


CONTRATAR LA "REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO, LINARES - NARIÑO".
ETAPA II

No.	ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR MINIMO UNITARIO	VALOR MÁXIMO UNITARIO
1.00	PRELIMINARES						
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO GENERAL	M2	3.185,88	\$2.463,00	\$ 7.846.822,00	\$ 2.217,00	\$ 2.709,00
1.02	AISLAMIENTO PREVENTIVO EN POLISOMBRA	ML	240,00	\$19.145,00	\$ 4.594.800,00	\$ 17.231,00	\$ 21.060,00
1.03	DESCAPOTE MANUAL, H= 15 CM	M2	1,00	\$2.457,00	\$ 2.457,00	\$ 2.211,00	\$ 2.703,00
2.00	EXCAVACIONES Y RELLENO						
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL TIERRA SECA , > 2 M PARA ESTRUCTURAS, INCLUYE ENTIBADO	M3	68,13	\$52.138,00	\$ 3.552.162,00	\$ 46.924,00	\$ 57.352,00
2.02	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	277,29	\$27.523,00	\$ 7.631.853,00	\$ 24.771,00	\$ 30.275,00
2.03	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA PARA ESTRUCTURAS	M3	1.374,97	\$27.298,00	\$ 37.533.931,00	\$ 24.568,00	\$ 30.028,00
2.04	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE INCLUYE CARGUE	M3	2.278,85	\$25.165,00	\$ 57.347.260,00	\$ 22.649,00	\$ 27.682,00
2.05	RELLENOS CON RECEBO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	604,95	\$127.348,00	\$ 77.039.173,00	\$ 114.613,00	\$ 140.083,00
3.00	ESTRUCTURA EN CONCRETO						
3.01	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	12.342,80	\$7.986,00	\$ 98.569.601,00	\$ 7.187,00	\$ 8.785,00
3.02	SOLADO DE LIMPIEZA CONCRETO 2000 PSI E=0,05M	M3	7,21	\$696.499,00	\$ 5.021.758,00	\$ 626.849,00	\$ 766.149,00
3.03	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	15,48	\$895.092,00	\$ 13.856.024,00	\$ 805.583,00	\$ 984.601,00
3.04	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI	M3	26,76	\$918.717,00	\$ 24.584.867,00	\$ 826.845,00	\$ 1.010.589,00
3.05	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI	M3	25,79	\$1.058.081,00	\$ 27.287.909,00	\$ 952.273,00	\$ 1.163.889,00
3.06	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI (60-40)	M3	110,60	\$780.049,00	\$ 86.273.419,00	\$ 702.044,00	\$ 858.054,00
3.07	REPELLO COLUMNAS CON MORTERO 1:4	M2	99,82	\$28.857,00	\$ 2.880.506,00	\$ 25.971,00	\$ 31.743,00
4.00	ACCESOS Y PLAZOLETAS						
4.01	CONCRETO BASE PARA PISO DE 3000 PSI E=10CM	M2	1.670,00	\$103.067,00	\$ 172.121.890,00	\$ 92.760,00	\$ 113.374,00
4.02	CONCRETO BASE PARA PISO DE 2500 PSI E=10CM	M2	397,60	\$86.238,00	\$ 34.288.229,00	\$ 77.614,00	\$ 94.862,00
4.03	MALLA ELECTROSOLDADA 5MM, TRASLAPO 20 CM	M2	2.364,38	\$16.003,00	\$ 37.837.173,00	\$ 14.403,00	\$ 17.603,00
4.04	SARDINEL EN CONCRETO DE 2500PSI 12x30CM (INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4#3 Y FLEJES #3 CADA 15CM)	ML	330,00	\$82.779,00	\$ 27.317.070,00	\$ 74.501,00	\$ 91.057,00
4.05	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (0.15x0.30 M) (INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4#3 Y FLEJES #3 CADA 45CM)	ML	75,00	\$86.573,00	\$ 6.492.975,00	\$ 77.916,00	\$ 95.230,00
4.06	JUNTAS DE DILATACION INCLUYE CORTE Y SELLO	ML	1.462,28	\$11.725,00	\$ 17.145.233,00	\$ 10.553,00	\$ 12.898,00
4.07	LOSETA GUÍA (20x20 CM), PARA ZONAS DE ACCESO	M2	52,80	\$133.486,00	\$ 7.048.061,00	\$ 120.137,00	\$ 146.835,00
4.08	LOSETA TOPEROL (20x20 CM), PARA ZONAS DE ACCESO	M2	30,80	\$133.486,00	\$ 4.111.369,00	\$ 120.137,00	\$ 146.835,00
4.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS EN RAMPAS EN TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 2" (3 LINEAS) Y PARALES EN 3/4" H: 1M), ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	100,00	\$121.669,00	\$ 12.166.900,00	\$ 109.502,00	\$ 133.836,00
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS EN GRADAS EN TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 2" (1 LINEA) Y PARALES EN 3/4"), ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	60,00	\$80.562,00	\$ 4.833.720,00	\$ 72.506,00	\$ 88.618,00
4.11	BANCA EN CONCRETO REFINADO 3000 PSI (1.20x0.50M) (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5.5MM)	UND	9,00	\$475.461,00	\$ 4.279.149,00	\$ 427.915,00	\$ 523.007,00
5.00	ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA						
5.01	CORREA METALICA PHR 160X6X20X2,00MM Grado 50, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO (3 MANOS).	ML	1.638,00	\$68.774,00	\$ 112.651.812,00	\$ 61.897,00	\$ 75.651,00
5.02	PORTICO METALICO SEGÚN PLANOS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO (3 MANOS).	KG	18.800,42	\$16.483,00	\$ 309.887.323,00	\$ 14.835,00	\$ 18.131,00
5.03	CUBIERTA EN TEJA SIN TRASLAPO INCLUYE ACCESORIOS, CALIBRE 26	M2	1.720,50	\$107.502,00	\$ 184.957.191,00	\$ 96.752,00	\$ 118.252,00
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 18 (INCLUYE GANCHOS CADA 1.50 M Y TAPA SECTOR CANAL)	ML	76,00	\$108.334,00	\$ 8.233.384,00	\$ 97.501,00	\$ 119.167,00
5.05	CONTRAVIENTO VARILLA DE 5/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE E INSTALACION	ML	458,40	\$21.518,00	\$ 9.863.851,00	\$ 19.366,00	\$ 23.670,00
5.06	TENSOR DIAMETRO 3/8" INCLUYE ANTICORROSIVO ESMALTE E INSTALACION.	ML	561,60	\$18.293,00	\$ 10.273.349,00	\$ 16.464,00	\$ 20.122,00
5.07	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 3", INCLUYE ANTICORROSIVO ESMALTE E INSTALACION.	ML	100,00	\$34.351,00	\$ 3.435.100,00	\$ 30.916,00	\$ 37.786,00
5.08	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN TUBO METÁLICA RECTANGULAR 2 1/2"X2 1/2"X 3/16" PARA BATERIA SANITARIA, INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO ESMALTE E INSTALACION.	UND	1,00	\$12.026.417,00	\$ 12.026.417,00	\$ 10.823.775,00	\$ 13.229.059,00
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA UPVC CRESTA ALTA, PARA BATERIA SANITARIA	M2	44,70	\$96.599,00	\$ 4.317.975,00	\$ 86.939,00	\$ 106.259,00

6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS								
6.01	ACOMETIDA EN BAJA TENSION	UND	1,00	\$543.676,00	\$ 543.676,00	\$ 489.308,00	\$ 598.044,00	
6.02	ACOM.E. #8(2F+1N) + 1#10 T, TUBO CONDUIT PVC 3/4" PARA ACOMETIDA	ML	50,00	\$64.607,00	\$ 3.230.350,00	\$ 58.146,00	\$ 71.068,00	
6.03	CAJA INSPECCION ELECTRICA 60x60 CM	UND	2,00	\$558.915,00	\$ 1.117.830,00	\$ 503.024,00	\$ 614.807,00	
6.04	TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1,00	\$943.254,00	\$ 943.254,00	\$ 848.929,00	\$ 1.037.579,00	
6.05	TABLERO CONTROL DE ILUMINACION	UND	1,00	\$664.034,00	\$ 664.034,00	\$ 597.631,00	\$ 730.437,00	
6.06	CAJA INSPECCION 50x50 CM	UND	11,00	\$440.581,00	\$ 4.846.391,00	\$ 396.523,00	\$ 484.639,00	
6.07	CONDUCTOR AWG DE COBRE THHN A 90° + TUBO EMT 1/2" +TUBO EMT.3/4"	ML	380,00	\$30.992,00	\$ 11.776.960,00	\$ 27.893,00	\$ 34.091,00	
6.08	LUMINARIA HIGH BAY LED 100 W	UND	25,00	\$853.060,00	\$ 21.326.500,00	\$ 767.754,00	\$ 938.366,00	
6.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO	UND	1,00	\$478.149,00	\$ 478.149,00	\$ 430.334,00	\$ 525.964,00	
6.10	LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 20W	UND	1,00	\$174.672,00	\$ 174.672,00	\$ 157.205,00	\$ 192.139,00	
6.11	LUMINARIA HERMETICA MODULO LED 40W	UND	4,00	\$197.672,00	\$ 790.688,00	\$ 177.905,00	\$ 217.439,00	
6.12	LUMINARIA DE EMERGENCIA (90 MIN AUTONOMIA)	UND	24,00	\$173.772,00	\$ 4.170.528,00	\$ 156.395,00	\$ 191.149,00	
6.13	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO DE PROTECCION DE SOBRETENSION	UND	1,00	\$40.016.152,00	\$ 40.016.152,00	\$ 36.014.537,00	\$ 44.017.767,00	
6.14	SALIDA TOMA 120 Y PVC	UND	5,00	\$130.997,00	\$ 654.985,00	\$ 117.897,00	\$ 144.097,00	
6.15	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	3,00	\$123.608,00	\$ 370.824,00	\$ 111.247,00	\$ 135.969,00	
6.16	CONDUCTOR AWG DE COBRE THHN A 90° + TUBO PVC 1/2"	ML	215,00	\$25.836,00	\$ 5.554.740,00	\$ 23.252,00	\$ 28.420,00	
6.17	LUMINARIA PARA EXTERIORES LED STREET LIGHT ZD216 MINI "O SIMILAR"	UND	15,00	\$923.150,00	\$ 13.847.250,00	\$ 830.835,00	\$ 1.015.465,00	
6.18	POSTES METALICOS PARA LUMINARIAS EXTERIORES	UND	11,00	\$907.228,00	\$ 9.979.508,00	\$ 816.505,00	\$ 997.951,00	
7 CANCHA SINTETICA								
7.01	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA	M2	1.316,74	\$114.441,00	\$ 150.689.042,00	\$ 102.997,00	\$ 125.885,00	
7.02	PORTERIAS EN TUBO ESTRUCTURAL DE 3" DE 2*3 ML	JGO	2,00	\$ 1.705.952,00	\$ 3.411.904,00	\$ 1.535.357,00	\$ 1.876.547,00	
7.03	MALLA DE CIERRE EN NYLON N°4, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	M2	780,00	\$20.625,00	\$ 16.087.500,00	\$ 18.563,00	\$ 22.688,00	
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES EN TUBO DE 4" CON ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE	ML	150,00	\$61.553,00	\$ 9.232.950,00	\$ 55.398,00	\$ 67.708,00	
7.05	DADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJES	M3	2,45	\$847.577,00	\$ 2.076.564,00	\$ 762.819,00	\$ 932.335,00	
7.06	DEMARCAACION CANCHA	ML	295,00	\$2.789,00	\$ 822.755,00	\$ 2.510,00	\$ 3.068,00	
8 GRADERIA								
8.01	LOSA MACIZA GRADERIAS CCTO. 3000 PSI E=12CM.	M2	88,20	\$124.715,00	\$ 10.999.863,00	\$ 112.244,00	\$ 137.187,00	
8.02	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNETA S=12X15CM.	ML	32,40	\$38.006,00	\$ 1.231.394,00	\$ 34.205,00	\$ 41.807,00	
8.03	VIGUETA TRIBUNA CONCRETO 3000 PSI S=0,15X0,40M	ML	81,60	\$97.501,00	\$ 7.956.082,00	\$ 87.751,00	\$ 107.251,00	
8.04	MURO EN SOGA LADRILLO COMUN E:15 CM	M2	107,16	\$78.230,00	\$ 8.383.127,00	\$ 70.407,00	\$ 86.053,00	
8.05	REPELLO DE MUROS Y LOSA, MORTERO 1:4	M2	224,10	\$28.857,00	\$ 6.466.854,00	\$ 25.971,00	\$ 31.743,00	
8.06	PINTURA EXTERIORES GRADERIA	M2	184,50	\$25.950,00	\$ 4.787.775,00	\$ 23.355,00	\$ 28.545,00	
8.07	JUNTA DE DILATACION EN ICOPOR E=0.03 M.	ML	187,40	\$8.181,00	\$ 1.533.119,00	\$ 7.363,00	\$ 8.999,00	
9 UNIDAD SANITARIA								
9.01	EXCAVACION MANUAL PARA BATERIA	M3	109,15	\$27.298,00	\$ 2.979.577,00	\$ 24.568,00	\$ 30.028,00	
9.02	RELLENOS CON RECEBO COMPACTADO PARA BATERIA	M3	26,35	\$127.348,00	\$ 3.355.620,00	\$ 114.613,00	\$ 140.083,00	
9.03	ACERO DE REFUERZO PDR 60 PARA BATERIA	KG	1.214,91	\$8.946,00	\$ 10.868.585,00	\$ 8.051,00	\$ 9.841,00	
9.04	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM UNIDAD SANITARIA	M2	32,50	\$86.716,00	\$ 2.818.270,00	\$ 78.044,00	\$ 95.388,00	
9.05	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI 0.25X0.25	ML	21,00	\$79.020,00	\$ 1.659.420,00	\$ 71.118,00	\$ 86.922,00	
9.06	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI PARA BATERIA	M3	1,15	\$895.092,00	\$ 1.029.356,00	\$ 805.583,00	\$ 984.601,00	
9.07	VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI PARA BATERIA	M3	1,56	\$918.717,00	\$ 1.433.199,00	\$ 826.845,00	\$ 1.010.589,00	
9.08	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI 0.25x0.25m	M3	1,41	\$997.022,00	\$ 1.405.801,00	\$ 897.320,00	\$ 1.096.724,00	
9.09	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ECONOMICA (INCLUYE VALVULA DE EMPOTRAR PUSH Y SISTEMA DE INSTALACION ENTRADA POSTERIOR)	UND	5,00	\$333.507,00	\$ 1.667.535,00	\$ 300.156,00	\$ 366.858,00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTAR LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERIA SENCILLA TIPO PUSH, SIFON Y MANQUERA LAVAMANOS)	UND	6,00	\$589.268,00	\$ 3.535.608,00	\$ 530.341,00	\$ 648.195,00	
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION ORINALES LINEA ECONOMICA	UND	3,00	\$621.920,00	\$ 1.865.760,00	\$ 559.728,00	\$ 684.112,00	
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE VALVULA DE EMPOTRAR PUSH, SISTEMA DE INSTALACION ENTRADA POSTERIOR)	UND	1,00	\$709.850,00	\$ 709.850,00	\$ 638.865,00	\$ 780.835,00	
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTAR PARA PMR (INCLUYE GRIFERIA SENCILLA TIPO PUSH, SIFON Y MANQUERA LAVAMANOS)	UND	1,00	\$589.791,00	\$ 589.791,00	\$ 530.812,00	\$ 648.770,00	
9.14	PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	M2	28,83	\$96.281,00	\$ 2.775.781,00	\$ 86.653,00	\$ 105.909,00	
9.15	ENCHAPE CERAMICA PARED	M2	46,80	\$61.086,00	\$ 2.858.825,00	\$ 54.977,00	\$ 67.195,00	
9.16	GUARDAESCOBAS CERAMICA 8X41 CM	ML	39,00	\$25.955,00	\$ 1.012.245,00	\$ 23.360,00	\$ 28.551,00	
9.17	ESTUCCO SOBRE MUROS	M2	44,85	\$29.520,00	\$ 1.323.972,00	\$ 26.568,00	\$ 32.472,00	
9.18	PINTURA INTERIOR	M2	44,85	\$18.375,00	\$ 824.119,00	\$ 16.538,00	\$ 20.213,00	
9.19	REPELLO MUROS, VIGAS Y COLUMNAS	M2	129,45	\$28.857,00	\$ 3.735.539,00	\$ 25.971,00	\$ 31.743,00	
9.20	INSTALACION TUBERIA PRESION 1" RDE 21	ML	11,50	\$24.963,00	\$ 287.075,00	\$ 22.467,00	\$ 27.459,00	
9.21	INSTALACION TUBERIA PRESION ,1 1/4" RDE 21	ML	8,75	\$26.362,00	\$ 230.668,00	\$ 23.726,00	\$ 28.998,00	
9.22	INSTALACION TUBERIA PRESION ,1 1/2" RDE 21	ML	70,50	\$28.606,00	\$ 2.016.723,00	\$ 25.745,00	\$ 31.467,00	

9.23	INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2" RDE 13.5	ML	19.50	\$17.903.00	\$ 349.109.00	\$ 16.113.00	\$ 19.693.00
9.24	INSTALACION TUBERIA PRESION, 3/4" RDE 21	ML	3.00	\$24.434.00	\$ 73.302.00	\$ 21.991.00	\$ 26.877.00
9.25	INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"	ML	16.00	\$35.366.00	\$ 565.856.00	\$ 31.829.00	\$ 38.903.00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1 1/2"	UND	1,00	\$981.841,00	\$ 981.841,00	\$ 883.657,00	\$ 1.080.025,00
9.27	VALVULA CIERRE ELASTICO ,1 1/4"	UND	1,00	\$29.236,00	\$ 29.236,00	\$ 26.312,00	\$ 32.160,00
9.28	VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"	UND	2,00	\$38.203,00	\$ 76.406,00	\$ 34.383,00	\$ 42.023,00
9.29	CANAL AGUAS LLUVIA PVC RAINGO	ML	12,00	\$29.630,00	\$ 355.560,00	\$ 26.667,00	\$ 32.593,00
9.30	MURO EN MAMPOSTERIA VISTO	M2	39,15	\$82.430,00	\$ 3.227.135,00	\$ 74.187,00	\$ 90.673,00
9.31	MURO EN PAPELILLO LADRILLO COMUN E=10CM	M2	12,37	\$51.132,00	\$ 632.503,00	\$ 46.019,00	\$ 56.245,00
9.32	JUNTA DE DILATACIÓN EN ICOPOR E=0.03 M PARA MUROS EN BATERIA SANITARIA	ML	46,10	\$8.181,00	\$ 377.144,00	\$ 7.363,00	\$ 8.999,00
9.33	MESÓN E=0.1M CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/4" @ 0.15 M, EN DOS SENTIDOS CCTO DE 3000 PSI, 2 X 0.5 M	UND	2,00	\$585.996,00	\$ 1.171.992,00	\$ 527.396,00	\$ 644.596,00
9.34	POCETA DE SERVICIO 100X40CM, INCLUYE GRIFERIA Y SIFON	UND	1,00	\$338.563,00	\$ 338.563,00	\$ 304.707,00	\$ 372.419,00
9.35	SIFÓN DE PISO SANITARIO 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS Y REJILLA)	UND	5,00	\$46.015,00	\$ 230.075,00	\$ 41.414,00	\$ 50.617,00
9.36	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE VAIVEN ESTRUCTURA Y MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20, CERRADURA DE ENTRADA, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTADA (Medidas: Ancho 1m, alto 2.1m, puede variar sentido de apertura).	UND	1,00	\$660.408,00	\$ 660.408,00	\$ 594.367,00	\$ 726.449,00
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE BATIENTE ESTRUCTURA Y MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20, CERRADURA TIPO PASADOR, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTADA (Medidas: Ancho 0.9m, alto 2.1m, puede variar sentido de apertura).	UND	2,00	\$543.070,00	\$ 1.086.140,00	\$ 488.763,00	\$ 597.377,00
9.38	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE VAIVEN ESTRUCTURA Y MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20, CERRADURA TIPO PASADOR, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTADA (Medidas: Ancho 0.7m, alto 2.1m, puede variar sentido de apertura).	UND	5,00	\$378.693,00	\$ 1.893.465,00	\$ 340.824,00	\$ 416.562,00
9.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA EN TUBO METALICO 2 1/2X2 1/2X 3/16 TERMINADO EN ANTOCORROSIVO Y ESMALTE	ML	80,64	\$118.003,00	\$ 9.515.762,00	\$ 106.203,00	\$ 129.803,00
9.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA, ESTRUCTURA Y MARCO EN LAMINA COLD ROLLED, CAL. 18, TERMINADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTADO, VIDRIO ESMERILADO DE 5MM.	M2	1,37	\$369.190,00	\$ 505.790,00	\$ 332.271,00	\$ 406.109,00
9.41	SUMINISTRO E INTALACION DE BARRAS DE AYUDA PARA BAÑO PMR	ML	2,55	\$250.440,00	\$ 638.622,00	\$ 225.396,00	\$ 275.484,00
9.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DE SANITARIOS EN LAMINA CALIBRE 20 (PINTURA Y ESMALTE)	M2	13,01	\$287.377,00	\$ 3.738.775,00	\$ 258.639,00	\$ 316.115,00
10.00 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
10.01	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	M2	3.185,88	\$ 1.213,00	\$ 3.864.472,00	\$ 1.092,00	\$ 1.334,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECAS DE BASURA METÁLICAS	und	11,00	\$631.893,00	\$ 6.950.823,00	\$ 568.704,00	\$ 695.082,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE ACCESO H=2,5M	UND	1,00	\$993.697,00	\$ 993.697,00	\$ 894.327,00	\$ 1.093.067,00
10.04	CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN TUBO ESTRUCTURAL ø 2" @ 2.5 M, Y MALLA HEXAGONAL, INCLUYE PINTURA ESMALTE	ML	180,00	\$332.774,00	\$ 59.899.320,00	\$ 299.497,00	\$ 366.051,00
10.05	MUROS PARA CERRAMIENTO	M2	64,20	\$78.230,00	\$ 5.022.366,00	\$ 70.407,00	\$ 86.053,00
10.06	EMPRADIZACION	M2	1.033,50	\$23.194,00	\$ 23.970.999,00	\$ 20.875,00	\$ 25.513,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA 15X30 cm (Ruta de Evacuación)	UND	17,00	\$160.263,00	\$ 2.724.471,00	\$ 144.237,00	\$ 176.289,00
10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA EN ACRILICO 20X20 CM	UND	1,00	\$95.472,00	\$ 95.472,00	\$ 85.925,00	\$ 105.019,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA EN ACRILICO 20X30 CM	UND	2,00	\$102.372,00	\$ 204.744,00	\$ 92.135,00	\$ 112.609,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA EN LAMINA, 30X30 CM	UND	1,00	\$170.866,00	\$ 170.866,00	\$ 153.779,00	\$ 187.953,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA EN ACRILICO, 30X30 CM	UND	6,00	\$181.090,00	\$ 1.086.540,00	\$ 162.981,00	\$ 199.199,00
11 INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES							
11.01	CAJA DE INSPECCION DE 80*80	UND	14,00	\$553.689,00	\$ 7.751.646,00	\$ 498.320,00	\$ 609.058,00
11.02	POZO DE INSPECCION D = 1.2 M	UND	9,00	\$1.030.284,00	\$ 9.272.556,00	\$ 927.256,00	\$ 1.133.312,00
11.03	TUBERIA 4" PVC (INCLUYE CAMA DE ARENA + ACCESORIOS)	ML	95,60	\$49.200,00	\$ 4.703.520,00	\$ 44.280,00	\$ 54.120,00
11.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 6" (INCLUYE CAMA DE ARENA + ACCESORIOS)	ML	272,90	\$57.963,00	\$ 15.818.103,00	\$ 52.167,00	\$ 63.759,00
11.05	TUBERIA 3" PVC VENTILACIÓN + ACCESORIOS	ML	37,00	\$32.885,00	\$ 1.216.745,00	\$ 29.597,00	\$ 36.174,00
11.06	ACCESORIOS INSTALACIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS (Adaptador en lamina tubo sanitario PVC 4" + Rejilla cupula 4")	UND	8,00	\$161.637,00	\$ 1.293.096,00	\$ 145.473,00	\$ 177.801,00
11.07	CAÑUELAS EN CONCRETO 3000 PSI	ML	232,00	\$68.072,00	\$ 15.792.704,00	\$ 61.265,00	\$ 74.879,00
11.08	CÁRCAMO DESAGÜE CAÑUELAS 0.70x0.50 M (INCLUYE REJILLA)	UND	23,00	\$280.677,00	\$ 6.455.571,00	\$ 252.609,00	\$ 308.745,00
11.09	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 8" (INCLUYE CAMA DE ARENA + ACCESORIOS)	ML	22,50	\$117.913,00	\$ 2.653.043,00	\$ 106.122,00	\$ 129.704,00
12 JUEGOS INFANTILES Y MÁQUINAS BIOSALUDABLES							
12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO JUEGO INFANTIL REF "PI-CY001.02" O SIMILAR.	UND	1,00	\$46.263.910,00	\$ 46.263.910,00	\$ 41.637.519,00	\$ 50.890.301,00

12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "TIMON VOLANTES PMR" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$4.324.307,00	\$ 4.324.307,00	\$ 3.891.876,00	\$ 4.756.738,00
12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "SURF DOBLE" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$4.713.437,00	\$ 4.713.437,00	\$ 4.242.093,00	\$ 5.184.781,00
12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "REMO SENTADO" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$5.576.187,00	\$ 5.576.187,00	\$ 5.018.568,00	\$ 6.133.806,00
12.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "COLUMPIO DOBLE" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$5.491.697,00	\$ 5.491.697,00	\$ 4.942.527,00	\$ 6.040.867,00
12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "VOLANTES DOBLES" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$4.281.467,00	\$ 4.281.467,00	\$ 3.853.320,00	\$ 4.709.614,00
12.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BIOSALUDABLE "ESQUI" O SIMILAR, INCLUYE VALLA AINFORMATIVA	UND	1,00	\$4.643.227,00	\$ 4.643.227,00	\$ 4.178.904,00	\$ 5.107.550,00
COSTO DIRECTO DE OBRA					\$ 2.102.142.122,00		
ADMINISTRACION				20,85%	\$ 438.296.632,00		
IMPREVISTOS				2%	\$ 42.042.842,00		
UTILIDAD				5%	\$ 105.107.106,00		
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	\$ 19.970.350,00		
VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 605.416.930,00		
VALOR TOTAL ETAPA II					\$ 2.707.559.052,00		