

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
00	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL			
0.1	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL	1,976.35	110,000.00	217,398,500.00
0.2	CAMPAMENTO	GBL	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
0.3	CERRAMIENTO EN DRYWALL PINTADO, INCLUYE PUERTA	GBL	1.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	TOTAL 00				247,398,500.00
01	AMPLIACION ESTRUCTURA PARA TODAS LAS ETAPAS	GBL			
1.1	DEMOLICIONES	GBL			7,478,245.15
1.1.1	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	15.97	403,906.33	6,450,384.09
1.1.2	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	519.03	1,980.35	1,027,861.06
1.2	PREELIMINARES	GBL			4,334,090.30
1.2.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	730.00	5,937.11	4,334,090.30
1.3	EXCAVACIONES	GBL			1,523,335.36
1.3.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	16.00	95,208.46	1,523,335.36
1.4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	GBL			99,199,651.15
1.4.1	VIGA EN CONCRETO 31.5 Mpa (4500 PSI)PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN,INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO fy=4200 MPa / G60	M3	5.00	1,792,605.34	8,963,026.70
1.4.2	COLUMNA EN CONCRETO 27.6 Mpa (4000 PSI)PREMEZCLADO ACELERADO A 3DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO fy=4200 MPa / G60	M3	16.37	2,423,177.08	39,667,408.80
1.4.3	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO fy=4200 MPa / G60	M3	35.37	1,050,878.23	37,169,563.00
1.4.4	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 7/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	120.00	40,381.80	4,845,816.00
1.4.5	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	769.01	11,123.18	8,553,836.65
1.5	ACERO ESTRUCTURAL	GBL			1,137,395,874.3
1.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE Y PINTURA DE ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572.	KG	26,143.8	42,076.24	1,100,033,224.0
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 18 (NO INCLUYE CONCRETO)	M2	371.50	100,572.41	37,362,650.32
	TOTAL 01				1,249,931,196.3
02	MAMPOSTERIA	GBL			
2.1	MURO SUPERBOARD JARDINERAS PISO 3	M2	333.23	109,642.41	36,536,140.28
2.4	MURO BLOQUE NO. 4 BAÑO PISO 3	M2	235.61	54,729.72	12,894,869.33
	TOTAL 02				49,431,009.61
03	PAÑETES	GBL			
3.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS BAÑO PISO 3	M2	243.11	34,471.20	8,380,293.43
	TOTAL 03				8,380,293.43
05	CIELO RASO	GBL			
5.1	CIELO RASO PISO 3	M2	401.34	80,151.50	32,168,003.01
5.2	CIELO RASO LINEAL <60CM PISO 3	ML	316.30	55,948.10	17,696,384.03
	TOTAL 05				49,864,387.04
06	AFINADOS DE PISO	GBL			
89451	AFINADOS DE PISO - PISO 3	M2	1,897.20	47,854.93	90,790,373.20
6.1	AFINADO PISO IMPERMEABILIZADO - BAÑOS PISO 3	M2	79.15	50,654.93	4,009,337.71
	TOTAL 06				94,799,710.91
07	PISOS ACABADOS	GBL			
7.1	MADERA LAMINADA PISO 3	M2	846.21	79,576.00	67,338,006.96

7.2	SUELO ZONAS COMUNES PISO 3	M2	2,537.58	25,351.00	64,330,190.58
7.3	ACABADO EN MICROCEMENTO PISO 3	M2	1,068.12	136,395.00	145,686,227.40
7.4	PISO CERAMICO VANCOUVER PISO 3	M2	60.02	80,852.41	4,852,761.65
	TOTAL 07				282,207,186.59
08	IMPERMEABILIZACIONES	GBL			
8.1	IMPERMEABILIZACION MUROS JARDINERAS PISO 3	M2	333.23	140,991.05	46,982,447.59
8.2	IMPERMEABILIZACION MUROS BAÑO PISO 3	M2	243.11	60,997.28	14,829,048.74
	TOTAL 08				61,811,496.33
09	ENCHAPES Y MESONES	GBL			
9.1	ENCHAPE MUROS BAÑO PISO 3	M2	243.11	82,629.40	20,088,033.43
	TOTAL 09				20,088,033.43
10	PINTURAS	GBL			
10.1	ESTUCO Y PINTURA MUROS PISO 3	M2	333.23	24,692.18	8,228,175.14
10.2	PINTURA CIELO RASO PISO 3	M2	401.34	27,352.08	10,977,483.79
10.3	PINTURA CIELO RASO ML <60CM PISO 3	ML	316.30	19,116.49	6,046,545.79
	TOTAL 10				25,252,204.72
11	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN - INCLUIR DISEÑO	GBL			
11.1	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN	GBL	3,383.00	180,000.00	608,940,000.00
11.2	CABLEADO ESTRUCTURADO	GBL	3,383.00	110,000.00	372,130,000.00
11.3	ILUMINACION	GBL	3,383.00	200,000.00	676,600,000.00
	TOTAL 11				1,657,670,000.00
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	GBL			
12.1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	GBL	1.00	50,745,000.00	50,745,000.00
12.3	INSTALACIONES GAS	GBL	1.00	27,064,000.00	27,064,000.00
	TOTAL 12				77,809,000.00
13	CARPINTERÍA EN MADERA	GBL			
13.1	PUERTAS EN MADERA	GBL			45,670,500.00
13.1.1	PUERTAS EN MADERA	GBL	4,567.05	10,000.00	45,670,500.00
13.2	MUEBLES EN MADERA	GBL			68,505,750.00
13.2.1	MUEBLES EN MADERA	GBL	4,567.05	15,000.00	68,505,750.00
	TOTAL 13				114,176,250.00
14	CERRADURAS	GBL			
14.1	CERRADURAS	GBL	3,383.00	3,000.00	10,149,000.00
	TOTAL 14				10,149,000.00
15	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL			
15.1	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL	3,383.00	25,000.00	84,575,000.00
	TOTAL 15				84,575,000.00
16	APARATOS SANITARIOS, ACCESORIOS Y ESPEJOS	GBL			
16.1	APARATOS SANITARIOS, ACCESORIOS Y ESPEJOS	GBL	3,383.00	5,000.00	16,915,000.00
	TOTAL 16				16,915,000.00
18	SEÑALIZACION	GBL			
18.1	SEÑALIZACION EDIFICIO	GBL	3,383.00	6,000.00	20,298,000.00
18.2	SEÑALETICA DE SEGURIDAD HUMANA	GBL	3,383.00	2,000.00	6,766,000.00
18.3	LOGO	GBL	1.00	30,000,000.00	30,000,000.00

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
01	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL			
1.1	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL	1,122.91	110,000.00	123,520,100.00
1.2	CAMPAMENTO	GBL	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
1.3	CERRAMIENTO EN DRYWALL PINTADO, INCLUYE PUERTA	GBL	1.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	TOTAL 01				153,520,100.00
02	MAMPOSTERIA	GBL			
2.1	MURO SUPERBOARD JARDINERAS PISO 2	M2	546.43	109,642.41	59,911,902.10
2.2	MURO SUPERBOARD BASICO PISO 2	M2	1.00	109,642.41	109,642.41
2.3	MURO LADRILLO PISO 2	M2	1.00	54,729.72	54,729.72
	TOTAL 02				60,076,274.23
05	CIELO RASO	GBL			
5.1	CIELO RASO PISO 2	M2	1,630.67	80,151.50	130,700,646.51
5.2	CIELO RASO LINEAL <60CM PISO 2	ML	432.71	55,948.10	24,209,302.35
	TOTAL 05				154,909,948.86
06	AFINADOS DE PISO	GBL			
6.1	AFINADOS DE PISO - PISO 2	M2	1,122.91	47,854.93	53,736,779.45
	TOTAL 06				53,736,779.45
07	PISOS ACABADOS	GBL			
7.1	MADERA LAMINADA PISO 2	M2	914.93	79,576.00	72,806,469.68
7.2	SUELO ZONAS COMUNES PISO 2	M2	3,536.22	25,351.00	89,646,713.22
7.3	ACABADO EN MICROCEMENTO PISO 2	M2	206.98	136,395.00	28,231,037.10
	TOTAL 07				190,684,220.00
08	IMPERMEABILIZACIONES	GBL			
8.1	IMPERMEABILIZACION MUROS JARDINERAS PISO 2	M2	546.43	140,991.05	77,041,739.45
	TOTAL 08				77,041,739.45
09	ENCHAPES Y MESONES	GBL			
9.1	ENCHAPES Y MESONES	GBL	5,565.00	62,000.00	345,030,000.00
	TOTAL 09				345,030,000.00
10	PINTURAS	GBL			
10.1	ESTUCO Y PINTURA MUROS PISO 2	M2	546.43	24,692.18	13,492,547.92
10.2	PINTURA CIELO RASO PISO 2	M2	1,630.67	27,352.08	44,602,216.29
10.3	PINTURA CIELO RASO ML <60CM PISO 2	ML	431.71	19,116.49	8,252,779.90
	TOTAL 10				66,347,544.11
11	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN - INCLUIR DISEÑO	GBL			
11.1	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN	GBL	4,452.00	180,000.00	801,360,000.00
11.2	CABLEADO ESTRUCTURADO	GBL	4,452.00	110,000.00	489,720,000.00
11.3	ILUMINACION	GBL	4,452.00	200,000.00	890,400,000.00
	TOTAL 11				2,181,480,000.00
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	GBL			
12.1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	GBL	1.00	21,369,600.00	21,369,600.00
12.3	INSTALACIONES GAS	GBL	1.00	13,356,000.00	13,356,000.00
	TOTAL 12				34,725,600.00
13	CARPINTERÍA EN MADERA	GBL			
13.1	PUERTAS EN MADERA	GBL			60,102,000.00

13.1.1	PUERTAS EN MADERA	GBL	6,010.20	10,000.00	60,102,000.00
13.2	MUEBLES EN MADERA	GBL			90,153,000.00
13.2.1	MUEBLES EN MADERA	GBL	6,010.20	15,000.00	90,153,000.00
	TOTAL 13				150,255,000.00
14	CERRADURAS	GBL			
14.1	CERRADURAS	GBL	4,452.00	3,000.00	13,356,000.00
	TOTAL 14				13,356,000.00
15	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL			
15.1	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL	4,452.00	25,000.00	111,300,000.00
22	FACHADA	GBL	399.65	1,050,000.00	419,632,500.00
	TOTAL 15				530,932,500.00
18	SEÑALIZACION	GBL			
18.1	SEÑALIZACION EDIFICIO	GBL	4,452.00	6,000.00	26,712,000.00
18.2	SEÑALETICA DE SEGURIDAD HUMANA	GBL	4,452.00	2,000.00	8,904,000.00
18.3	LOGO	GBL	1.00	30,000,000.00	30,000,000.00
	TOTAL 18				65,616,000.00
19	OBRAS EXTERIORES	GBL			
19.1	OBRAS EXTERIORES	GBL	4,452.00	12,000.00	53,424,000.00
	TOTAL 19				53,424,000.00
20	GASTOS GENERALES	GBL			
20.1	ADMINISTRACION	GBL			454,545,000.00
20.1.1	PERSONAL PROFESIONAL	GBL			246,753,000.00
20.1.1.1	DIRECTOR DE OBRA TIPO I	Mes	7.50	8,658,000.00	64,935,000.00
20.1.1.2	RESIDENTE DE OBRA TIPO I	Mes	15.00	6,734,000.00	101,010,000.00
20.1.1.3	RESIDENTE SST	Mes	15.00	3,463,200.00	51,948,000.00
20.1.1.4	AUXILIAR DE ADMINISTRACIÓN	Mes	15.00	1,924,000.00	28,860,000.00
20.1.2	PERSONAL AUXILIAR	GBL			207,792,000.00
20.1.2.1	MAESTRO TIPO II	Mes	30.00	5,772,000.00	173,160,000.00
20.1.2.2	ALMACENISTA	Mes	15.00	2,308,800.00	34,632,000.00
20.2	GASTOS GENERALES	GBL			217,915,800.00
20.2.1	RETIRO SOBANTES DE OBRA CON CARGUE	Mes	15.00	4,500,000.00	67,500,000.00
20.2.2	DESMONTE DEL CERRAMIENTO	Un	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
20.2.3	ASEO DURANTE LA OBRA	Mes	15.00	4,660,000.00	69,900,000.00
20.2.4	LIMPIEZA VIDRIOS (INTERIOR)	M2	4,452.00	5,200.00	23,150,400.00
20.2.5	LIMPIEZA VIDRIOS (EXTERIOR)	M2	4,452.00	9,200.00	40,958,400.00
20.2.6	ASEO FINAL DE OBRA	Mes	1.00	11,407,000.00	11,407,000.00
20.3	TRABAJOS Y ACTIVIDADES DE OBRA	GBL			20,000,000.00
20.3.1	DOTACIÓN CAMPAMENTO 0 - 500 M2	GBL	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00
20.3.2	VALLAS, SEÑALES, MEDIDAS DE SEGURIDAD	GBL	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
20.3.3	MATERIALES VARIOS	GBL	1.00	10,000,000.00	10,000,000.00
20.3.4	TRANSPORTE DE MATERIALES	GBL	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
20.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	GBL			48,700,000.00
20.4.1	CAJA MENOR	Mes	15.00	600,000.00	9,000,000.00
20.4.2	MATERIALES VARIOS	Mes	15.00	600,000.00	9,000,000.00
20.4.3	IMPRESIÓN DE PLANOS	Año	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00
20.4.4	HERRAMIENTAS	Mes	15.00	500,000.00	7,500,000.00
20.4.5	DOTACIONES	GBL	58.50	200,000.00	11,700,000.00
20.4.6	COMPUTADORES INCLUYE MANTENIMIENTOS	Un	4.00	2,500,000.00	10,000,000.00
20.5	CALIDAD	GBL			15,000,000.00
20.5.1	ENSAYOS Y LABORATORIOS	GBL	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00

20.6	SERVICIOS ESPECIALES	GBL			9,560,000.00
20.6.1	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mes	1.00	9,560,000.00	9,560,000.00
20.7	EQUIPOS	GBL			64,564,400.00
20.7.1	ALQUILER	GBL			24,464,400.00
20.7.1.1	ALQUILER ANDAMIOS TUBULARES 30 SECCIONES	mes	45.00	522,000.00	23,490,000.00
20.7.1.2	ALQUILER ANDAMIOS COLGANTES 30 M	mes	1.00	974,400.00	974,400.00
20.7.2	COMPRA	GBL			15,000,000.00
20.7.2.1	MADERA PARA ANDAMIOS	GBL	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
20.7.3	MANTENIMIENTO EQUIPOS	GBL			25,100,000.00
20.7.3.1	EQUIPOS VARIOS	Mes	4.00	5,000,000.00	20,000,000.00
20.7.3.2	MANTENIMIENTO EQUIPOS	Mes	15.00	340,000.00	5,100,000.00
	TOTAL 20				830,285,200.00
21	IMPREVISTOS	GBL			
21.1	IMPREVISTOS 10%	GBL	1.00	496,115,260.00	496,115,260.00
	TOTAL 21				496,115,260.00
					TOTAL 5,457,536,166.00

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
01	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL			
1.1	OBRAS PRELIMINARES - DEMOLICIONES	GBL	750.91	110,000.00	82,600,100.00
1.2	CAMPAMENTO	GBL	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
1.3	CERRAMIENTO EN DRYWALL PINTADO, INCLUYE PUERTA	GBL	1.00	25,000,000.00	25,000,000.00
	TOTAL 01				112,600,100.00
02	MAMPOSTERIA	GBL			
2.1	MURO SUPERBOARD JARDINERAS PISO 1	M2	243.34	109,642.41	26,680,384.05
2.2	MURO SUPERBOARD BASICO PISO 1	M2	6.93	109,642.41	759,821.90
2.3	MURO LADRILLO PISO 1	M2	93.91	54,729.72	5,139,668.01
	TOTAL 02				32,579,873.96
03	PAÑETES	GBL			
3.1	PAÑETES MUROS PISO 1	M2	187.83	30,113.20	5,656,162.36
	TOTAL 03				5,656,162.36
05	CIELO RASO	GBL			
5.1	CUBIERTA CIELO RASO M2 PLANTA CIELO RASO PISO 1	M2	2,735.67	80,151.50	219,268,054.01
5.2	CUBIERTA CIELO RASO ML CIELO RASO LINEAL <60CM PISO 1	ML	691.49	55,948.10	38,687,551.67
	TOTAL 05				257,955,605.67
06	AFINADOS DE PISO	GBL			
6.1	AFINADOS DE PISO - PISO 1	M2	750.91	47,854.93	35,934,745.49
	TOTAL 06				35,934,745.49
07	PISOS ACABADOS	GBL			
7.1	MADERA LAMINADA PISO 1	M2	750.91	79,576.00	59,754,414.16
7.2	SUELO ZONAS COMUNES PISO 1	M2	3,898.97	25,351.00	98,842,788.47
	TOTAL 07				158,597,202.63
08	IMPERMEABILIZACIONES	GBL			
8.1	IMPERMEABILIZACION MUROS JARDINERAS PISO 1	M2	243.34	140,991.05	34,308,762.11
	TOTAL 08				34,308,762.11
10	PINTURAS	GBL			
10.1	ESTUCO Y PINTURA MUROS PISO 1	M2	445.02	24,692.18	10,988,513.94
10.2	PINTURA CIELO RASO PISO 1	M2	2,735.67	27,352.08	74,826,264.69
10.3	PINTURA CIELO RASO ML <60CM PISO 1	ML	691.49	19,116.49	13,218,861.67
	TOTAL 10				99,033,640.31
11	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN - INCLUIR DISEÑO	GBL			
11.1	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN	GBL	4,650.00	180,000.00	837,000,000.00
11.2	CABLEADO ESTRUCTURADO	GBL	4,650.00	110,000.00	511,500,000.00
11.3	ILUMINACION	GBL	4,650.00	200,000.00	930,000,000.00
	TOTAL 11				2,278,500,000.00
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	GBL			
12.1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	GBL	1.00	27,900,000.00	27,900,000.00
12.3	INSTALACIONES GAS	GBL	1.00	13,950,000.00	13,950,000.00
	TOTAL 12				41,850,000.00
13	CARPINTERÍA EN MADERA	GBL			
13.1	PUERTAS EN MADERA	GBL			62,775,000.00
13.1.1	PUERTAS EN MADERA	GBL	6,277.50	10,000.00	62,775,000.00

13.2	MUEBLES EN MADERA	GBL			94,162,500.00
13.2.1	MUEBLES EN MADERA	GBL	6,277.50	15,000.00	94,162,500.00
	TOTAL 13				156,937,500.00
14	CERRADURAS	GBL			
14.1	CERRADURAS	GBL	4,650.00	3,000.00	13,950,000.00
	TOTAL 14				13,950,000.00
15	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL			
15.1	CARPINTERÍA EN ALUMINIO	GBL	4,650.00	25,000.00	116,250,000.00
	TOTAL 15				116,250,000.00
18	SEÑALIZACION	GBL			
18.1	SEÑALIZACION EDIFICIO	GBL	4,650.00	6,000.00	27,900,000.00
18.2	SEÑALETICA DE SEGURIDAD HUMANA	GBL	4,650.00	2,000.00	9,300,000.00
18.3	LOGO	GBL	1.00	30,000,000.00	30,000,000.00
	TOTAL 18				67,200,000.00
19	OBRAS EXTERIORES	GBL			
19.1	OBRAS EXTERIORES	GBL	4,650.00	12,000.00	55,800,000.00
	TOTAL 19				55,800,000.00
20	GASTOS GENERALES	GBL			
20.1	ADMINISTRACION	GBL			454,545,000.00
20.1.1	PERSONAL PROFESIONAL	GBL			246,753,000.00
20.1.1.1	DIRECTOR DE OBRA TIPO I	Mes	7.50	8,658,000.00	64,935,000.00
20.1.1.2	RESIDENTE DE OBRA TIPO I	Mes	15.00	6,734,000.00	101,010,000.00
20.1.1.3	RESIDENTE SST	Mes	15.00	3,463,200.00	51,948,000.00
20.1.1.4	AUXILIAR DE ADMINISTRACIÓN	Mes	15.00	1,924,000.00	28,860,000.00
20.1.2	PERSONAL AUXILIAR	GBL			207,792,000.00
20.1.2.1	MAESTRO TIPO II	Mes	30.00	5,772,000.00	173,160,000.00
20.1.2.2	ALMACENISTA	Mes	15.00	2,308,800.00	34,632,000.00
20.2	GASTOS GENERALES	GBL			220,767,000.00
20.2.1	RETIRO SOBANTES DE OBRA CON CARGUE	Mes	15.00	4,500,000.00	67,500,000.00
20.2.2	DESMONTE DEL CERRAMIENTO	Un	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
20.2.3	ASEO DURANTE LA OBRA	Mes	15.00	4,660,000.00	69,900,000.00
20.2.4	LIMPIEZA VIDRIOS (INTERIOR)	M2	4,650.00	5,200.00	24,180,000.00
20.2.5	LIMPIEZA VIDRIOS (EXTERIOR)	M2	4,650.00	9,200.00	42,780,000.00
20.2.6	ASEO FINAL DE OBRA	Mes	1.00	11,407,000.00	11,407,000.00
20.3	TRABAJOS Y ACTIVIDADES DE OBRA	GBL			20,000,000.00
20.3.1	DOTACIÓN CAMPAMENTO 0 - 500 M2	GBL	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00
20.3.2	VALLAS, SEÑALES, MEDIDAS DE SEGURIDAD	GBL	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
20.3.3	MATERIALES VARIOS	GBL	1.00	10,000,000.00	10,000,000.00
20.3.4	TRANSPORTE DE MATERIALES	GBL	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
20.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	GBL			48,700,000.00
20.4.1	CAJA MENOR	Mes	15.00	600,000.00	9,000,000.00
20.4.2	MATERIALES VARIOS	Mes	15.00	600,000.00	9,000,000.00
20.4.3	IMPRESIÓN DE PLANOS	Año	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00
20.4.4	HERRAMIENTAS	Mes	15.00	500,000.00	7,500,000.00
20.4.5	DOTACIONES	GBL	58.50	200,000.00	11,700,000.00
20.4.6	COMPUTADORES INCLUYE MANTENIMIENTOS	Un	4.00	2,500,000.00	10,000,000.00
20.5	CALIDAD	GBL			15,000,000.00
20.5.1	ENSAYOS Y LABORATORIOS	GBL	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
20.6	SERVICIOS ESPECIALES	GBL			9,560,000.00
20.6.1	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mes	1.00	9,560,000.00	9,560,000.00

20.7	EQUIPOS	GBL			64,564,400.00
20.7.1	ALQUILER	GBL			24,464,400.00
20.7.1.1	ALQUILER ANDAMIOS TUBULARES 30 SECCIONES	mes	45.00	522,000.00	23,490,000.00
20.7.1.2	ALQUILER ANDAMIOS COLGANTES 30 M	mes	1.00	974,400.00	974,400.00
20.7.2	COMPRA	GBL			15,000,000.00
20.7.2.1	MADERA PARA ANDAMIOS	GBL	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
20.7.3	MANTENIMIENTO EQUIPOS	GBL			25,100,000.00
20.7.3.1	EQUIPOS VARIOS	Mes	4.00	5,000,000.00	20,000,000.00
20.7.3.2	MANTENIMIENTO EQUIPOS	Mes	15.00	340,000.00	5,100,000.00
	TOTAL 20				833,136,400.00
21	IMPREVISTOS	GBL			
21.1	IMPREVISTOS 10%	GBL	1.00	429,989,419.00	429,989,419.00
	TOTAL 21				429,989,419.00
					TOTAL 4,730,279,411.50