PRESUPUESTO PPAC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAMPAMENTO	M2	10.00	$ 86,750.00	$ 867,500.00
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	110.00	$ 4,900.00	$ 539,000.00
3	CERRAMIENTO EN LONA VERDE INTERIOR	ML	10.00	$ 20,425.00	$ 204,250.00
4	CERRAMIENTO EN LONA VERDE EXTERIOR	ML	14.70	$ 30,000.00	$ 441,000.00
5	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO	M2	28.50	$ 11,930.00	$ 340,005.00
6	DEMOLICION DE PISO CERAMICO	M2	110.00	$ 7,650.00	$ 841,500.00
7	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO E:10CM	M2	27.40	$ 16,540.50	$ 453,209.70
8	EXCAVACION MANUAL ZAPATAS	M3	2.40	$ 57,550.00	$ 138,120.00
9	EXCAVACION REDES SANITARIAS	M3	2.10	$ 47,750.00	$ 100,275.00
10	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO E:10CM	M2	72.00	$ 33,000.00	$ 2,376,000.00
11	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS CON CARGUE MANUAL HASTA 20 KM	M3	25.00	$ 68,400.00	$ 1,710,000.00
12	ZAPATA EXCENTRICA 0.6X0.85X0.4 CANT 2	M3	0.41	$ 711,400.00	$ 290,251.20
13	ZAPATA CONCENTRICA 0.7X0.7X0.4 CANT 3	M3	0.59	$ 711,400.00	$ 418,303.20
14	COLUMNA CUADRADA 30X30 CANT 5	M3	1.58	$ 1,187,250.00	$ 1,869,918.75
15	ANCLAJE CON VARILLA CORRUGADA 5/8 20 CM PARA AGARRE A ESTRUCTURA EXISTENTE	UND	20.00	$ 28,700.00	$ 574,000.00
16	VIGA DE CORONACION 30X15	ML	9.00	$ 256,700.00	$ 2,310,300.00
17	ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE EN TUBO ESTRUCTURAL 10*10 CAL 22	ML	20.00	$ 132,250.00	$ 2,645,000.00
18	VIGA METALICA DE CORONACION PARA ESTRUCTURA DE MURO EN ESTRUCTURA LIVIANA EN SECO, TUBO 10*15 CAL 22	ML	8.50	$ 160,450.00	$ 1,363,825.00
19	MURO EN ETERBOARD 10 CM INCLUYE ESTRUCTURA	M2	93.02	$ 56,900.00	$ 5,292,610.40
20	MURO DIVISORIO EN DRYWALL 10 CM INCLUYE ESTRUCTURA Y ACABADO FINAL	M2	45.92	$ 57,900.00	$ 2,658,768.00
21	TAPAS DE ETERBOARD PARA VENTANAS	M2	2.40	$ 41,500.00	$ 99,600.00
22	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICA (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	12.00	$ 126,550.00	$ 1,518,600.00
23	SALIDA LAMPARA DE EMERGENCIA (SOLO ALGUNAS PRIMER NIVEL)	UND	6.00	$ 132,000.00	$ 792,000.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS	UND	1.00	$ 1,945,000.00	$ 1,945,000.00
25	SALIDA ILUMINACION MONOFASICA (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	6.00	$ 128,500.00	$ 771,000.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 60X60 45W (SOLO ALGUNAS PRIMER NIVEL)	UND	10.00	$ 103,925.00	$ 1,039,250.00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION 1" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	25.00	$ 14,650.00	$ 366,250.00
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION 3/4" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	15.00	$ 34,250.00	$ 513,750.00
29	PUNTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	12.00	$ 63,200.00	$ 758,400.00
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 4" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	10.00	$ 30,700.00	$ 307,000.00
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 2" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	10.00	$ 29,500.00	$ 295,000.00
32	PUNTO DESAGÚE PVC 2" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	5.00	$ 98,650.00	$ 493,250.00
33	PUNTO DESAGÚE PVC 4" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	4.00	$ 122,500.00	$ 490,000.00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO POWER ONE DE CORONA O SIMILAR, COLOR BLANCO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	3.00	$ 685,000.00	$ 2,055,000.00
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE EMPOTRAR (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	3.00	$ 482,000.00	$ 1,446,000.00
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL (SOLO ALGUNOS PRIMER NIVEL)	UND	1.00	$ 789,500.00	$ 789,500.00
37	LAVATRAPEROS PREFABRICADO AQUA MATE 40X35 COLOR BLANCO (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	1.00	$ 185,750.00	$ 185,750.00
38	CONEXIÓN RED A SANITARIA EXISTENTE INCLUYE SOLO ACCESORIOS SIN TUBERIA Y MANIOBRA	UND	1.00	$ 167,250.00	$ 167,250.00

39	RELLENO PARA ZAPATAS Y ANDENES CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR Y ARCILLA DE LA ZONA DE ESTUDIO DISGREGADA (EN PROPORCION VOLUMEN 2:1) MEJORADO Y ESTABILIZADO COMPACTADO MECANICAMENTE AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	15.00	$ 18,900.00	$ 283,500.00
40	RELLENO PARA ANDENES CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR Y ARCILLA DE LA ZONA DE ESTUDIO DISGREGADA (EN PROPORCION VOLUMEN 3:2) MEJORADO Y ESTABILIZADO ADICIONANDO 5-10% EN PESO DE CAL COMPACTADO MECANICAMENTE AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	6.00	$ 18,900.00	$ 113,400.00
41	CONCRETO F´C=3000 PSI (VIGAS NIVEL +0,00)	M3	4.00	$ 755,500.00	$ 3,022,000.00
42	VIGAS NIVEL + 3,60 CONCRETO F'C= 3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO).	M3	2.00	$ 1,115,500.00	$ 2,231,000.00
43	PLACA NIVEL + 0,00 ALIGERADA ARMADA EN UNA DIRECCIÓN CON , CONCRETO F'C= 3000 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	15.00	$ 252,950.00	$ 3,794,250.00
44	COLUMNAS NIVEL +3,20 CONCRETO F'C= 4000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	2.00	$ 1,289,000.00	$ 2,578,000.00
45	ESCALERAS CONCRETO F'C=3000 PSI, (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	3.00	$ 1,230,000.00	$ 3,690,000.00
46	PLACA EN METALDECK MD 2" CALIBRE 22 PARA RAMPA, CONCRETO F'C= 3000 PSI e=0,10M (NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA NI REFUERZO)	M2	12.00	$ 296,000.00	$ 3,552,000.00
47	VIGAS RAMPA CONCRETO F'C= 3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	1.00	$ 304,000.00	$ 304,000.00
48	DINTEL 0,12X0,20 EN CONCRETO F'C= 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO) (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	4.00	$ 170,700.00	$ 682,800.00
49	JARDINERA EN MAMPOSTERIA, INCLUYE PAÑETE, PASTA Y PINTURA IMPERMEABILIZADA	ML	10.00	$ 64,350.00	$ 643,500.00
50	VIGA CANAL EN CONCRETO F´C=3000 PSI Y MAMPOSTERIA (INCLUYE REFUERZO)	ML	10.00	$ 238,400.00	$ 2,384,000.00
51	CONCRETO F´C= 3000 PSI E=0,15m PARA ANDENES	M3	5.00	$ 485,000.00	$ 2,425,000.00
52	PAÑETE LISO INTERIOR 1:3 E=0,015 M (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	50.00	$ 19,650.00	$ 982,500.00
53	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO IMPERMEABILIZADO 1:4, CON SIKA 1, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	30.00	$ 20,075.00	$ 602,250.00
54	FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:3 (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	30.00	$ 8,750.00	$ 262,500.00
55	PASTA SOBRE PAÑETE (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	150.00	$ 9,200.00	$ 1,380,000.00
56	PINTURA VINILO PARA MUROS INTERIORES CON ANDAMIOS CERTIFICADOS - TRES MANOS (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	200.00	$ 13,050.00	$ 2,610,000.00
57	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA O EQUIVALENTE - TRES MANOS (SOLO PRIMER NIVEL) CON ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	80.00	$ 19,050.00	$ 1,524,000.00
58	ESTUCO SOBRE PAÑETE	M2	60.00	$ 16,950.00	$ 1,017,000.00
59	ENCHAPE CERÁMICO PARED TIPO FACHALETA EN GRESS TIPO LADRILLO (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	20.00	$ 65,900.00	$ 1,318,000.00
60	CENEFA HORIZONTAL MOSAICO CRISTAL VERDE 30X30 (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	25.00	$ 59,100.00	$ 1,477,500.00
61	WIN DE ALUMINIO REDONDO (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	12.00	$ 11,000.00	$ 132,000.00
62	ENCHAPE MUROS EXTERIORES	M2	20.00	$ 127,000.00	$ 2,540,000.00
63	ANTEPISO EN MORTERO 1:4 E=0,05M (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	20.00	$ 60,750.00	$ 1,215,000.00
64	PISO EN GRANITO PARA EXTERIORES	M2	45.00	$ 155,250.00	$ 6,986,250.00
65	PISO EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO 30*30 CM, GRANO #1, INCLUYE MORTERO 1:3, BOQUILLA BLANCA	M2	95.00	$ 144,575.00	$ 13,734,625.00
66	GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO	ML	50.00	$ 40,600.00	$ 2,030,000.00
67	PISO EN TABLETA ETRUSCO BEIGE 60x60 O EQUIVALENTE	M2	45.00	$ 72,500.00	$ 3,262,500.00
68	ENCHAPE CERAMICO PARA BAÑOS.	M2	45.00	$ 58,400.00	$ 2,628,000.00

69	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA TIPO CORREDERA EN CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 8 MM CON ZOCALO PARTE INFERIOR Y PERFIL F PARTE SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CERRADURA. BARRA TIPO ROMANA EN ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE AMARRES	M2	8.00	$ 548,500.00	$ 4,388,000.00
70	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 8MM CON EN ESTRUCTURA DE ACERO TEMPLADO CON ACCESORIOS ALTURA 1.8 M	M2	42.00	$ 315,600.00	$ 13,255,200.00
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS TEC-8000 EN ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, INCLUYE: CERRADURA DE POMO, BISAGRAS Y TORNILLERÍA ZINCADA	M2	8.00	$ 210,500.00	$ 1,684,000.00
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE TEC-3831 EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 5 MM CON CUERPO FIJO PARTE INFERIOR, INCLUYE: EMPAQUE PARA EL VIDRIO, MANIJA PROYECTANTE, TORNILLERIA ZINCADA Y PAPEL SAMBLASTING.	M2	8.00	$ 93,030.00	$ 744,240.00
73	LOGOS DE FACHADAS DE 1,5 M2 EN ACRILICO CON ESTRUCTURA EN ACERO PARA INTERPERIE	GLB	1.00	$ 1,500,000.00	$ 1,500,000.00
74	CERRAMIENTO CON ESTRUCTURA METALICA Y MALLA ESLABONADA PARA DIVISION DE CANCHA Y ACCESO ALTERAL ALTURA DE 2M, ANCLADA A PISO	M2	30.00	$ 189,750.00	$ 5,692,500.00
75	LIMPIEZA GENERAL	M2	200.00	$ 6,450.00	$ 1,290,000.00
	SUBTOTAL				**$ 137,425,951.25**
	ADMINISTRACION			**18%**	**$ 24,736,671.23**
	UTILIDAD			**7%**	**$ 9,619,816.59**
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**	**$ 1,827,765.15**
	VALOR TOTAL				**$ 173,610,204**

ARQ. PABLO ALBARRACIN RAMIREZ

MP. A3901702011-1010171479