Ítems del llamado Construcción de Pabellón de SSOO de la DISERINTE con ID: 415802					COIN DE CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO		ITINERA S.A		PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO	
Construcción de Pabellón de SSOO de la DISERINTE, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No										
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	TRABAJOS PREVIOS Y COMPLEMENTARIOS	Unidad	1	47.943.000	47.943.000	57.790.000	57.790.000	46.616.441	46.616.441
1.1		Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	3.016.000	3.016.000	3.500.000	3.500.000	2.934.664	2.934.664
1.2		Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metro lineal	230	54.500	12.535.000	68.000	15.640.000	52.940	12.176.200
1.3		Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Unidad	1	4.380.000	4.380.000	5.400.000	5.400.000	4.261.156	4.261.156
1.4		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1.225	9.000	11.025.000	10.000	12.250.000	8.746	10.713.850
1.5		Limpieza durante el proceso	Unidad	1	16.987.000	16.987.000	21.000.000	21.000.000	16.530.571	16.530.571
2	72131601-002	DORMITORIO NORTE	Unidad	1	1.033.798.950	1.033.798.950	1.104.212.500	1.104.212.500	997.014.570	997.014.570
2.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	100	140.000	14.000.000	115.000	11.500.000	109.327	10.932.700
2.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	11	3.450.000	37.950.000	2.810.000	30.910.000	2.696.750	29.664.250
2.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	21,7	4.000.000	86.800.000	3.260.000	70.742.000	3.127.032	67.856.594
2.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	3,45	4.365.000	15.059.250	4.420.000	15.249.000	4.243.373	14.639.637
2.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	5	4.470.000	22.350.000	4.530.000	22.650.000	4.348.040	21.740.200
2.2		ESTRUCTURA METALICA								
2.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	384	593.000	227.712.000	660.000	253.440.000	626.812	240.695.808
2.3		MAMPOSTERIA								
2.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	706	134.000	94.604.000	140.000	98.840.000	130.374	92.044.044
2.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	139	21.000	2.919.000	22.000	3.058.000	19.898	2.765.822
2.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	139	9.800	1.362.200	10.000	1.390.000	9.475	1.317.025
2.4		AISLACION								
2.4.1		Aislacion hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	47	28.000	1.316.000	30.000	1.410.000	26.843	1.261.621
2.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
2.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	1.070	43.000	46.010.000	43.000	46.010.000	41.318	44.210.260
2.5.2		Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados	385	44.000	16.940.000	48.000	18.480.000	42.798	16.477.230
2.5.3		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	260	164.000	42.640.000	170.000	44.200.000	159.144	41.377.440
2.6		PISO								
2.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	248	51.500	12.772.000	53.000	13.144.000	50.072	12.417.856
2.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	248	38.000	9.424.000	39.000	9.672.000	36.959	9.165.832
2.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	248	105.000	26.040.000	140.000	34.720.000	101.850	25.258.800
2.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	115	28.000	3.220.000	36.000	4.140.000	26.355	3.030.825
2.7		PINTURA								
2.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	1.355	49.600	67.208.000	51.000	69.105.000	48.269	65.404.495
2.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	235	49.700	11.679.500	52.000	12.220.000	48.323	11.355.905
2.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	115	29.000	3.335.000	30.000	3.450.000	28.032	3.223.680
2.8		ABERTURA								
2.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	21	784.000	16.464.000	1.060.000	22.260.000	762.959	16.022.139
2.8.2		Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad	20	784.000	15.680.000	1.060.000	21.200.000	762.959	15.259.180
2.8.3		Ventana V1 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	20	1.230.000	24.600.000	1.650.000	33.000.000	1.196.584	23.931.680
2.8.4		Ventana V2 0,50x0,40x1,70	Unidad	10	728.000	7.280.000	990.000	9.900.000	707.496	7.074.960
2.9		INSTALACION ELECTRICA								
2.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	120	50.000	6.000.000	68.000	8.160.000	48.614	5.833.680
2.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.280.000	4.280.000	4.350.000	4.350.000	4.163.856	4.163.856
2.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	80	383.000	30.640.000	390.000	31.200.000	372.326	29.786.080
2.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	10	511.000	5.110.000	520.000	5.200.000	497.134	4.971.340
2.10		AGUA CORRIENTE								
2.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6.812.000	6.812.000	6.900.000	6.900.000	6.628.466	6.628.466
2.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	95	30.500	2.897.500	31.000	2.945.000	29.330	2.786.350
2.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	15	20.500	307.500	21.000	315.000	19.803	297.045
2.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	426.000	426.000	435.000	435.000	414.279	414.279
2.10.5		Llave de paso de ¾"	Unidad	20	261.000	5.220.000	330.000	6.600.000	253.199	5.063.980
2.10.6		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Tonelada	1	11.905.000	11.905.000	13.000.000	13.000.000	11.584.898	11.584.898
2.11		DESAGUE CLOACAL								
2.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	20	384.000	7.680.000	450.000	9.000.000	373.609	7.472.180
2.11.2		Cámara Séptica	Unidad	1	4.260.000	4.260.000	4.320.000	4.320.000	4.142.791	4.142.791
2.11.3		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	20	207.000	4.140.000	210.000	4.200.000	200.434	4.008.680
2.11.4		Rejilla de piso 15x15	Unidad	20	154.000	3.080.000	180.000	3.600.000	149.196	2.983.920

2.11.5		Caño PVC 100mm	Metro lineal	265	58,500	15,502,500	60,000	15,900,000	56,560	14,988,400
2.11.6		Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	11,950,000	11,950,000	13,000,000	13,000,000	11,606,312	11,606,312
2.12		DESAGUE PLUVIAL								
2.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	8	506,000	4,048,000	515,000	4,120,000	492,246	3,937,968
2.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	10	304,000	3,040,000	380,000	3,800,000	294,966	2,949,660
2.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Unidad Medida Global	86,5	171,000	14,791,500	175,000	15,137,500	165,711	14,334,002
2.12.4		Cañeria de bajada	Unidad Medida Global	28	373,000	10,444,000	380,000	10,640,000	362,967	10,163,076
2.13		INSTALACIONES SANITARIA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
2.13.1		Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad	20	588,000	11,760,000	800,000	16,000,000	571,638	11,432,760
2.13.2		Bacha con Pedestal	Unidad	20	516,000	10,320,000	700,000	14,000,000	501,960	10,039,200
2.13.3		Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad	20	676,000	13,520,000	900,000	18,000,000	657,007	13,140,140
2.13.4		Griferia Frio y Caliente Ducha	Unidad	20	513,000	10,260,000	700,000	14,000,000	498,593	9,971,860
2.13.5		Dispensador para jabones liquidos	Unidad	20	341,000	6,820,000	350,000	7,000,000	331,423	6,628,460
2.13.6		Dispensador para papel higienico	Unidad	20	341,000	6,820,000	350,000	7,000,000	331,423	6,628,460
2.13.7		Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad	20	545,000	10,900,000	560,000	11,200,000	530,277	10,605,540
2.14		VARIOS								
2.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,323,204	3,323,204
3	72131601-002	DORMITORIO SUR	Unidad	1	561,319,550	561,319,550	601,151,000	601,151,000	545,429,176	545,429,176
3.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
3.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	39	140,000	5,460,000	115,000	4,485,000	109,327	4,263,753
3.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	4,5	3,450,000	15,525,000	2,810,000	12,645,000	2,696,750	12,135,375
3.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	9	4,000,000	36,000,000	3,260,000	29,340,000	3,127,032	28,143,288
3.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	1,15	4,365,000	5,019,750	4,420,000	5,083,000	4,243,373	4,879,879
3.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	3	4,470,000	13,410,000	4,530,000	13,590,000	4,348,040	13,044,120
3.2		ESTRUCTURA METALICA								
3.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	220	593,000	130,460,000	660,000	145,200,000	626,814	137,899,080
3.3		MAMPOSTERIA								
3.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	440	134,000	58,960,000	140,000	61,600,000	130,374	57,364,560
3.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	109	21,000	2,289,000	22,000	2,398,000	19,898	2,168,882
3.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	109	9,800	1,068,200	10,000	1,090,000	9,475	1,032,775
3.4		AISLACION								
3.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	24	28,000	672,000	30,000	720,000	26,843	644,232
3.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
3.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	595	43,000	25,585,000	43,000	25,585,000	41,318	24,584,210
3.5.2		Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados	183	44,000	8,052,000	48,000	8,784,000	42,798	7,832,034
3.5.3		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	126	164,000	20,664,000	170,000	21,420,000	159,144	20,052,144
3.6		PISO								
3.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	130	51,500	6,695,000	53,000	6,890,000	50,071	6,509,230
3.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	130	38,000	4,940,000	39,000	5,070,000	36,958	4,804,540
3.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	130	105,000	13,650,000	140,000	18,200,000	101,847	13,240,110
3.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	95	28,000	2,660,000	36,000	3,420,000	26,321	2,500,495
3.7		PINTURA								
3.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	856	49,600	42,457,600	51,000	43,656,000	48,562	41,569,072
3.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	130	49,700	6,461,000	52,000	6,760,000	48,312	6,280,560
3.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	120	29,000	3,480,000	30,000	3,600,000	27,987	3,358,440
3.8		ABERTURA								
3.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	10	784,000	7,840,000	1,060,000	10,600,000	762,959	7,629,590
3.8.2		Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad	10	784,000	7,840,000	1,060,000	10,600,000	762,959	7,629,590
3.8.3		Ventana V1 1,20x1,50x0,70 m	Unidad	8	1,230,000	9,840,000	1,650,000	13,200,000	1,196,565	9,572,520
3.8.4		Ventana V2 0,50x0,40x1,70	Unidad	8	730,000	5,840,000	990,000	7,920,000	707,444	5,659,552
3.9		INTALACACION ELECTRICA								
3.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	65	50,000	3,250,000	68,000	4,420,000	48,604	3,159,260
3.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4,300,000	4,300,000	4,350,000	4,350,000	4,163,782	4,163,782
3.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	50	385,000	19,250,000	390,000	19,500,000	372,255	18,612,750
3.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	5	511,000	2,555,000	520,000	2,600,000	497,118	2,485,590
3.10		AGUA CORRIENTE								
3.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6,815,000	6,815,000	6,900,000	6,900,000	6,628,466	6,628,466
3.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	75	31,000	2,325,000	31,000	2,325,000	29,320	2,199,000
3.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	10	21,000	210,000	21,000	210,000	19,741	197,410
3.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	426,000	426,000	435,000	435,000	414,279	414,279
3.10.5		Llave de paso de ¾?	Unidad	10	263,000	2,630,000	330,000	3,300,000	255,473	2,554,730

3.10.6		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad Medida Global	1	745.000	745.000	1.000.000	1.000.000	724.447	724.447
3.11		DESAGUE CLOACAL								
3.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	8	384.000	3.072.000	450.000	3.600.000	373.588	2.988.704
3.11.2		Cámara Séptica	Unidad	1	4.260.000	4.260.000	4.320.000	4.320.000	4.142.791	4.142.791
3.11.3		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	10	206.000	2.060.000	210.000	2.100.000	200.413	2.004.130
3.11.4		Rejilla de piso 15x15	Unidad	10	154.000	1.540.000	180.000	1.800.000	149.185	1.491.850
3.11.5		Caño PVC 100mm	Metro lineal	70	61.000	4.270.000	61.000	4.270.000	58.524	4.096.680
3.11.6		Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	12.750.000	12.750.000	13.000.000	13.000.000	12.373.132	12.373.132
3.12		DESAGUE PLUVIAL								
3.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	4	506.000	2.024.000	515.000	2.060.000	492.245	1.968.980
3.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	6	304.000	1.824.000	380.000	2.280.000	294.966	1.769.796
3.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	35	171.000	5.985.000	175.000	6.125.000	165.678	5.798.730
3.12.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	20	373.000	7.460.000	380.000	7.600.000	362.967	7.259.340
3.13		INSTALACIONES SANITARIA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
3.13.1		Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad	10	588.000	5.880.000	800.000	8.000.000	571.586	5.715.860
3.13.2		Lava Manos	Unidad	10	516.000	5.160.000	700.000	7.000.000	501.949	5.019.490
3.13.3		Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad	10	676.000	6.760.000	900.000	9.000.000	662.838	6.628.380
3.13.4		Griferia Frio y Caliente Ducha	Unidad	10	513.000	5.130.000	700.000	7.000.000	498.576	4.985.760
3.13.5		Dispensador para jabones líquidos	Unidad	10	341.000	3.410.000	350.000	3.500.000	331.398	3.313.980
3.13.6		Dispensador para papel higienico	Unidad	10	341.000	3.410.000	350.000	3.500.000	331.398	3.313.980
3.13.7		Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad	10	545.000	5.450.000	560.000	5.600.000	530.270	5.302.700
3.14		VARIOS								
3.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.317.148	3.317.148
4	72131601-002	COCINA	Unidad	1	671.484.200	671.484.200	698.710.500	698.710.500	650.752.092	650.752.092
4.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
4.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	69,5	140.000	9.730.000	115.000	7.992.500	109.327	7.598.227
4.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	8	3.450.000	27.600.000	2.810.000	22.480.000	2.696.750	21.574.000
4.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	17	4.000.000	68.000.000	3.260.000	55.420.000	3.127.032	53.159.544
4.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	2,3	4.365.000	10.039.500	4.420.000	10.166.000	4.243.373	9.759.758
4.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	3,5	4.470.000	15.645.000	4.530.000	15.855.000	4.348.040	15.218.140
4.2		ESTRUCUTRA METALICA								
4.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	376	593.000	222.968.000	660.000	248.160.000	626.812	235.681.312
4.3		MAMPOSTERIA								
4.3.1		Mamparas	Metros cuadrados	73	205.000	14.965.000	210.000	15.330.000	199.301	14.548.973
4.3.2		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	206	134.000	27.604.000	140.000	28.840.000	130.360	26.854.160
4.3.3		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	165	21.000	3.465.000	22.000	3.630.000	19.866	3.277.890
4.3.4		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	165	9.800	1.617.000	10.000	1.650.000	9.475	1.563.375
4.4		AISLACION								
4.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	17	28.000	476.000	30.000	510.000	26.863	456.671
4.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
4.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	412	43.000	17.716.000	43.000	17.716.000	41.315	17.021.780
4.5.2		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	34	164.000	5.576.000	170.000	5.780.000	159.139	5.410.726
4.6		PISO								
4.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	298	51.500	15.347.000	53.000	15.794.000	50.061	14.918.178
4.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	298	38.000	11.324.000	39.000	11.622.000	36.942	11.008.716
4.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	298	105.000	31.290.000	140.000	41.720.000	101.847	30.350.406
4.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metros cuadrados	78	28.000	2.184.000	36.000	2.808.000	26.321	2.053.038
4.7		PINTURA								
4.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	532	49.600	26.387.200	51.000	27.132.000	47.826	25.443.432
4.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	75	49.700	3.727.500	52.000	3.900.000	48.312	3.623.400
4.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	95	29.000	2.755.000	30.000	2.850.000	28.029	2.662.755
4.8		ABERTURA								
4.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	4	784.000	3.136.000	1.060.000	4.240.000	762.959	3.051.836
4.8.2		Puerta P3 1,65x2,10 m	Unidad	2	1.160.000	2.320.000	1.200.000	2.400.000	1.128.867	2.257.734
4.8.3		Ventana V5 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	18	2.150.000	38.700.000	2.200.000	39.600.000	2.092.095	37.657.710
4.9		INTALACACION ELECTRICA								
4.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	65	50.000	3.250.000	68.000	4.420.000	48.562	3.156.530
4.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.280.000	4.280.000	4.350.000	4.350.000	4.163.782	4.163.782
4.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	70	383.000	26.810.000	390.000	27.300.000	372.255	26.057.850
4.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	7	511.000	3.577.000	520.000	3.640.000	497.118	3.479.826
4.10		AGUA CORRIENTE								

4.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6.820.000	6.820.000	6.900.000	6.900.000	6.628.466	6.628.466
4.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	75	31.000	2.325.000	31.000	2.325.000	29.320	2.199.000
4.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	10	21.000	210.000	21.000	210.000	19.782	197.820
4.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	426.000	426.000	435.000	435.000	414.279	414.279
4.10.5		Llave de paso de 3/4"	Unidad	4	263.000	1.052.000	330.000	1.320.000	255.514	1.022.056
4.11		DESAGUE AGUA GRISES								
4.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	4	384.000	1.536.000	450.000	1.800.000	373.588	1.494.352
4.11.2		Desengrasador	Unidad	1	271.000	271.000	280.000	280.000	262.803	262.803
4.11.3		Rejilla de piso 15x15	Unidad	4	154.000	616.000	180.000	720.000	149.185	596.740
4.11.4		Caño PVC 100mm	Metro lineal	70	61.000	4.270.000	61.000	4.270.000	58.516	4.096.120
4.11.5		Desague de Cocina	Unidad Medida Global	1	3.700.000	3.700.000	3.800.000	3.800.000	3.571.788	3.571.788
4.12		DESAGUE PLUVIAL								
4.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	6	506.000	3.036.000	515.000	3.090.000	492.245	2.953.470
4.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	8	304.000	2.432.000	380.000	3.040.000	294.955	2.359.640
4.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	67	171.000	11.457.000	175.000	11.725.000	165.678	11.100.426
4.12.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	28	373.000	10.444.000	380.000	10.640.000	362.967	10.163.076
4.13		INSTALACIONES COCINA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
4.13.1		Lavado para cocina	Unidad	15	578.000	8.670.000	590.000	8.850.000	561.548	8.423.220
4.13.2		Griferia de lavatorio	Unidad	15	682.000	10.230.000	700.000	10.500.000	662.796	9.941.940
4.14		VARIOS								
4.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.317.148	3.317.148
5	72131601-002	RECEPCION	Unidad	1	166.281.800	166.281.800	170.383.000	170.383.000	158.573.417	158.573.417
5.1		ESTRCUTURA DE HORMIGON ARMADO								
5.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	24	140.000	3.360.000	115.000	2.760.000	109.327	2.623.848
5.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	3	3.450.000	10.350.000	2.810.000	8.430.000	2.696.750	8.090.250
5.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	5	4.000.000	20.000.000	3.260.000	16.300.000	3.126.980	15.634.900
5.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	0,9	4.365.000	3.928.500	4.420.000	3.978.000	4.243.373	3.819.036
5.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	2	4.470.000	8.940.000	4.530.000	9.060.000	4.348.035	8.696.070
5.2		ESTRUCUTRA METALICA								
5.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	71	593.000	42.103.000	660.000	46.860.000	626.812	44.503.652
5.3		MAMPOSTERIA								
5.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	70	134.000	9.380.000	140.000	9.800.000	130.360	9.125.200
5.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	94	21.000	1.974.000	22.000	2.068.000	19.866	1.867.404
5.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	94	9.800	921.200	10.000	940.000	9.475	890.650
5.4		AISLACION								
5.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	4	28.000	112.000	30.000	120.000	26.821	107.284
5.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
5.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	140	43.000	6.020.000	43.000	6.020.000	41.315	5.784.100
5.6		PISO								
5.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	44	51.500	2.266.000	53.000	2.332.000	50.061	2.202.684
5.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	44	38.000	1.672.000	39.000	1.716.000	36.942	1.625.448
5.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	44	105.000	4.620.000	140.000	6.160.000	101.831	4.480.564
5.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	48	28.000	1.344.000	36.000	1.728.000	26.363	1.265.424
5.7		PINTURA								
5.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	140	49.600	6.944.000	51.000	7.140.000	47.826	6.695.640
5.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	13	49.700	646.100	52.000	676.000	48.323	628.199
5.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	37	29.000	1.073.000	30.000	1.110.000	28.029	1.037.073
5.8		ABERTURA								
5.8.1		Puerta P4 2,70x2,10 m	Unidad	2	1.760.000	3.520.000	1.800.000	3.600.000	1.712.764	3.425.528
5.8.2		Ventana V4 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	4	1.230.000	4.920.000	1.300.000	5.200.000	1.196.565	4.786.260
5.9		INTALACACION ELECTRICA								
5.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	30	50.000	1.500.000	68.000	2.040.000	48.562	1.456.860
5.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	3.521.000	3.521.000	4.350.000	4.350.000	3.426.018	3.426.018
5.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	30	383.000	11.490.000	390.000	11.700.000	372.255	11.167.650
5.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	1	511.000	511.000	520.000	520.000	497.118	497.118
5.10		DESAGUE PLUVIAL								
5.10.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	2	506.000	1.012.000	515.000	1.030.000	492.245	984.490
5.10.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	4	304.000	1.216.000	380.000	1.520.000	294.955	1.179.820
5.10.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	23	171.000	3.933.000	175.000	4.025.000	165.678	3.810.594
5.10.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	15	373.000	5.595.000	380.000	5.700.000	362.967	5.444.505
5.11		VARIOS								

5.11.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.410.000	3.410.000	3.500.000	3.500.000	3.317.148	3.317.148
6	72131601-002	SALA DE LECTURA	Unidad	1	191.702.400	191.702.400	197.307.000	197.307.000	183.880.690	183.880.690
6.1		ESTRCUTURA DE HORMIGON ARMADO								
6.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	24	140.000	3.360.000	115.000	2.760.000	109.327	2.623.848
6.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	3	3.450.000	10.350.000	2.810.000	8.430.000	2.696.750	8.090.250
6.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	4,2	4.000.000	16.800.000	3.260.000	13.692.000	3.127.032	13.133.534
6.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	0,8	4.365.000	3.492.000	4.420.000	3.536.000	4.243.373	3.394.698
6.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	1,5	4.470.000	6.705.000	4.530.000	6.795.000	4.348.040	6.522.060
6.2		ESTRUCUTRA METALICA								
6.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	82	593.000	48.626.000	660.000	54.120.000	626.812	51.398.584
6.3		MAMPOSTERIA								
6.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	80	134.000	10.720.000	140.000	11.200.000	130.374	10.429.920
6.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	93	21.000	1.953.000	22.000	2.046.000	19.898	1.850.514
6.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	93	1.200	111.600	1.000	93.000	947	88.071
6.4		AISLACION								
6.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	5	28.000	140.000	30.000	150.000	26.843	134.215
6.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
6.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	160	43.000	6.880.000	43.000	6.880.000	41.318	6.610.880
6.6		PISO								
6.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	55	51.500	2.832.500	53.000	2.915.000	50.072	2.753.960
6.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	55	38.000	2.090.000	39.000	2.145.000	36.959	2.032.745
6.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	55	105.000	5.775.000	140.000	7.700.000	101.850	5.601.750
6.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	58	28.000	1.624.000	36.000	2.088.000	26.355	1.528.590
6.7		PINTURA								
6.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	160	49.600	7.936.000	51.000	8.160.000	47.826	7.652.160
6.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	26	49.700	1.292.200	52.000	1.352.000	48.323	1.256.398
6.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	37	29.000	1.073.000	30.000	1.110.000	28.032	1.037.184
6.8		ABERTURA								
6.8.1		Puerta P4 2,70x2,10 m	Unidad	1	1.760.000	1.760.000	1.800.000	1.800.000	1.712.764	1.712.764
6.8.2		Ventana V4 1,20x1,00x1,10 m	Unidad	7	1.660.000	11.620.000	1.700.000	11.900.000	1.613.006	11.291.042
6.9		INTALACACION ELECTRICA								
6.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	65	50.000	3.250.000	68.000	4.420.000	48.614	3.159.910
6.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.280.000	4.280.000	4.350.000	4.350.000	4.163.856	4.163.856
6.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	50	383.000	19.150.000	390.000	19.500.000	372.326	18.616.300
6.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	5	511.000	2.555.000	520.000	2.600.000	497.134	2.485.670
6.10		DESAGUE PLUVIAL								
6.10.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	4	506.000	2.024.000	515.000	2.060.000	492.246	1.968.984
6.10.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	6	304.000	1.824.000	380.000	2.280.000	294.966	1.769.796
6.10.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	23	171.000	3.933.000	175.000	4.025.000	165.711	3.811.353
6.10.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	15	373.000	5.595.000	380.000	5.700.000	362.967	5.444.505
6.11		VARIOS								
6.11.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.951.100	3.951.100	3.500.000	3.500.000	3.317.148	3.317.148
7	72131601-002	EXTERIORES	Unidad	1	1.255.556.000	1.255.556.000	1.146.536.000	1.146.536.000	1.410.232.154	1.410.232.154
7.1		Excavacion para piscina	Metros cúbicos	260	97.000	25.220.000	108.000	28.080.000	93.709	24.364.340
7.2		Estructura H° A° para Piscina	Metros cúbicos	40	3.800.000	152.000.000	4.530.000	181.200.000	3.667.413	146.696.520
7.3		Sistema de Filtraciones	Unidad Medida Global	1	15.500.000	15.500.000	17.000.000	17.000.000	14.984.801	14.984.801
7.4		Azulejos para piscina	Metros cuadrados	190	110.000	20.900.000	140.000	26.600.000	106.954	20.321.260
7.5		Pastos tipo Jardín Siempre Verde	Metros cuadrados	635	80.000	50.800.000	35.000	22.225.000	212.408	134.879.080
7.6		Estacionamientos Recepcion	Metros cuadrados	587	1.209.000	709.683.000	973.000	571.151.000	1.355.998	795.970.826
7.7		Veredas tipo Baldosones 40x40	Metros cuadrados	495	122.000	60.390.000	124.000	61.380.000	118.698	58.755.510
7.8		Camineros tipo Baldosones 40x40	Metros cuadrados	195	122.000	23.790.000	124.000	24.180.000	118.698	23.146.110
7.9		Alumbrados Exteriores Iluminación Led	Unidad Medida Global	1	57.000.000	57.000.000	57.000.000	57.000.000	54.670.180	54.670.180
7.10		Deck	Metros cuadrados	113	321.000	36.273.000	330.000	37.290.000	312.365	35.297.245
7.11		Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	Unidad Medida Global	1	104.000.000	104.000.000	120.430.000	120.430.000	101.146.282	101.146.282
8	72131601-002	JARDINERIA	Unidad	1	32.623.600	32.623.600	31.000.000	31.000.000	29.695.567	29.695.567
8.1		Paisajismo	Unidad Medida Global	1	32.623.600	32.623.600	31.000.000	31.000.000	29.695.567	29.695.567
9	72131601-002	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO	Unidad	1	49.290.500	49.290.500	52.910.000	52.910.000	47.806.054	47.806.054
9.1		Alarma acústica y visual - AAV	Unidad	10	227.000	2.270.000	230.000	2.300.000	220.841	2.208.410
9.2		Pulsador manual de control - PMC	Unidad	10	190.000	1.900.000	230.000	2.300.000	184.035	1.840.350
9.3		Detector de humo y calor - DHC	Unidad	42	225.000	9.450.000	250.000	10.500.000	218.655	9.183.510
9.3		Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad	4	325.000	1.300.000	330.000	1.320.000	315.951	1.263.804

9.5		Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad	47	95.000	4.465.000	120.000	5.640.000	92.017	4.324.799
9.6		Señalización de Emergencia-SE	Unidad	16	122.000	1.952.000	125.000	2.000.000	117.782	1.884.512
9.7		Cartel con Membrete - CCM	Unidad	35	25.000	875.000	30.000	1.050.000	24.292	850.220
9.8		Extintor de Polvo Químico-El ABC 6kg	Unidad	5	270.000	1.350.000	312.000	1.560.000	262.386	1.311.930
9.9		Extintor de GE- 6kg	Unidad	5	890.000	4.450.000	910.000	4.550.000	874.621	4.373.105
9.10		Carrito extintor	Unidad	1	2.700.000	2.700.000	2.800.000	2.800.000	2.623.865	2.623.865
9.11		Extintor Clase K- 10 lts	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	1.820.000	3.640.000	1.749.243	3.498.486
9.12		PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad	1	8.600.000	8.600.000	8.700.000	8.700.000	8.281.574	8.281.574
9.13		Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad	9	136.500	1.228.500	150.000	1.350.000	132.505	1.192.545
9.14		Tablero General con Disyuntores	Unidad	1	5.150.000	5.150.000	5.200.000	5.200.000	4.968.944	4.968.944
Precio Total						**4.010.000.000**		**4.060.000.000**		**4.070.000.000**

MARCOS FERREIRA ESQUIVEL
SA TRNP. – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

JOSE LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARC – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

ELPIDIO ORUE PEÑA
MY INT – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

JOSE DOMINGO ARRIOLA ALMIRON
CAP INT – ANÁLISIS TÉCNICO
SECRETARIO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

ALFONSO GAMARRA SOSA
CNEL DCEM – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

LUCIANO ADALBERTO FOX RAMIREZ
CNEL DCEM – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

GRAL BRIG MARCIAL EGUSQUIZA ROJAS
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Ítems del llamado Construcción de Pabellón de SSOO de la DISERINTE con ID: 415802					EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS		SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L		MES INGENIERIA S.A.	
Construcción de Pabellón de SSOO de la DISERINTE, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No										
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	TRABAJOS PREVIOS Y COMPLEMENTARIOS	Unidad	1	53.306.780	53.306.780	47.795.100	47.795.100	59.877.569	59.877.569
1.1		Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	3.060.940	3.060.940	3.015.600	3.015.600	3.769.498	3.769.498
1.2		Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metro lineal	230	65.957	15.170.110	54.400	12.512.000	68.000	15.640.000
1.3		Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Unidad	1	5.676.817	5.676.817	4.378.600	4.378.600	5.473.342	5.473.342
1.4		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1.225	10.094	12.365.150	8.900	10.902.500	11.234	13.761.650
1.5		Limpieza durante el proceso	Unidad	1	17.033.763	17.033.763	16.986.400	16.986.400	21.233.079	21.233.079
2	72131601-002	DORMITORIO NORTE	Unidad	1	1.017.345.588	1.017.345.588	1.033.736.900	1.033.736.900	1.044.794.094	1.044.794.094
2.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	100	113.267	11.326.700	112.300	11.230.000	140.428	14.042.800
2.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	11	2.803.779	30.841.569	3.000.000	33.000.000	2.701.900	29.720.900
2.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	21,7	3.235.695	70.214.582	3.500.000	75.950.000	3.016.590	65.460.003
2.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	3,45	4.398.132	15.173.555	4.300.000	14.835.000	4.520.500	15.595.725
2.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	5	4.474.532	22.372.660	4.450.000	22.250.000	4.685.000	23.425.000
2.2		ESTRUCTURA METALICA								
2.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	384	571.779	219.563.136	644.000	247.296.000	600.000	230.400.000
2.3		MAMPOSTERIA								
2.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	706	126.330	89.188.980	133.900	94.533.400	130.400	92.062.400
2.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	139	20.948	2.911.772	20.400	2.835.600	25.558	3.552.562
2.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	139	10.068	1.399.452	9.700	1.348.300	12.170	1.691.630
2.4		AISLACION								
2.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	47	27.799	1.306.553	27.500	1.292.500	34.479	1.620.513
2.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
2.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	1.070	43.388	46.425.160	42.500	45.475.000	40.000	42.800.000
2.5.2		Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados	385	45.342	17.456.670	44.000	16.940.000	41.500	15.977.500
2.5.3		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	260	168.669	43.853.940	163.500	42.510.000	184.400	47.944.000
2.6		PISO								
2.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	248	51.734	12.830.032	51.500	12.772.000	51.500	12.772.000
2.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	248	38.520	9.552.960	38.000	9.424.000	37.500	9.300.000
2.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	248	144.722	35.891.056	105.000	26.040.000	130.823	32.444.104
2.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	115	32.557	3.744.055	27.000	3.105.000	33.852	3.892.980
2.7		PINTURA								
2.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	1.355	49.903	67.618.565	49.500	67.072.500	40.000	54.200.000
2.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	235	49.873	11.720.155	49.500	11.632.500	48.000	11.280.000
2.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	115	29.324	3.372.260	28.000	3.220.000	36.006	4.140.690
2.8		ABERTURA								
2.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	21	882.421	18.530.841	784.000	16.464.000	980.000	20.580.000
2.8.2		Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad	20	805.994	16.119.880	784.000	15.680.000	980.000	19.600.000
2.8.3		Ventana V1 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	20	1.255.860	25.117.200	1.229.500	24.590.000	1.536.981	30.739.620
2.8.4		Ventana V2 0,50x0,40x1,70	Unidad	10	760.708	7.607.080	727.000	7.270.000	908.760	9.087.600
2.9		INSTALACION ELECTRICA								
2.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	120	51.156	6.138.720	49.000	5.880.000	62.444	7.493.280
2.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.420.295	4.420.295	4.278.500	4.278.500	5.348.362	5.348.362
2.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	80	386.255	30.900.400	382.500	30.600.000	305.500	24.440.000
2.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	10	518.954	5.189.540	638.500	6.385.000	638.556	6.385.560
2.10		AGUA CORRIENTE								
2.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6.885.770	6.885.770	6.811.000	6.811.000	8.514.089	8.514.089
2.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	95	30.922	2.937.590	30.000	2.850.000	37.674	3.579.030
2.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	15	22.168	332.520	20.300	304.500	25.436	381.540
2.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	432.949	432.949	425.700	425.700	532.130	532.130
2.10.5		Llave de paso de ¾"	Unidad	20	265.532	5.310.640	260.000	5.200.000	325.228	6.504.560
2.10.6		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Tonelada	1	12.331.606	12.331.606	11.900.000	11.900.000	14.880.494	14.880.494
2.11		DESAGUE CLOACAL								
2.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	20	392.957	7.859.140	383.900	7.678.000	479.891	9.597.820
2.11.2		Cámara Séptica	Unidad	1	4.346.423	4.346.423	4.257.000	4.257.000	5.321.305	5.321.305
2.11.3		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	20	210.574	4.211.480	205.900	4.118.000	257.452	5.149.040
2.11.4		Rejilla de piso 15x15	Unidad	20	156.756	3.135.120	153.000	3.060.000	191.638	3.832.760

2.11.5		Caño PVC 100mm	Metro lineal	265	59.263	15.704.695	58.000	15.370.000	72.650	19.252.250
2.11.6		Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	12.423.887	12.423.887	11.926.400	11.926.400	14.908.000	14.908.000
2.12		DESAGUE PLUVIAL								
2.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	8	520.147	4.161.176	505.000	4.040.000	530.000	4.240.000
2.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	10	311.387	3.113.870	303.000	3.030.000	378.876	3.788.760
2.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Unidad Medida Global	86,5	174.329	15.079.459	170.000	14.705.000	120.000	10.380.000
2.12.4		Cañeria de bajada	Unidad Medida Global	28	377.396	10.567.088	372.000	10.416.000	280.000	7.840.000
2.13		INSTALACIONES SANITARIA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
2.13.1		Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad	20	599.548	11.990.960	587.400	11.748.000	734.254	14.685.080
2.13.2		Bacha con Pedestal	Unidad	20	530.474	10.609.480	515.800	10.316.000	540.200	10.804.000
2.13.3		Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad	20	699.890	13.997.800	675.000	13.500.000	843.908	16.878.160
2.13.4		Griferia Frio y Caliente Ducha	Unidad	20	631.571	12.631.420	512.000	10.240.000	640.429	12.808.580
2.13.5		Dispensador para jabones liquidos	Unidad	20	347.356	6.947.120	340.500	6.810.000	425.704	8.514.080
2.13.6		Dispensador para papel higienico	Unidad	20	347.356	6.947.120	340.500	6.810.000	425.704	8.514.080
2.13.7		Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad	20	554.853	11.097.060	544.900	10.898.000	681.127	13.622.540
2.14		VARIOS								
2.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.503.448	3.503.448	3.414.000	3.414.000	4.268.567	4.268.567
3	72131601-002	DORMITORIO SUR	Unidad	1	554.854.546	554.854.546	574.178.400	574.178.400	569.539.757	569.539.757
3.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
3.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	39	113.267	4.417.413	112.300	4.379.700	140.428	5.476.692
3.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	4,5	2.803.779	12.617.006	3.000.000	13.500.000	2.701.900	12.158.550
3.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	9	3.235.695	29.121.255	3.500.000	31.500.000	3.016.590	27.149.310
3.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	1,15	4.398.132	5.057.852	4.300.000	4.945.000	4.520.500	5.198.575
3.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	3	4.474.532	13.423.596	4.450.000	13.350.000	4.685.000	14.055.000
3.2		ESTRUCTURA METALICA								
3.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	220	571.779	125.791.380	644.000	141.680.000	600.000	132.000.000
3.3		MAMPOSTERIA								
3.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	440	126.330	55.585.200	133.900	58.916.000	130.400	57.376.000
3.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	109	20.948	2.283.332	20.400	2.223.600	25.558	2.785.822
3.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	109	10.068	1.097.412	9.700	1.057.300	12.170	1.326.530
3.4		AISLACION								
3.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	24	27.799	667.176	27.500	660.000	34.479	827.496
3.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
3.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	595	43.388	25.815.860	42.500	25.287.500	40.000	23.800.000
3.5.2		Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados	183	45.342	8.297.586	44.000	8.052.000	41.500	7.594.500
3.5.3		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	126	168.669	21.252.294	163.500	20.601.000	184.400	23.234.400
3.6		PISO								
3.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	130	51.734	6.725.420	51.500	6.695.000	51.500	6.695.000
3.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	130	38.520	5.007.600	38.000	4.940.000	37.500	4.875.000
3.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	130	144.722	18.813.860	105.000	13.650.000	130.820	17.006.600
3.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	95	32.557	3.092.915	27.000	2.565.000	33.809	3.211.855
3.7		PINTURA								
3.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	856	50.622	43.332.432	49.500	42.372.000	40.000	34.240.000
3.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	130	49.873	6.483.490	49.500	6.435.000	48.000	6.240.000
3.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	120	29.324	3.518.880	28.000	3.360.000	35.949	4.313.880
3.8		ABERTURA								
3.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	10	882.421	8.824.210	784.000	7.840.000	980.000	9.800.000
3.8.2		Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad	10	805.994	8.059.940	784.000	7.840.000	980.000	9.800.000
3.8.3		Ventana V1 1,20x1,50x0,70 m	Unidad	8	1.255.860	10.046.880	1.229.500	9.836.000	1.536.956	12.295.648
3.8.4		Ventana V2 0,50x0,40x1,70	Unidad	8	760.708	6.085.664	727.000	5.816.000	908.693	7.269.544
3.9		INTALACACION ELECTRICA								
3.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	65	51.156	3.325.140	49.000	3.185.000	62.430	4.057.950
3.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.420.295	4.420.295	4.278.500	4.278.500	5.348.267	5.348.267
3.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	50	386.255	19.312.750	382.500	19.125.000	305.500	15.275.000
3.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	5	518.954	2.594.770	638.500	3.192.500	500.000	2.500.000
3.10		AGUA CORRIENTE								
3.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6.885.770	6.885.770	6.811.000	6.811.000	8.514.089	8.514.089
3.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	75	30.922	2.319.150	30.000	2.250.000	37.661	2.824.575
3.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	10	22.168	221.680	20.300	203.000	25.357	253.570
3.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	432.949	432.949	425.700	425.700	532.130	532.130
3.10.5		Llave de paso de ¾?	Unidad	10	265.532	2.655.320	260.000	2.600.000	328.148	3.281.480

3.10.6		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad Medida Global	1	805,330	805,330	11,900,000	11,900,000	930,533	930,533
3.11		DESAGUE CLOACAL								
3.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	8	392,957	3,143,656	383,900	3,071,200	479,864	3,838,912
3.11.2		Cámara Séptica	Unidad	1	4,346,423	4,346,423	4,257,000	4,257,000	5,321,305	5,321,305
3.11.3		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	10	210,574	2,105,740	205,900	2,059,000	257,425	2,574,250
3.11.4		Rejilla de piso 15x15	Unidad	10	156,756	1,567,560	153,000	1,530,000	191,624	1,916,240
3.11.5		Caño PVC 100mm	Metro lineal	70	60,701	4,249,070	58,000	4,060,000	75,173	5,262,110
3.11.6		Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	12,838,018	12,838,018	11,926,400	11,926,400	15,892,959	15,892,959
3.12		DESAGUE PLUVIAL								
3.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	4	520,147	2,080,588	505,000	2,020,000	530,000	2,120,000
3.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	6	311,387	1,868,322	303,000	1,818,000	378,876	2,273,256
3.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	35	174,329	6,101,515	170,000	5,950,000	120,000	4,200,000
3.12.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	20	377,396	7,547,920	372,000	7,440,000	280,000	5,600,000
3.13		INSTALACIONES SANITARIA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
3.13.1		Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad	10	599,548	5,995,480	587,400	5,874,000	734,187	7,341,870
3.13.2		Lava Manos	Unidad	10	530,474	5,304,740	515,800	5,158,000	644,740	6,447,400
3.13.3		Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad	10	699,890	6,998,900	675,000	6,750,000	851,398	8,513,980
3.13.4		Griferia Frio y Caliente Ducha	Unidad	10	631,571	6,315,710	512,000	5,120,000	640,407	6,404,070
3.13.5		Dispensador para jabones liquidos	Unidad	10	347,356	3,473,560	340,500	3,405,000	425,672	4,256,720
3.13.6		Dispensador para papel higienico	Unidad	10	347,356	3,473,560	340,500	3,405,000	425,672	4,256,720
3.13.7		Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad	10	554,853	5,548,530	544,900	5,449,000	681,118	6,811,180
3.14		VARIOS								
3.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3,503,448	3,503,448	3,414,000	3,414,000	4,260,789	4,260,789
4	72131601-002	COCINA	Unidad	1	658,907,161	658,907,161	640,723,227	640,723,227	667,512,080	667,512,080
4.1		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
4.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	69,5	113,267	7,872,057	112,300	7,804,850	140,428	9,759,746
4.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	8	2,803,779	22,430,232	3,000,000	24,000,000	2,701,900	21,615,200
4.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	17	3,235,695	55,006,815	3,500,000	59,500,000	3,016,590	51,282,030
4.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	2,3	4,398,132	10,115,704	4,300,000	9,890,000	4,520,500	10,397,150
4.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	3,5	4,474,532	15,660,862	4,450,000	15,575,000	4,685,000	16,397,500
4.2		ESTRUCUTRA METALICA								
4.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	376	571,779	214,988,904	644,000	242,144,000	600,000	225,600,000
4.3		MAMPOSTERIA								
4.3.1		Mamparas	Metros cuadrados	73	207,926	15,178,598	200,000	14,600,000	190,000	13,870,000
4.3.2		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	206	126,330	26,023,980	133,900	27,583,400	130,400	26,862,400
4.3.3		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	165	20,948	3,456,420	20,400	3,366,000	25,517	4,210,305
4.3.4		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	165	10,068	1,661,220	9,700	1,600,500	12,170	2,008,050
4.4		AISLACION								
4.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	17	27,799	472,583	27,500	467,500	34,505	586,585
4.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
4.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	412	43,388	17,875,856	44,000	18,128,000	40,000	16,480,000
4.5.2		Revestimiento de azulejos 20x20	Metros cuadrados	34	168,669	5,734,746	163,500	5,559,000	184,400	6,269,600
4.6		PISO								
4.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	298	51,734	15,416,732	51,500	15,347,000	51,500	15,347,000
4.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	298	38,520	11,478,960	38,000	11,324,000	37,500	11,175,000
4.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	298	144,722	43,127,156	105,000	31,290,000	130,820	38,984,360
4.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metros cuadrados	78	32,557	2,539,446	27,000	2,106,000	33,809	2,637,102
4.7		PINTURA								
4.7.1		A! látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	532	49,903	26,548,396	61,431	32,681,292	40,000	21,280,000
4.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	75	49,873	3,740,475	62,056	4,654,200	48,000	3,600,000
4.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	95	29,324	2,785,780	36,003	3,420,285	36,003	3,420,285
4.8		ABERTURA								
4.8.1		Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad	4	882,421	3,529,684	49,500	198,000	980,000	3,920,000
4.8.2		Puerta P3 1,65x2,10 m	Unidad	2	1,460,933	2,921,866	49,500	99,000	1,450,000	2,900,000
4.8.3		Ventana V5 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	18	2,169,633	39,053,394	28,000	504,000	2,687,240	48,370,320
4.9		INTALACACION ELECTRICA								
4.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	65	51,156	3,325,140	49,000	3,185,000	62,377	4,054,505
4.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4,420,295	4,420,295	4,278,500	4,278,500	5,348,267	5,348,267
4.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	70	386,255	27,037,850	382,500	26,775,000	305,500	21,385,000
4.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	7	518,954	3,632,678	638,500	4,469,500	500,000	3,500,000
4.10		AGUA CORRIENTE								

4.10.1		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad Medida Global	1	6.885.770	6.885.770	6.811.200	6.811.200	8.514.089	8.514.089
4.10.2		Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	75	30.922	2.319.150	30.100	2.257.500	37.661	2.824.575
4.10.3		Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	Metro lineal	10	22.168	221.680	20.300	203.000	25.410	254.100
4.10.4		Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1	432.949	432.949	425.700	425.700	532.130	532.130
4.10.5		Llave de paso de 3/4"	Unidad	4	265.532	1.062.128	262.500	1.050.000	328.201	1.312.804
4.11		DESAGUE AGUA GRISES								
4.11.1		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	4	392.957	1.571.828	383.000	1.532.000	479.864	1.919.456
4.11.2		Desengrasador	Unidad	1	309.176	309.176	270.000	270.000	337.563	337.563
4.11.3		Rejilla de piso 15x15	Unidad	4	156.756	627.024	153.000	612.000	191.624	766.496
4.11.4		Caño PVC 100mm	Metro lineal	70	60.701	4.249.070	60.100	4.207.000	75.162	5.261.340
4.11.5		Desague de Cocina	Unidad Medida Global	1	3.727.166	3.727.166	3.670.000	3.670.000	4.587.867	4.587.867
4.12		DESAGUE PLUVIAL								
4.12.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	6	520.147	3.120.882	505.800	3.034.800	530.000	3.180.000
4.12.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	8	311.387	2.491.096	303.000	2.424.000	378.862	3.030.896
4.12.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	67	174.329	11.680.043	170.000	11.390.000	120.000	8.040.000
4.12.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	28	377.396	10.567.088	372.000	10.416.000	280.000	7.840.000
4.13		INSTALACIONES COCINA (ARTEFACTOS Y GRIFERIA)								
4.13.1		Lavado para cocina	Unidad	15	640.299	9.604.485	577.000	8.655.000	721.294	10.819.410
4.13.2		Griferia de lavatorio	Unidad	15	699.890	10.498.350	681.000	10.215.000	851.344	12.770.160
4.14		VARIOS								
4.14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.503.448	3.503.448	3.000.000	3.000.000	4.260.789	4.260.789
5	72131601-002	RECEPCION	Unidad	1	162.651.135	162.651.135	201.457.679	201.457.679	160.578.213	160.578.213
5.1		ESTRCUTURA DE HORMIGON ARMADO								
5.1.1		Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos	24	113.267	2.718.408	112.300	2.695.200	140.428	3.370.272
5.1.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	3	2.803.779	8.411.337	3.000.000	9.000.000	2.701.900	8.105.700
5.1.3		Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos	5	3.235.695	16.178.475	3.500.000	17.500.000	3.016.590	15.082.950
5.1.4		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos	0,9	4.398.132	3.958.319	4.300.000	3.870.000	4.520.500	4.068.450
5.1.5		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	2	4.474.532	8.949.064	4.450.000	8.900.000	4.685.000	9.370.000
5.2		ESTRUCUTRA METALICA								
5.2.1		Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, nucleo de poliestireno expandido, fijado con tornillos autoroscantes. Superficie interior acanalada, supeficie interior lisa. Vigas y correas en perfil C con terminacion pintura base epoxi	Metros cuadrados	71	571.779	40.596.309	644.000	45.724.000	600.000	42.600.000
5.3		MAMPOSTERIA								
5.3.1		De elevacion de ladrillo comun de 0,15 m	Metros cuadrados	70	126.330	8.843.100	133.900	9.373.000	130.400	9.128.000
5.3.2		Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	94	20.948	1.969.112	20.400	1.917.600	25.517	2.398.598
5.3.3		Mano de obra de envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metro lineal	94	10.068	946.392	9.700	911.800	12.170	1.143.980
5.4		AISLACION								
5.4.1		Aislación hidrofuga horizontal	Metros cuadrados	4	27.799	111.196	27.500	110.000	34.451	137.804
5.5		REVOQUES Y TERMINACIONES								
5.5.1		A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados	140	43.388	6.074.320	44.000	6.160.000	40.000	5.600.000
5.6		PISO								
5.6.1		Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	44	51.734	2.276.296	51.500	2.266.000	51.500	2.266.000
5.6.2		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	44	38.520	1.694.880	38.000	1.672.000	47.451	2.087.844
5.6.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	44	144.722	6.367.768	105.000	4.620.000	130.820	5.756.080
5.6.4		Zocalo de piso porcelanato	Metro lineal	48	32.557	1.562.736	27.000	1.296.000	33.863	1.625.424
5.7		PINTURA								
5.7.1		Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados	140	49.903	6.986.420	61.431	8.600.340	40.000	5.600.000
5.7.2		De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	13	49.873	648.349	62.056	806.728	48.000	624.000
5.7.3		De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metro lineal	37	29.324	1.084.988	36.003	1.332.111	36.003	1.332.111
5.8		ABERTURA								
5.8.1		Puerta P4 2,70x2,10 m	Unidad	2	2.364.425	4.728.850	1.800.000	3.600.000	2.200.000	4.400.000
5.8.2		Ventana V4 1,20x1,10x1,00 m	Unidad	4	1.255.860	5.023.440	1.300.000	5.200.000	1.536.956	6.147.824
5.9		INTALACACION ELECTRICA								
5.9.1		Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	Metro lineal	30	51.156	1.534.680	49.900	1.497.000	62.377	1.871.310
5.9.2		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	4.420.295	4.420.295	3.520.500	3.520.500	4.400.629	4.400.629
5.9.3		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	30	386.255	11.587.650	382.500	11.475.000	305.500	9.165.000
5.9.4		Bocas de circuitos independientes	Unidad	1	518.954	518.954	510.800	510.800	500.000	500.000
5.10		DESAGUE PLUVIAL								
5.10.1		Registro abierto 30x30x40, con rejilla	Unidad	2	520.147	1.040.294	505.800	1.011.600	530.000	1.060.000
5.10.2		Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad	4	311.387	1.245.548	303.000	1.212.000	378.862	1.515.448
5.10.3		Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metro lineal	23	174.329	4.009.567	1.702.000	39.146.000	120.000	2.760.000
5.10.4		Cañeria de bajada	Metro lineal	15	377.396	5.660.940	372.000	5.580.000	280.000	4.200.000
5.11		VARIOS								

9.5		Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad	47	116.304	5.466.288	94.500	4.441.500	118.194	5.555.118
9.6		Señalización de Emergencia-SE	Unidad	16	144.250	2.308.000	121.000	1.936.000	151.288	2.420.608
9.7		Cartel con Membrete - CCM	Unidad	35	30.506	1.067.710	24.900	871.500	31.203	1.092.105
9.8		Extintor de Polvo Químico-El ABC 6kg	Unidad	5	276.779	1.383.895	269.600	1.348.000	337.028	1.685.140
9.9		Extintor de GE- 6kg	Unidad	5	1.078.834	5.394.170	898.000	4.490.000	1.123.428	5.617.140
9.10		Carrito extintor	Unidad	1	2.751.944	2.751.944	2.696.228	2.696.228	3.370.285	3.370.285
9.11		Extintor Clase K- 10 lts	Unidad	2	1.840.006	3.680.012	1.797.000	3.594.000	2.246.856	4.493.712
9.12		PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad	1	8.680.778	8.680.778	8.509.000	8.509.000	10.637.462	10.637.462
9.13		Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad	9	170.921	1.538.289	136.000	1.224.000	170.199	1.531.791
9.14		Tablero General con Disyuntores	Unidad	1	5.157.919	5.157.919	5.105.000	5.105.000	6.380.811	6.380.811
		Precio Total				4.177.900.000		4.178.000.000		4.250.000.000

MARCOS PERREIRA ESQUIVEL
SA TRNP – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

JOSE LUIS CARRACELA FRANCO
FP ARD – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

ELPIDIO ORUE PEÑA
MY INT – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

JOSE DOMINGO ARRUA ALMIRON
CAP INT – ANÁLISIS TÉCNICO
SECRETARIO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

ALFONSO GAMARRA SOSA
CNEL DCEM – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

LUCIANO ADALBERTO FOX RAMIREZ
CNEL DCEM – ANÁLISIS TÉCNICO
MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

GRAL BRIG MARCIAL EGUSQUIZA ROJAS
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN