	660.894,76	0,02%
4	Central telefónica 2 entradas 12 internos	n°	1,00	\$	510.171,75	\$	510.171,75	0,02%
5	Teléfono terminal	n°	6,00	\$	64.449,26	\$	386.695,54	0,01%
6	Parlante 4" con gabinete	n°	1,00	\$	76.517,65	\$	76.517,65	0,00%
11.5	ARTEFACTOS							
12	Equipo Fluorescente armado completo 2x36W estanco IP65 Tipo E2	n°	19,00	\$	107.458,35	\$	2.041.708,68	0,07%
15	Artefacto para exterior con MH° 250W Tipo B	n°	4,00	\$	291.358,04	\$	1.165.432,18	0,04%
17	Aplicador tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x18 W tipo T	n°	17,00	\$	92.995,48	\$	1.580.923,24	0,05%
24	Artefacto LED cua/red de aplicar 200mm 18W 800lm. Tipo L1	n°	18,00	\$	66.727,38	\$	1.201.092,87	0,04%
26	Artefacto LED rectangular de aplicar 300x600mm 36W 3000lm. Tipo L3	n°	64,00	\$	125.467,16	\$	8.029.898,17	0,28%
28	Artefacto LED cua/red 600mm 56W 5000lm. Tipo L5	n°	84,00	\$	166.332,31	\$	13.971.913,67	0,48%
29	Kit de emergencia para artefacto tipo panel LED (12 a 60W)	n°	30,00	\$	154.501,79	\$	4.635.053,60	0,16%
35	Campana de recreo 12 V Ø 0,15	n°	1,00	\$	153.924,54	\$	153.924,54	0,01%
36	Timbre	n°	1,00	\$	65.056,64	\$	65.056,64	0,00%
38	Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs	n°	70,00	\$	97.069,06	\$	6.794.834,45	0,23%
39	Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs indicador de salida / salida emergencia	n°	6,00	\$	106.572,65	\$	639.435,89	0,02%
40	Extractor de aire caudal 700m3/h. de pared. Tipo EC	n°	1,00	\$	307.058,05	\$	307.058,05	0,01%
43	Artefacto lumínico acústico para baño discapacitados. Tipo LA	n°	2,00	\$	139.220,73	\$	278.441,47	0,01%
44	Célula fotoeléctrica 10A. Tipo CE	n°	2,00	\$	93.688,14	\$	187.376,28	0,01%

12	INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)				\$	154.489.713,46	5,32%
12.1	DESAGÜES CLOACALES						
1	Pozo absorbente 13 m3	n°	2,00	\$ 3.075.929,58	\$	6.151.859,17	0,21%
4	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,040	ml	70,00	\$ 26.334,72	\$	1.843.430,33	0,06%
5	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,050	ml	6,00	\$ 26.937,64	\$	161.625,82	0,01%
6	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,063	ml	40,00	\$ 27.616,34	\$	1.104.653,46	0,04%
7	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110	ml	158,00	\$ 31.778,84	\$	5.021.056,77	0,17%
8	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,160	ml	80,00	\$ 39.189,02	\$	3.135.121,89	0,11%
9	Piezas y accesorios PVC 3,2	gl	1,00	\$ 1.442.993,23	\$	1.442.993,23	0,05%
10	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético	u	8,00	\$ 228.489,35	\$	1.827.914,81	0,06%
13	Interceptor de grasa	u	1,00	\$ 1.334.621,34	\$	1.334.621,34	0,05%
15	Cámara séptica 10 m3	u	1,00	\$ 4.050.094,62	\$	4.050.094,62	0,14%
12.2	AGUA FRIA Y CALIENTE						
2	Conducción agua fría y caliente, PPTF copolim. random (tipo III) y H ² GP	gl	1,00	\$ 16.102.283,38	\$	16.102.283,38	0,55%
6	Colector tanque de reserva s/proyecto	gl	1,00	\$ 12.466.494,14	\$	12.466.494,14	0,43%
12.3	ARTEFACTOS						
1	Inodoro corto con asiento y tapa- A1	n°	20,00	\$ 215.447,22	\$	4.308.944,35	0,15%
2	Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2	n°	2,00	\$ 362.853,75	\$	725.707,51	0,02%
3	Bacha A° P° Ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3	n°	26,00	\$ 209.988,01	\$	5.459.688,13	0,19%
4	Mingitorio oval - A4	n°	8,00	\$ 183.274,29	\$	1.466.194,33	0,05%
6	Pileta de cocina A° P° doble bacha 59x34 - A6	n°	3,00	\$ 203.516,90	\$	610.550,70	0,02%
9	Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9	n°	2,00	\$ 1.002.408,16	\$	2.004.816,32	0,07%
11	Lavatorio para discapacitado soporte móvil- A10 "	n°	2,00	\$ 1.512.136,99	\$	3.024.273,97	0,10%
13	Pileta de cocina A° P° bacha simple 52x32x14 - A12	n°	7,00	\$ 172.601,93	\$	1.208.213,53	0,04%
14	Barra de seguridad rebatible 80 cm -Ferrum VTEPA (inodoro para discapacitado) - A13	n°	2,00	\$ 699.363,54	\$	1.398.727,09	0,05%
16	Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	n°	2,00	\$ 454.689,12	\$	909.378,25	0,03%
18	Accesorios cerámicos: jabonera, portarrollo, etc. - A17	n°	34,00	\$ 29.904,48	\$	1.016.752,28	0,04%
20	Inodoro Baby c/ mochila de colgar blanco, asiento y tapa - A19	n°	1,00	\$ 455.265,33	\$	455.265,33	0,02%
25	Espejo basculante inclinable 60 x 80 - (P/sanitario Discapacitado) - Ferrum VTEE1 - A24	n°	2,00	\$ 793.245,39	\$	1.586.490,78	0,05%
27	Bacha Piletón con estructura en A1° - A26	n°	1,00	\$ 519.726,23	\$	519.726,23	0,02%
	GRIFERIAS						
28	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada - Tipo FV 361 - G1	n°	26,00	\$ 257.683,55	\$	6.699.772,40	0,23%
29	Grifería automática (Press-matic) p/ mingitorio - Tipo FV 362 - G2	n°	8,00	\$ 232.843,22	\$	1.862.745,79	0,06%
30	Descarga a válvula p/ inodoro -Tipo FV 368,02 - G3	n°	20,00	\$ 364.673,47	\$	7.293.469,49	0,25%
31	Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de A° P° de embutir c/ cerradura - G4	n°	5,00	\$ 74.488,18	\$	372.440,90	0,01%
35	Grifería cocina pico móvil ambas aguas s/ pared exterior - Tipo FV Allegro Art. 409/15 - G8	n°	3,00	\$ 190.176,91	\$	570.530,72	0,02%
37	Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - Tipo Fv Vivace Art. 181/93 - G10	n°	2,00	\$ 243.958,43	\$	487.916,87	0,02%
42	Grifería pico móvil un agua sobre mesada - Tipo Fv Allegro Art. 425/15 - G15	n°	7,00	\$ 115.411,85	\$	807.882,96	0,03%
46	Grifería para inodoro discapacitado - Juego Bidesystem ambas aguas. - Tipo FV Art. 301 - G19	n°	2,00	\$ 248.437,23	\$	496.874,46	0,02%
12.4	DESAGÜES PLUVIALES						
1	Colector pluvial de H° A° con loseta s/ memoria	ml	79,00	\$ 120.197,40	\$	9.495.594,40	0,33%
2	Cañería vertical F° F° Ø0,100	ml	161,00	\$ 114.776,01	\$	18.478.937,63	0,64%
2.1	Curva F° F° Ø0,100	u	23,00	\$ 108.429,75	\$	2.493.884,36	0,09%
3	Cañería horizontal PVC Ø 0,160	ml	19,00	\$ 40.056,48	\$	761.073,09	0,03%
3.1	Cañería horizontal PVC Ø 0,110	ml	259,00	\$ 23.580,72	\$	6.107.407,31	0,21%
4	BDA 0,40 x 0,40	u	17,00	\$ 75.980,39	\$	1.291.666,57	0,04%
4.1	BDA 0,50 x 0,50	u	2,00	\$ 84.206,46	\$	168.412,91	0,01%
5	Embudos s/ losa F° F° Ø 0,110	u	23,00	\$ 162.639,82	\$	3.740.715,78	0,13%
12.5	TANQUES DE RESERVA Y CISTERNA						
7	TR Affinity A° P° 9000 lts 190x350 horizontal con base	n°	1,00	\$ 8.262.000,39	\$	8.262.000,39	0,28%
12.6	POZO DE EXPLOTACIÓN DE AGUA						
1	Pozo semisurgente de explotación de agua (incluye bomba sumergible 7000 lts/h 1 HP)	n°	1,00	\$ 5.761.509,69	\$	5.761.509,69	0,20%
13	INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)				\$	16.601.161,46	0,57%
13.1	TRAMITACIONES						
2	Tramitaciones de matriculado y planos	gl	1,00	\$ 490.707,66	\$	490.707,66	0,02%
3	Informe Final y Prueba de Hermeticidad (hasta 25 bocas)	gl	1,00	\$ 257.486,41	\$	257.486,41	0,01%
13.3	CAÑERÍA DE GAS						
1	C. epoxi Ø 0,013	ml	40,00	\$ 12.821,69	\$	512.867,42	0,02%
2	C. epoxi Ø 0,019	ml	26,00	\$ 13.477,25	\$	350.408,38	0,01%
3	C. epoxi Ø 0,025	ml	33,00	\$ 16.890,33	\$	557.380,82	0,02%
5	C. epoxi Ø 0,038	ml	78,00	\$ 24.864,07	\$	1.939.397,31	0,07%
10	LI de paso Ø 0,013	u	4,00	\$ 24.053,93	\$	96.215,71	0,00%
11	LI de paso Ø 0,019	u	2,00	\$ 27.507,80	\$	55.015,60	0,00%
12	LI de paso Ø 0,025	u	1,00	\$ 46.203,38	\$	46.203,38	0,00%
14	LI. esferica Ø 0,038	u	1,00	\$ 81.563,67	\$	81.563,67	0,00%
19	Piezas y accesorios epoxi	gl	1,00	\$ 2.885.940,48	\$	2.885.940,48	0,10%
13.4	TANQUES G.L.P						
2	GLP Tanque horiz. cap:420 kg.(1,00 m3) ,incluye contrapiso de H° A° (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	1,00	\$ 4.259.821,11	\$	4.259.821,11	0,15%
5	Cuadro de regulación GLP con gabinete	gl	1,00	\$ 2.327.827,91	\$	2.327.827,91	0,08%
13.5	ARTEFACTOS						
	Equipamiento de cocina						
2.5	Cocina industrial A1° 4 hornallas, bifera y horno 31.500 kcal/h (0,82m de frente)	n°	1,00	\$ 581.521,99	\$	581.521,99	0,02%
2.14	Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E.	n°	2,00	\$ 721.611,50	\$	1.443.223,01	0,05%
	Equipamiento laboratorio						
3	Mechero Bunsen	n°	7,00	\$ 97.915,42	\$	685.407,94	0,02%
13.6	VARIOS						
1	Rejilla de ventilación 20x20	n°	2,00	\$ 15.086,34	\$	30.172,67	0,00%

14	INSTALACION ELECTROMECHANICA				\$ 1.588.857,84	0,05%
14.2	BOMBEO					
1	Impulsión desde cisterna	gl	1,00	\$ 1.588.857,84	\$ 1.588.857,84	0,05%
15	INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO				\$ 98.012.390,28	3,38%
15.2	Acondicionamiento Frio - Calor por bomba split (motor inverter)					
5	Equipo Bajo Perfil 3 TR - Inverter	n°	2,00	\$ 4.318.020,01	\$ 8.636.040,03	0,30%
6	Equipo Bajo Perfil 6 TR - Inverter	n°	1,00	\$ 6.301.544,06	\$ 6.301.544,06	0,22%
9	Equipo de Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE inverter de embutir frío-calor por bomba 6000 frigorías/hora	n°	12,00	\$ 3.605.367,89	\$ 43.264.414,62	1,49%
10	Equipo de Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE inverter de embutir frío-calor por bomba 9000 frigorías/hora	n°	2,00	\$ 4.520.874,05	\$ 9.041.748,10	0,31%
12	Desagüe de condensado	gl	1,00	\$ 3.284.656,97	\$ 3.284.656,97	0,11%
15.3	Conducción de Aire (incluye conductos, difusores y aislaciones)					
1	Conducción de aire (incluye conductos, difusores y aislamiento)	gl	1,00	\$ 27.483.986,50	\$ 27.483.986,50	0,95%
16	INSTALACION DE SEGURIDAD				\$ 73.329.670,25	2,53%
16.1	CONTRA INCENDIO					
1	Boca de incendio	n°	4,00	\$ 870.694,10	\$ 3.482.776,39	0,12%
2	Boca de impulsión	n°	1,00	\$ 472.648,86	\$ 472.648,86	0,02%
3	Balizado de sistema de bocas de impulsión	n°	1,00	\$ 9.282,79	\$ 9.282,79	0,00%
4	Balizado sistema extintores	n°	12,00	\$ 9.927,86	\$ 119.134,31	0,00%
5	Equipo de bombas Jockey según memoria	n°	1,00	\$ 24.712.213,75	\$ 24.712.213,75	0,85%
6	Cañería red de incendio H° G°	gl	1,00	\$ 18.921.250,12	\$ 18.921.250,12	0,65%
7	Extintor CO2 3,5 kg	n°	2,00	\$ 358.055,93	\$ 716.111,87	0,02%
9	Extintor ABC 5 kg	n°	10,00	\$ 154.994,56	\$ 1.549.945,62	0,05%
13	Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg	n°	12,00	\$ 105.824,78	\$ 1.269.897,35	0,04%
16.2	ALARMAS TECNICAS					
1	Central de control y alarma de incendio	n°	1,00	\$ 3.292.590,72	\$ 3.292.590,72	0,11%
2	Detectores de humo y temperatura	n°	24,00	\$ 246.855,62	\$ 5.924.534,79	0,20%
3	Detectores de gas (natural o licuado) y CO	n°	2,00	\$ 240.401,16	\$ 480.802,33	0,02%
4	Sirena tipo "Notifier NS/BS"	n°	3,00	\$ 238.400,00	\$ 715.200,00	0,02%
5	Pulsador tipo "Notifier AC"	n°	4,00	\$ 193.303,39	\$ 773.213,54	0,03%
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	n°	1,00	\$ 914.954,76	\$ 914.954,76	0,03%
7	Sirena externa anti-desarme LQH	n°	1,00	\$ 226.207,20	\$ 226.207,20	0,01%
8	Sirena interna S 22 M	n°	3,00	\$ 137.265,81	\$ 411.797,42	0,01%
9	Sensor infrarrojo MD-70R	n°	35,00	\$ 161.067,02	\$ 5.637.345,83	0,19%
10	Sensor micromagnético	n°	13,00	\$ 132.255,02	\$ 1.719.315,32	0,06%
16.3	PARARRAYOS					
1	Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra	n°	2,00	\$ 990.223,64	\$ 1.980.447,28	0,07%
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS				\$ 164.455.341,82	5,66%
1	Cristal Laminado de seguridad 3+3 mm - incoloro	m2	464,11	\$ 116.401,58	\$ 54.023.139,41	1,86%
2	Doble vidrio hermético 3+3/9/3+3 - incoloro	m2	486,80	\$ 225.184,01	\$ 109.619.577,30	3,78%
4	Espejos 6mm	m2	8,96	\$ 90.694,77	\$ 812.625,10	0,03%
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)				\$ 101.081.399,59	3,48%
1	Muros interiores con Latex	m2	2897,37	\$ 11.438,76	\$ 33.142.314,10	1,14%
3	Cielorrasos con Latex	m2	469,35	\$ 12.307,79	\$ 5.776.662,16	0,20%
4	Impregnante protector insecticida p/madera (ambas caras)	m2	174,00	\$ 8.561,90	\$ 1.489.769,81	0,05%
6	Carpintería de madera con barniz marino	m2	174,00	\$ 19.441,05	\$ 3.382.742,91	0,12%
8	Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido	m2	1879,18	\$ 19.232,13	\$ 36.140.643,38	1,24%
11	Pintura Siliconada en Hormigón Visto	m2	421,60	\$ 13.447,25	\$ 5.669.362,20	0,20%
12	Impermeabilización de Revestimiento tipo S.Iggam, con Siliston en base Solvente	m2	1504,30	\$ 10.290,44	\$ 15.479.905,02	0,53%
19	SEÑALÉTICA				\$ 1.979.282,66	0,07%
19.1	SEÑALIZACION					
1	Placa de inauguración	u	1,00	\$ 256.029,43	\$ 256.029,43	0,01%
2	Placa identificación local	u	38,00	\$ 11.726,96	\$ 445.624,51	0,02%
3	Placa identificación de establecimiento	u	1,00	\$ 1.277.628,71	\$ 1.277.628,71	0,04%
20	OBRAS EXTERIORES				\$ 78.067.861,12	2,69%
20.1	CERCOS PERIMETRALES					
5	Cerco perimetral en mampostería y bloques de hormigón según detalle (incluye pintura)	ml	184,00	\$ 337.006,95	\$ 62.009.279,13	2,14%
20.2	EQUIPAMIENTO FIJO					
1	Mástil (plataforma, rampa y dos astas) s/plano	u	1,00	\$ 1.602.988,36	\$ 1.602.988,36	0,06%
2	Portabandera metálico y asta de madera dura	u	2,00	\$ 79.311,08	\$ 158.622,15	0,01%
3	Bicidero fijo de hormigón según detalle	u	30,00	\$ 24.037,28	\$ 721.118,36	0,02%
6	Cazoleta y cubrezoleta premoldeada (1,00x1,00)	u	6,00	\$ 387.277,07	\$ 2.323.662,40	0,08%
7	Módulo banco según detalle (0,60x3,15x0,55m) según detalle	u	12,00	\$ 937.682,56	\$ 11.252.190,72	0,39%
21	LIMPIEZA DE OBRA				\$ 17.079.656,22	0,59%
1	Limpieza de obra	m2	4767,90	\$ 3.582,22	\$ 17.079.656,22	0,59%

22	VARIOS					\$ 88.591.389,32	3,05%
6	Campana cocina A° I° - Hasta 1,50 m.	u	1,00	\$ 340.639,49	\$ 340.639,49		0,01%
10	Escalera marinera ancho 0,40 (hierro y planchuela-incluye antióxido y esmalte)	ml	5,00	\$ 102.658,66	\$ 513.293,31		0,02%
14	Baranda de protección conformada por tubos de 30x70mm, planchuela perforada de 1 1/2"x 3/16", hierro redondo macizo de Ø1/2 c/13 verticales - incluye pasamanos de caño Ø 50mm en tramos de escalera -	m2	105,50	\$ 243.953,82	\$ 25.737.128,07		0,89%
16	Pasamanos caño redondo 2" (incluye pintura)	ml	14,00	\$ 64.178,42	\$ 898.497,92		0,03%
21	Jacarandá (3 años de antigüedad y 2 m altura mínimos)	u	6,00	\$ 57.075,44	\$ 342.452,67		0,01%
22	Fresno (3 años de antigüedad y 2 mts de altura mínimos)	u	20,00	\$ 64.997,19	\$ 1.299.943,77		0,04%
39	Césped tipo gramillón	m2	1079,88	\$ 12.633,65	\$ 13.642.820,69		0,47%
40	Sereno de Obra	mes	12,00	\$ 1.704.347,33	\$ 20.452.167,90		0,70%
42	Mesada de H°A° en laboratorios	gl	1,00	\$ 25.364.445,50	\$ 25.364.445,50		0,87%

COSTO		\$ 2.903.702.995,45	100,00%
--------------	--	---------------------	---------

A	COSTO-COSTO		1,000
	GASTOS GENERALES	15,00%	0,150
B	SUBTOTAL B		1,150
	COSTO FINANCIERO	3,00%	0,035
	BENEFICIO	10,00%	0,115
C	SUBTOTAL C		1,300
	IMPUESTOS: I.V.A. + ING.BRUTOS	25,00%	0,325
D	SUBTOTAL D		1,624

TOTAL COEFICIENTE RESUMEN (CR) A	1,62438
-----------------------------------------	----------------

PRESUPUESTO GENERAL (COSTO-COSTO x CR A)	\$ 4.716.702.553,24
-------------------------------------------------	----------------------------

Son PESOS CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES con 24/100

PLAZO DE EJECUCION: 365 días

PLANILLA RESUMEN

RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	TRabajos PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones, picados, contemplan el retiro de la obra)	\$ 68.930.057,26	1,46%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones, contemplan carga, contenedor y/o desparraño en el mismo)	\$ 153.640.664,46	3,26%
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 907.040.898,04	19,23%
4	ALBAÑILERIA	\$ 707.192.970,62	14,99%
5	REVESTIMIENTOS	\$ 13.432.121,19	0,28%
6	PISOS Y ZÓCALOS	\$ 289.634.230,55	6,14%
7	MARMOLERIA	\$ 6.406.835,25	0,14%
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ 280.442.888,89	5,95%
9	CIELORRASOS	\$ 154.811.025,84	3,28%
10	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)	\$ 530.065.584,99	11,24%
11	INSTALACIÓN ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 313.277.847,59	6,64%
12	INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 250.949.228,29	5,32%
13	INSTALACIÓN GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)	\$ 26.966.511,65	0,57%
14	INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA	\$ 2.580.900,95	0,05%
15	INSTALACIÓN ACONDICIONAMIENTO TERMICO	\$ 159.208.876,46	3,38%
16	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD	\$ 119.114.883,12	2,53%
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS	\$ 287.137.145,86	5,68%
18	PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)	\$ 164.194.098,46	3,48%
19	SEÑALÉTICA	\$ 3.215.097,27	0,07%
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 126.811.481,91	2,69%
21	LIMPIEZA DE OBRA	\$ 27.743.766,57	0,59%
22	VARIOS	\$ 143.905.638,03	3,05%
PRESUPUESTO TOTAL		\$ 4.716.702.553,24	100,00%

Superficie Cubierta	m2	2268,60
Superficie Semicubierta	m2	241,00
Superficie Patios y Veredas	m2	1734,24
Precio por m2 de Edificación	\$/m2	\$ 1.840.647,17

FIRMA Y ACLARACIÓN DE RESPONSABLES

PROYECTO	
Responsable:	
COMPUTO Y PRESUPUESTO	
Responsable: Departamento de Cómputo y Presupuesto	

DISTRITO	MORENO
ESTABLECIMIENTO	E.S. N°66

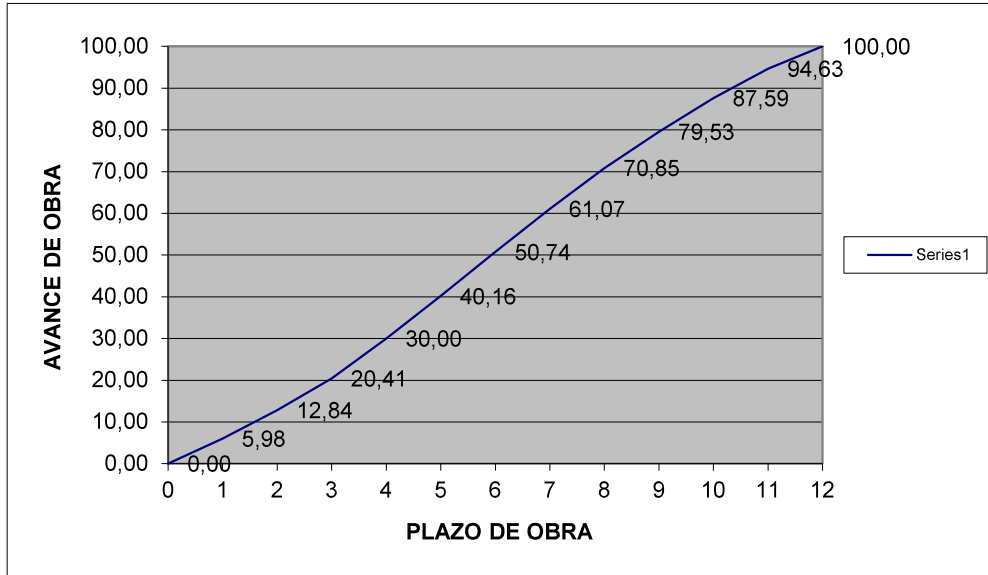
PLAN DE TRABAJOS ESTIMATIVO

N°	RUBROS DESIGNACIÓN	MONTO	Incidencia	PLAZO DE OBRA (12 meses)													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	TRABAJOS PREPARATORIOS	\$ 68,930,057.26	1.46%	45%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	100.00%
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	\$ 153,640,684.46	3.26%	0.6631	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731	100.00%
3	ESTRUCTURA RESISTENTE	\$ 907,040,898.04	19.23%	1.6287	0.9772	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	0.2227	100.00%
4	ALBAÑILERIA	\$ 707,199,070.62	14.99%	1.94	30%	25%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100.00%
5	REVESTIMIENTOS	\$ 13,432,121.19	0.28%	2.8849	5.7691	4.8076	3.8461	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	1.9230	100.00%
6	PISOS Y ZOCALOS	\$ 289,634,230.55	6.14%														100.00%
7	MARMOLERIA	\$ 6,406,835.25	0.14%														100.00%
8	CUBIERTAS Y TECHADOS	\$ 280,442,688.89	5.95%														100.00%
9	CELORRASOS	\$ 154,811,025.84	3.28%														100.00%
10	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO	\$ 530,065,584.99	11.24%														100.00%
11	INSTALACION ELECTRICA	\$ 313,277,847.59	6.64%														100.00%
12	INSTALACION SANITARIA	\$ 250,949,228.29	5.32%														100.00%
13	INSTALACION DE GAS	\$ 26,266,511.65	0.57%														100.00%
14	INSTALACION ELECTROMECANICA	\$ 2,580,900.95	0.05%														100.00%
15	ACONDICIONAMIENTO TERMICO	\$ 159,208,876.46	3.38%														100.00%
16	INSTALACION DE SEGURIDAD	\$ 119,114,883.12	2.53%														100.00%
17	CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS	\$ 267,137,145.86	5.66%														100.00%
18	PIÑTURA	\$ 164,194,098.46	3.48%														100.00%
19	SEÑALÉTICA	\$ 3,215,097.27	0.07%														100.00%
20	OBRAS EXTERIORES	\$ 126,811,481.91	2.69%														100.00%
21	LIMPEZA DE OBRA	\$ 27,743,766.57	0.59%														100.00%
22	VARIOS	\$ 143,905,638.03	3.05%														100.00%
		\$ 4,716,702,553.24	100.00%														

% de avance mensual previsto	\$ 5.98	\$ 6.86	7.57	9.69	10.16	10.57	10.33	9.79	6.69	6.06	7.04	5.37					
% de avance acumulado previsto	5.98	12.84	20.41	30.00	40.16	50.74	61.07	70.85	79.53	87.59	94.63	100.00					
Monto de Inversión Mensual Previsto	\$ 282,076,005.05	\$ 323,571,875.41	\$ 356,987,582.33	\$ 452,456,833.74	\$ 479,351,503.33	\$ 498,732,660.62	\$ 487,295,533.73	\$ 481,126,977.21	\$ 409,829,294.32	\$ 379,937,133.79	\$ 332,153,054.62	\$ 253,183,799.18					
Monto de Inversión Acumulado Previsto	\$ 282,076,005.05	\$ 605,647,880.46	\$ 962,635,762.79	\$ 1,415,092,596.53	\$ 1,894,444,099.86	\$ 2,393,176,760.48	\$ 2,880,472,294.21	\$ 3,341,599,271.42	\$ 3,751,428,565.75	\$ 4,131,365,699.54	\$ 4,463,518,754.05	\$ 4,716,702,553.24					



DISTRITO	MORENO
ESTABLECIMIENTO	E.S. N°56





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: MORENO EES N°56- PRESUPUESTO OFICIAL

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.