COMPARACION DE PRECIOS

Construcción de tinglado, graderías, escenario, sanitarios y cantina en la Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña del Distrito de General Delgado - Plurianaul con ID: 372229

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						Herreria San Pedro		Ing. Juan Agustin Canatta		Dianel S.A		Hugo Sanabria	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad		Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1									
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	750.000	592.500	592.500	756.250	756.250	690.000	690.000	623.389	623.389
1.2		Limpieza de terreno	Unidad Medi	1	5.000.000	3.950.000	3.950.000	4.537.500	4.537.500	4.600.000	4.600.000	4.155.929	4.155.929
1.3		Placa de Inauguración	Unidad	1	900.000	711.000	711.000	866.250	866.250	828.000	828.000	742.130	742.130
1.4		Replanteo de obra y Marcación	Metros cuadr	866	3.000	2.370	2.052.420	2.750	2.381.500	2.760	2.390.160	2.968	2.570.288
2	72103003-001	Servicio de Demolicion -Movimiento de suelo - demoliciones	Unidad	1					-		-		-
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbic	60,25	33.000	26.070	1.570.718	54.415	3.278.504	30.360	1.829.190	27.310	1.645.428
2.2		Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbic	37	33.000	26.070	964.590	54.415	2.013.355	30.360	1.123.320	27.310	1.010.470
2.3		Demolicion de graderias existentes	Metros cuadr	27	20.000	15.800	426.600	13.970	377.190	18.400	496.800	20.185	544.995
2.4		Desmonte de mamposteria del vallado existente de h=25 cm	Metros cuadr	7	15.000	11.850	82.950	13.970	97.790	13.800	96.600	15.436	108.052
2.5		Desmonte de vallado existente	Unidad Medi	1	200.000	158.000	158.000	142.450	142.450	184.000	184.000	207.796	207.796
2.6		Desmonte de arboles	Unidad	10	150.000	118.500	1.185.000	151.250	1.512.500	138.000	1.380.000	142.489	1.424.890
3	72131601-003	Cimiento -Fundaciones	Unidad	1					-		-		-
3.1		Zapatas HºAº 1,00x1,50. (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	11	1.750.000	1.382.500	15.207.500	1.764.433	19.408.763	1.610.000	17.710.000	1.452.200	15.974.200
3.2		Encadenado inferior de Hº Aº 20x40 (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	4,16	2.050.000	1.619.500	6.737.120	2.078.559	8.646.805	1.886.000	7.845.760	1.688.732	7.025.125
3.3		Tronco de Zapata.	Metros cúbic	7	1.750.000	1.382.500	9.677.500	1.764.433	12.351.031	1.610.000	11.270.000	1.265.762	8.860.334
3.4		Cimiento Piedra Bruta Colocada 0,40- h min. 0.70	Metros cúbic	30	280.000	221.200	6.636.000	383.075	11.492.250	257.600	7.728.000	329.292	9.878.760
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					-		-		-
4.1		Columnas de Hormigon Armado 0.40x0.6 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	15,8	2.050.000	1.619.500	25.588.100	2.112.384	33.375.667	1.886.000	29.798.800	1.780.875	28.137.825
4.2		Encadenado superior de Hormigon armado 0.20x0.40 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	6	2.050.000	1.619.500	9.717.000	2.078.559	12.471.354	1.886.000	11.316.000	1.688.732	10.132.392
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1					-		-		-
5.1		De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuadr	17	136.700	107.993	1.835.881	206.421	3.509.157	125.764	2.137.988	146.101	2.483.717
5.2		De elevación de 0,15m ladrillo hueco para revocar	Metros cuadr	305	60.000	47.400	14.457.000	57.597	17.567.085	55.200	16.836.000	57.928	17.668.040
5.3		De ladrillos de 3 agujeros (pilastra para tablero de luces y tomas) (incluye ciementacion y nivelacion)	Unidad Medi	1	515.000	406.850	406.850	756.250	756.250	473.800	473.800	417.492	417.492
6	72131601-006	Aislacion - Horizontal en forma de U de muros con pintura asfáltica a una capa	Metros cuadr	395	19.000	15.010	5.928.950	31.472	12.431.440	17.480	6.904.600	17.405	6.874.975
7	72131601-009	Colocacion de contrapisos (Empastonado) Sobre terreno natural compactado e= 10cm (incluye accesos y bajo gradería)	Metros cuadr	241	35.000	27.650	6.663.650	42.912	10.341.792	32.200	7.760.200	37.692	9.083.772
8	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1					-		-		-
8.1		Reparacion de piso existente.	Unidad Medi	1	3.000.000	2.370.000	2.370.000	2.818.750	2.818.750	2.760.000	2.760.000	2.561.952	2.561.952
8.2		Piso de hormigon e=7 cm alisado	Metros cuadr	85	35.000	27.650	2.350.250	93.361	7.935.685	32.200	2.737.000	42.787	3.636.895
8.3		Piso calcareo (vestuario, escenario y cantina)	Metros cúbic	143	64.000	50.560	7.230.080	72.505	10.368.215	58.880	8.419.840	78.178	11.179.454
8.4		Zocalo calcareo (vestuario, escenario y cantina)	Metro lineal	110	21.500	16.985	1.868.350	24.955	2.745.050	19.780	2.175.800	24.092	2.650.120
9	72131601-008	Revoques	Unidad	1					-		-		-
9.1		De pilares y encadenado a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuadr	192	30.500	24.095	4.626.240	32.425	6.225.600	28.060	5.387.520	28.853	5.539.776
9.2		De paredes interior (sanitarios cantina vestuario)	Metros cuadr	85	27.600	21.804	1.853.340	32.425	2.756.125	25.392	2.158.320	27.049	2.299.165
9.3		De losa (sanitarios cantina)	Metros cuadr	63,76	38.150	30.139	1.921.663	32.425	2.067.418	35.098	2.237.848	29.423	1.876.010
9.4		De paredes exterior (sanitarios cantina)	Metros cuadr	175	28.750	22.713	3.974.775	32.425	5.674.375	26.450	4.628.750	29.127	5.097.225
9.5		Escenario exterior	Metros cúbic	162	28.750	22.713	3.679.506	32.425	5.252.850	26.450	4.284.900	29.127	4.718.574
9.6		Escenario interior	Metros cuadr	195	28.750	22.713	4.429.035	32.425	6.322.875	26.450	5.157.750	27.049	5.274.555
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Cubierta de techo	Unidad	1					-		-		-
10.1		De chapa Zinc trapezoidal N° 26 prepintada color cerámica sobre estructura metálica incluye membrana terminca. Pend 25% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	Metros cuadr	1.110	220.000	173.800	192.918.000	180.915	200.815.650	202.400	224.664.000	207.268	230.067.480
10.2		Techo de losa liviana con ladrillos de isopor e= 10 cm (incluye contrapiso de 5 cm	Metros cuadr	63,76	175.000	138.250	8.814.820	184.745	11.779.341	161.000	10.265.360	172.050	10.969.908
11	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1					-		-		-
11.1		Registros de 0,45x0,45 con rejilla metalica	Unidad	8	320.000	252.800	2.022.400	193.475	1.547.800	294.400	2.355.200	236.318	1.890.544
11.2		Caño de desague pluvial de PVC 100mm	Metro lineal	18	29.000	22.910	412.380	31.917	574.506	26.680	480.240	24.163	434.934
11.3		Canaletas de chapa Zinc N° 24. Des 50 cm.	Metro lineal	62	70.000	55.300	3.428.600	79.715	4.942.330	64.400	3.992.800	52.284	3.241.608
11.4		Bajada de chapa N° 24	Metro lineal	70	70.000	55.300	3.871.000	79.715	5.580.050	64.400	4.508.000	51.058	3.574.060
12	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-
12.1		Provision y montaje de tablero, incluye llaves TM para montaje en riel	Unidad	1	1.350.000	1.066.500	1.066.500	1.203.070	1.203.070	1.242.000	1.242.000	979.612	979.612
12.2		Provision y colocacion de reflectores LED	Unidad	10	985.000	778.150	7.781.500	1.053.250	10.532.500	906.200	9.062.000	854.934	8.549.340
12.3		Provision y tendido de conductores 2x4 mm2 NYY	Metro lineal	280	15.000	11.850	3.318.000	13.970	3.911.600	13.800	3.864.000	11.577	3.241.560
12.4		Bocas de iluminacion y tomas	Unidad	14	72.549	57.314	802.396	104.500	1.463.000	66.745	934.430	54.027	756.378
12.5		Provision y tendido de conductor 4x4 NYY	Metro lineal	25	23.000	18.170	454.250	13.970	349.250	21.160	529.000	17.276	431.900
12.6		Construccion de Nicho para medidor con llave limitadora, puesto de medición, acometida y derecho de conexion a ANDE (trifasico)	Unidad	1	1.600.000	1.264.000	1.264.000	1.650.000	1.650.000	1.472.000	1.472.000	1.962.988	1.962.988
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					-		-		-
13.1		Desagüe cloacal	Unidad Medi	1	3.000.000	2.370.000	2.370.000	2.976.565	2.976.565	2.760.000	2.760.000	2.642.132	2.642.132
13.2		Alimentación agua corriente y distribución	Unidad Medi	1	2.500.000	1.975.000	1.975.000	2.499.695	2.499.695	2.300.000	2.300.000	2.312.478	2.312.478
13.3		Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medi	1	1.750.000	1.382.500	1.382.500	2.837.063	2.837.063	1.610.000	1.610.000	1.659.997	1.659.997
13.4		Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.150.000	1.698.500	1.698.500	3.215.000	3.215.000	1.978.000	1.978.000	2.646.733	2.646.733
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					-		-		-

Abg. Eva Cantero

14.1		Baño damas (inodoro sisterna alta, lavatorio, ducha electrica, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	2.200.000	1.738.000	1.738.000	2.660.315	2.660.315	2.024.000	2.024.000	2.398.565	2.398.565
14.2		Baño caballeros (inodoro sistena alta, mingitorios, ducha electrica lavatorio, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	2.800.000	2.212.000	2.212.000	2.910.820	2.910.820	2.576.000	2.576.000	2.220.453	2.220.453
14.3		Baño discapacitadoss (inodoro sisterna baja, pasamano, lavatorio sin pedestal, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	1.200.000	948.000	948.000	2.280.300	2.280.300	1.104.000	1.104.000	1.163.660	1.163.660
14.4		Baño vestuario (inodoro sisterna alta, ducha electrica, lavatorio, accesorios y griferias)	Unidad Medi	2	1.200.000	948.000	1.896.000	2.280.300	4.560.600	1.104.000	2.208.000	1.128.038	2.256.076
14.5		Espejo en baños con marco de aluminio	Metros cuadr	3,5	360.000	284.400	995.400	317.570	1.111.495	331.200	1.159.200	279.041	976.644
14.6		Mesada en vestuario	Metro lineal	2,6	1.500.000	1.185.000	3.081.000	1.268.300	3.297.580	1.380.000	3.588.000	1.104.289	2.871.151
14.7		Bacha embutida de ceramica con accesorios y griferia	Unidad	1	600.000	474.000	474.000	797.500	797.500	552.000	552.000	567.581	567.581
14.8		Pileta de acero inoxidable de una bacha con mesada	Unidad	1	550.000	434.500	434.500	667.940	667.940	506.000	506.000	356.222	356.222
14.9		Revestimiento de azulejos 20x30 cm (color a definir por la fiscalizacion)	Metros cuadr	103,28	65.000	51.350	5.303.428	72.632	7.501.433	59.800	6.176.144	63.229	6.530.291
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Iluminacion sanitarios, cantina vestuario	Unidad	1					-		-		-
15.1		Tubo fluorescentes LED 1 x 40 w con equipo completo	Unidad	12	120.000	94.800	1.137.600	142.450	1.709.400	110.400	1.324.800	94.992	1.139.904
15.2		Toma corriente, llaves de punto	Unidad Medi	1	1.500.000	1.185.000	1.185.000	1.760.000	1.760.000	1.380.000	1.380.000	1.149.886	1.149.886
15.3		Tablero seccional	Unidad	1	660.000	521.000	521.000	737.515	737.515	607.200	607.200	593.704	593.704
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad	1					-		-		-
16.1		Protector de caños y tejido detrás de arcos - incluye pintura	Unidad Medi	1	5.600.000	4.424.000	4.424.000	5.567.320	5.567.320	5.152.000	5.152.000	5.533.323	5.533.323
16.2		Postes y redes para volleyball y arcos fútbol de salón con redes	Unidad Medi	1	6.500.000	5.135.000	5.135.000	6.265.050	6.265.050	5.980.000	5.980.000	6.471.376	6.471.376
16.3		Protector móvil de tejido detrás de arcos	Unidad Medi	1	7.000.000	5.530.000	5.530.000	7.012.500	7.012.500	6.440.000	6.440.000	5.046.486	5.046.486
16.4		Ventilador de techo de 56''	Unidad	3	400.000	316.000	948.000	573.065	1.719.195	368.000	1.104.000	384.720	1.154.160
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1					-		-		-
17.1		De estructura de H°A° base a la cal	Metros cuadr	200	9.800	7.742	1.548.400	7.975	1.595.000	9.016	1.803.200	9.252	1.850.400
17.2		De estructura de H°A° al látex color blanco	Metros cuadr	195	15.200	12.008	2.341.560	16.059	3.131.505	13.984	2.726.880	13.700	2.671.500
17.3		De canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	132	17.500	13.825	1.824.900	23.517	3.104.244	16.100	2.125.200	18.394	2.428.008
17.4		De estructura metálica portante de Techo con epoxi	Unidad Medi	1	4.600.000	3.634.000	3.634.000	4.950.000	4.950.000	4.232.000	4.232.000	4.337.840	4.337.840
17.5		Demarcación con pintura de Cancha	Unidad Medi	1	2.500.000	1.975.000	1.975.000	2.407.315	2.407.315	2.300.000	2.300.000	1.916.345	1.916.345
17.6		De pared exterior - latex	Metros cuadr	337	18.850	14.892	5.018.604	23.517	7.925.229	17.342	5.844.254	15.282	5.150.034
17.7		De pared interior - latex	Metros cuadr	350	17.500	13.825	4.838.750	23.517	8.230.950	16.100	5.635.000	13.107	4.587.450
17.8		De losa - latex	Metros cuadr	63,76	16.500	13.035	831.112	16.059	1.023.922	15.180	967.877	13.107	835.702
17.9		De abertura de madera - barniz	Metros cuadr	18	31.000	24.490	440.820	23.517	423.306	28.520	513.360	22.619	407.142
18	72131601-010	Carpinteria de madera, aberturas de vidrio templado	Unidad	1					-		-		-
18.1		Puerta tablero (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	1	950.000	750.500	750.500	1.898.820	1.898.820	874.000	874.000	1.160.098	1.160.098
18.2		Puerta placa de 0,80 (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	4	650.000	513.500	2.054.000	714.264	2.857.056	598.000	2.392.000	803.875	3.215.500
18.3		Puerta placa de 0,70 (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	1	550.000	434.500	434.500	639.514	639.514	506.000	506.000	708.882	708.882
18.4		Puerta vaivén (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	6	400.000	316.000	1.896.000	577.500	3.465.000	368.000	2.208.000	504.648	3.027.888
18.5		Ventana tipo Balancin de vidrio templado 8 mm	Metros cuadr	6,24	450.000	355.500	2.218.320	573.065	3.575.926	414.000	2.583.360	362.159	2.259.872
18.6		Persiana metalica en cantina	Unidad	1	1.800.000	1.422.000	1.422.000	1.835.570	1.835.570	1.656.000	1.656.000	1.306.149	1.306.149
19	72131601-003	Cimiento -Dado de Fundación para gradería 0.60x0.25 (Sujeto a calculo por parte de la contratista)	Metros cuadr	0,45	540.000	426.600	191.970	429.292	193.181	496.800	223.560	458.500	206.325
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					-		-		-
20.1		Encadenado inferior de Hº Aº 0.20x0.30 para base de gradería - (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	2,52	1.750.000	1.382.500	3.483.900	1.915.574	4.827.246	1.610.000	4.057.200	1.688.732	4.255.605
20.2		Losas de Hormigon armado asiento de graderías esp. min. 10cm (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	3,5	1.750.000	1.382.500	4.838.750	1.915.574	6.704.509	1.610.000	5.635.000	1.522.500	5.328.750
21	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1					-		-		-
21.1		De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuadr	8,4	136.700	107.993	907.141	206.421	1.733.936	125.764	1.056.418	146.101	1.227.248
21.2		De elevación de 0,20m ladrillo comun hueco (soporte graderias)	Metros cuadr	22,95	76.300	60.277	1.383.357	89.525	2.054.599	70.196	1.610.998	76.300	1.751.085
22	72131601-008	Revoques Finos - De mampostería a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuadr	45,9	30.000	23.700	1.087.830	32.425	1.488.308	27.600	1.266.840	28.853	1.324.353
23	72131601-009	Colocacion contrapisos (empastonado) - Sobre terreno natural compactado e= 10cm (bajo gradería)	Metros cuadr	120,87	35.000	27.650	3.342.056	42.912	5.186.773	32.200	3.892.014	37.692	4.555.832
24	72131601-009	Colocacion de pisos -Piso de hormigon rodillado bajo graderias	Metros cuadr	120,87	34.000	26.860	3.246.568	93.361	11.284.544	31.280	3.780.814	42.787	5.171.665
25	72101903-001	Carpinteria metalica - Barandas de caño metálico circular de 2"-incluye antioxido y pintura	Metro lineal	24	230.985	182.478	4.379.472	332.715	7.985.160	212.506	5.100.144	200.957	4.822.968
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1					-		-		-
26.1		De estructura de H°A° base a la cal	Metros cuadr	45,9	9.800	7.742	355.358	7.975	366.053	9.016	413.834	9.252	424.667
26.2		De estructura de H°A° al látex color blanco	Metros cuadr	45,9	15.200	12.008	551.167	16.059	737.108	13.984	641.866	13.700	628.830
26.3		De graderias al latex, inlcuidas las existentes	Unidad Medi	1	2.000.000	1.580.000	1.580.000	1.835.570	1.835.570	1.840.000	1.840.000	1.740.000	1.740.000
27	72131601-005	Mamposteria - Escenario	Unidad	1					-		-		-
27.1		Rampa de acceso a escenario de H°A° fck 210 e= 7 cm	Metros cuadr	13,8	65.000	51.350	708.630	264.993	3.656.903	59.800	825.240	56.550	780.390
27.2		Barandas de caño metálico circular de 2"- incluye antioxido y pintura	Unidad Medi	12	230.985	182.478	2.189.736	332.715	3.992.580	212.506	2.550.072	200.957	2.411.484
27.3		Escalera de acceso a escenario	Unidad Medi	1	650.000	513.500	513.500	671.770	671.770	598.000	598.000	565.500	565.500
27.4		Relleno con suelo compactado	Metros cúbic	73,5	35.000	27.650	2.032.275	72.875	5.356.313	32.200	2.366.700	30.450	2.238.075
27.5		Iluminacion : Provision y montaje de artefactos LED 50W para escenario	Unidad	6	245.000	193.550	1.161.300	249.975	1.499.850	225.400	1.352.400	213.150	1.278.900
27.6		Provision y montaje de toma corriente de 22 A	Unidad	3	75.000	59.250	177.750	104.500	313.500	69.000	207.000	65.250	195.750
27.7		Provision y montaje de llave de 1 punto	Unidad	4	65.000	51.350	205.400	110.000	440.000	59.800	239.200	56.550	226.200
27.8		Tablero seccional	Unidad	1	660.000	521.400	521.400	737.515	737.515	607.200	607.200	574.200	574.200
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medi	1	2.000.000	1.580.000	1.580.000	1.901.315	1.901.315	1.840.000	1.840.000	1.740.000	1.740.000
						Precio Total	484.061.367		626.948.300		563.716.951		567.505.496

Obs: La empresa Herreria San Pedro tiene error aritmetico en los Items N°9.3, 9.4, 9.5,9.6
La empresa Dianel Inmobiliaria S.A tiene error aritmetico en los Items N° 12.4, 25, 27.2
La empresa del Sr. Hugo Sanabria tiene error aritmetico en el items N° 27.2

Abg. Eva Lapierre
Jefa U.O.C.
Gobernacion - Itapúa

Comparación de Precios - Construcción de tinglado, graderías, escenario, sanitarios y cantina en la Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña del Distrito de General Delgado - Plurianaul con ID: 372229

					Ing. Jorge Diaz Lavigne		Ing. Oscar Gaete		Constructora Victoria		Corporación Constructiva		Desarrollo Innovación y Negocios	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1										
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	910.000	910.000	600.000	600.000	800.000	800.000	700.000	700.000	646.970	646.970
1.2		Limpieza de terreno	Unidad Medi	1	1.950.000	1.950.000	3.500.000	3.500.000	1.000.000	1.000.000	3.462.305	3.462.305	4.313.134	4.313.134
1.3		Placa de Inauguración	Unidad	1	1.040.000	1.040.000	720.000	720.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	770.202	770.202
1.4		Replanteo de obra y Marcación	Metros cuad	866	2.600	2.251.600	2.400	2.078.400	5.000	4.330.000	1.964	1.700.824	3.080	2.667.280
2	72103003-001	Servicio de Demolicion -Movimiento de suelo - demoliciones	Unidad	1		-		-		-		-		-
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbic	60,25	39.000	2.349.750	26.400	1.590.600	40.000	2.410.000	32.000	1.928.000	28.343	1.707.666
2.2		Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbic	37	39.000	1.443.000	26.400	976.800	40.000	1.480.000	32.000	1.184.000	28.343	1.048.691
2.3		Demolicion de graderias existentes	Metros cuad	27	13.000	351.000	16.000	432.000	22.000	594.000	22.000	594.000	20.949	565.623
2.4		Desmonte de mamposteria del vallado existente de h=25 cm	Metros cuad	7	13.000	91.000	12.000	84.000	20.000	140.000	13.000	91.000	16.020	112.140
2.5		Desmonte de vallado existente	Unidad Medi	1	195.000	195.000	160.000	160.000	400.000	400.000	200.000	200.000	215.656	215.656
2.6		Desmonte de arboles	Unidad	10	195.000	1.950.000	120.000	1.200.000	150.000	1.500.000	150.000	1.500.000	147.878	1.478.780
3	72131601-003	Cimiento -Fundaciones	Unidad	1		-		-		-		-		-
3.1		Zapatas HºAº 1,00x1,50. (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	11	1.690.000	18.590.000	1.600.000	17.600.000	1.800.000	19.800.000	1.600.000	17.600.000	1.507.132	16.578.452
3.2		Encadenado inferior de HºAº 20x40 (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	4,16	1.820.000	7.571.200	1.550.000	6.448.000	1.800.000	7.488.000	1.700.000	7.072.000	1.752.611	7.290.862
3.3		Tronco de Zapata.	Metros cúbic	7	1.690.000	11.830.000	1.400.000	9.800.000	1.800.000	12.600.000	1.700.000	11.900.000	1.313.641	9.195.487
3.4		Cimiento Piedra Bruta Colocada 0,40- h min. 0,70	Metros cúbic	30	325.000	9.750.000	310.000	9.300.000	400.000	12.000.000	250.000	7.500.000	341.748	10.252.440
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-		-
4.1		Columnas de Hormigon Armado 0.40x0.6 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	15,8	1.820.000	28.756.000	1.800.000	28.440.000	1.800.000	28.440.000	1.800.000	28.440.000	1.848.239	29.202.176
4.2		Encadenado superior de Hormigon armado 0.20x0.40 (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	6	1.820.000	10.920.000	1.650.000	9.900.000	1.800.000	10.800.000	1.800.000	10.800.000	1.752.611	10.515.666
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-		-		-		-		-
5.1		De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuad	17	156.000	2.652.000	109.360	1.859.120	135.000	2.295.000	130.000	2.210.000	151.627	2.577.659
5.2		De elevación de 0,15m ladrillo hueco para revocar	Metros cuad	305	78.000	23.790.000	72.000	21.960.000	90.000	27.450.000	60.000	18.300.000	60.120	18.336.600
5.3		De ladrillos de 3 agujeros (pilastra para tablero de luces y tomas) (incluye ciementacion y nivelacion)	Unidad Medi	1	650.000	650.000	412.000	412.000	400.000	400.000	500.000	500.000	433.285	433.285
6	72131601-006	Aislacion - Horizontal en forma de U de muros con pintura asfáltica a una capa	Metros cuad	395	15.600	6.162.000	15.200	6.004.000	13.000	5.135.000	20.000	7.900.000	18.063	7.134.885
7	72131601-009	Colocacion de contrapisos (Empastonado) Sobre terreno natural compactado e= 10cm (incluye accesos y bajo graderia)	Metros cuad	241	28.600	6.892.600	28.000	6.748.000	30.000	7.230.000	31.000	7.471.000	39.117	9.427.197
8	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-		-		-		-
8.1		Reparacion de piso existente.	Unidad Medi	1	1.950.000	1.950.000	2.400.000	2.400.000	1.000.000	1.000.000	2.500.000	2.500.000	2.658.862	2.658.862
8.2		Piso de hormigon e=7 cm alisado	Metros cuad	85	28.600	2.431.000	35.000	2.975.000	120.000	10.200.000	58.251	4.951.335	44.405	3.774.425
8.3		Piso calcareo (vestuario, escenario y cantina)	Metros cúbic	143	58.500	8.365.500	51.200	7.321.600	70.000	10.010.000	62.500	8.937.500	81.136	11.602.448
8.4		Zocalo calcareo (vestuario, escenario y cantina)	Metro lineal	110	15.600	1.716.000	17.200	1.892.000	20.000	2.200.000	21.000	2.310.000	25.003	2.750.330
9	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-		-		-
9.1		De pilares y encadenado a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuad	192	28.600	5.491.200	24.400	4.684.800	30.000	5.760.000	28.000	5.376.000	29.944	5.749.248
9.2		De paredes interior (sanitarios cantina vestuario)	Metros cuad	85	26.000	2.210.000	22.080	1.876.800	30.000	2.550.000	27.000	2.295.000	28.072	2.386.120
9.3		De losa (sanitarios cantina)	Metros cuad	63,76	32.500	2.072.200	30.520	1.945.955	32.000	2.040.320	35.000	2.231.600	30.536	1.946.975
9.4		De paredes exterior (sanitarios cantina)	Metros cuad	175	26.000	4.550.000	23.000	4.025.000	32.000	5.600.000	27.000	4.725.000	30.228	5.289.900
9.5		Escenario exterior	Metros cúbic	162	26.000	4.212.000	23.000	3.726.000	33.000	5.346.000	27.000	4.374.000	30.228	4.896.936
9.6		Escenario interior	Metros cuad	195	26.000	5.070.000	23.000	4.485.000	33.000	6.435.000	27.000	5.265.000	28.072	5.474.040
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Cubierta de techo	Unidad	1		-		-		-		-		-
10.1		De chapa Zinc trapezoidal N° 26 prepintada color cerámica sobre estructura metálica incluye membrana terminca. Pend 25% (tinglado polideportivo sujeto a cálculo propuesto por parte de la contratista)	Metros cuad	1.110	182.000	202.020.000	195.000	216.450.000	125.000	138.750.000	170.000	188.700.000	215.108	238.769.880
10.2		Techo de losa liviana con ladrillos de isopor e= 10 cm (incluye contrapiso de 5 cm	Metros cuad	63,76	156.000	9.946.560	140.000	8.926.400	170.000	10.839.200	170.000	10.839.200	178.558	11.384.858
11	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		-		-		-		-		-
11.1		Registros de 0,45x0,45 con rejilla metalica	Unidad	8	260.000	2.080.000	256.000	2.048.000	350.000	2.800.000	200.277	1.602.216	245.257	1.962.056
11.2		Caño de desague pluvial de PVC 100mm	Metro lineal	18	19.500	351.000	23.200	417.600	50.000	900.000	27.000	486.000	25.077	451.386
11.3		Canaletas de chapa Zinc N° 24, Des 50 cm.	Metro lineal	62	65.000	4.030.000	62.000	3.844.000	100.000	6.200.000	60.000	3.720.000	54.262	3.364.244
11.4		Bajada de chapa N° 24	Metro lineal	70	65.000	4.550.000	62.000	4.340.000	100.000	7.000.000	55.000	3.850.000	52.989	3.709.230
12	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-		-
12.1		Provision y montaje de tablero, incluye llaves TM para montaje en riel	Unidad	1	1.040.000	1.040.000	1.080.000	1.080.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.016.667	1.016.667
12.2		Provision y colocacion de reflectores LED	Unidad	10	780.000	7.800.000	788.000	7.880.000	800.000	8.000.000	900.000	9.000.000	887.273	8.872.730
12.3		Provision y tendido de conductores 2x4 mm2 NYY	Metro lineal	280	13.000	3.640.000	12.000	3.360.000	90.000	25.200.000	13.000	3.640.000	12.015	3.364.200
12.4		Bocas de iluminacion y tomas	Unidad	14	65.000	910.000	58.039	812.546	40.000	560.000	70.000	980.000	56.070	784.980
12.5		Provision y tendido de conductor 4x4 NYY	Metro lineal	25	20.800	520.000	18.400	460.000	38.000	950.000	21.000	525.000	17.930	448.250
12.6		Construccion de Nicho para medidor con llave limitadora, puesto de medición, acometida y derecho de conexion a ANDE (trifasico)	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.280.000	1.280.000	3.500.000	3.500.000	1.500.000	1.500.000	2.073.241	2.073.241
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-		-		-
13.1		Desagüe cloacal	Unidad Medi	1	2.600.000	2.600.000	2.400.000	2.400.000	5.000.000	5.000.000	2.600.000	2.600.000	2.742.075	2.742.075
13.2		Alimentación agua corriente y distribución	Unidad Medi	1	1.950.000	1.950.000	2.000.000	2.000.000	4.500.000	4.500.000	2.100.000	2.100.000	2.399.951	2.399.951
13.3		Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medi	1	1.300.000	1.300.000	2.000.000	2.000.000	5.000.000	5.000.000	1.800.000	1.800.000	1.722.789	1.722.789
13.4		Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.600.000	2.600.000	1.720.000	1.720.000	5.500.000	5.500.000	2.000.000	2.000.000	2.746.850	2.746.850
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-		-		-
14.1		Baño damas (inodoro sistema alta, lavatorio, ducha electrica, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	1.950.000	1.950.000	1.760.000	1.760.000	5.700.000	5.700.000	1.800.000	1.800.000	2.489.294	2.489.294
14.2		Baño caballeros (inodoro sistema alta, mingitorios, ducha electrica lavatorio, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	2.340.000	2.340.000	2.240.000	2.240.000	6.000.000	6.000.000	2.500.000	2.500.000	2.304.446	2.304.446
14.3		Baño discapacitadoss (inodoro sistema baja, pasamano, lavatorio sin pedestal, accesorios y griferias)	Unidad Medi	1	1.040.000	1.040.000	960.000	960.000	5.000.000	5.000.000	1.150.000	1.150.000	1.207.677	1.207.677

14.4		Baño vestuario (inodoro sisterna alta, ducha electrica, lavatorio, accesorios y griferias)	Unidad Medi	2	1.040.000	2.080.000	960.000	1.920.000	3.500.000	7.000.000	1.100.000	2.200.000	1.170.707	2.341.414
14.5		Espejo en baños con marco de aluminio	Metros cuad	3,5	325.000	1.137.500	288.000	1.008.000	300.000	1.050.000	350.000	1.225.000	289.596	1.013.586
14.6		Mesada en vestuario	Metro lineal	2,6	1.040.000	2.704.000	1.200.000	3.120.000	900.000	2.340.000	1.200.000	3.120.000	1.146.061	2.979.759
14.7		Bacha embutida de ceramica con accesorios y griferia	Unidad	1	520.000	520.000	480.000	480.000	1.200.000	1.200.000	500.000	500.000	589.050	589.050
14.8		Pileta de acero inoxidable de una bacha con mesada	Unidad	1	455.000	455.000	440.000	440.000	1.900.000	1.900.000	500.000	500.000	369.697	369.697
14.9		Revestimiento de azulejos 20x30 cm (color a definir por la fiscalizacion)	Metros cuad	103,28	65.000	6.713.200	52.000	5.370.560	90.000	9.295.200	65.000	6.713.200	65.621	6.777.337
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Iluminacion sanitarios, cantina vestuario	Unidad	1		-		-		-		-		-
15.1		Tubo fluorescentes LED 1 x 40 w con equipo completo	Unidad	12	84.500	1.014.000	96.000	1.152.000	45.000	540.000	90.000	1.080.000	98.585	1.183.020
15.2		Toma corriente, llaves de punto	Unidad Medi	1	1.300.000	1.300.000	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000	1.193.382	1.193.382
15.3		Tablero seccional	Unidad	1	520.000	520.000	528.000	528.000	800.000	800.000	600.000	600.000	616.162	616.162
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad	1		-		-		-		-		-
16.1		Protector de caños y tejido detrás de arcos - incluye pintura	Unidad Medi	1	4.550.000	4.550.000	4.480.000	4.480.000	3.000.000	3.000.000	5.000.000	5.000.000	5.742.630	5.742.630
16.2		Postes y redes para volleyball y arcos fútbol de salón con redes	Unidad Medi	1	5.200.000	5.200.000	5.200.000	5.200.000	3.690.000	3.690.000	6.000.000	6.000.000	6.716.166	6.716.166
16.3		Protector móvil de tejido detrás de arcos	Unidad Medi	1	5.200.000	5.200.000	5.600.000	5.600.000	1.800.000	1.800.000	6.000.000	6.000.000	5.237.377	5.237.377
16.4		Ventilador de techo de 56"	Unidad	3	416.000	1.248.000	320.000	960.000	500.000	1.500.000	450.000	1.350.000	399.273	1.197.819
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-		-
17.1		De estructura de H°A° base a la cal	Metros cuad	200	10.400	2.080.000	7.840	1.568.000	20.000	4.000.000	9.000	1.800.000	9.602	1.920.400
17.2		De estructura de H°A° al látex color blanco	Metros cuad	195	15.600	3.042.000	12.160	2.371.200	20.000	3.900.000	14.000	2.730.000	14.216	2.772.120
17.3		De canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	132	15.600	2.059.200	14.000	1.848.000	30.000	3.960.000	18.000	2.376.000	19.089	2.519.748
17.4		De estructura metálica portante de Techo con epoxi	Unidad Medi	1	3.900.000	3.900.000	4.600.000	4.600.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.501.926	4.501.926
17.5		Demarcación con pintura de Cancha	Unidad Medi	1	1.950.000	1.950.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	2.150.000	2.150.000	1.988.834	1.988.834
17.6		De pared exterior - latex	Metros cuad	337	15.600	5.257.200	15.080	5.081.960	30.000	10.110.000	15.000	5.055.000	15.861	5.345.157
17.7		De pared interior - latex	Metros cuad	350	15.600	5.460.000	14.000	4.900.000	30.000	10.500.000	14.000	4.900.000	13.602	4.760.700
17.8		De losa - latex	Metros cuad	63,76	15.600	994.656	13.200	841.632	30.000	1.912.800	14.000	892.640	13.602	867.264
17.9		De abertura de madera - barniz	Metros cuad	18	19.500	351.000	24.800	446.400	30.000	540.000	26.000	468.000	23.474	422.532
18	72131601-010	Carpinteria de madera, aberturas de vidrio templado	Unidad	1		-		-		-		-		-
18.1		Puerta tablero (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	1	1.040.000	1.040.000	760.000	760.000	900.000	900.000	1.353.506	1.353.506	1.203.980	1.203.980
18.2		Puerta placa de 0,80 (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	4	650.000	2.600.000	520.000	2.080.000	700.000	2.800.000	908.446	3.633.784	834.283	3.337.132
18.3		Puerta placa de 0,70 (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	1	650.000	650.000	440.000	440.000	680.000	680.000	860.013	860.013	735.697	735.697
18.4		Puerta vaivén (incluye herrajes, marco y contramarco)	Unidad	6	390.000	2.340.000	320.000	1.920.000	400.000	2.400.000	600.831	3.604.986	523.737	3.142.422
18.5		Ventana tipo Balancin de vidrio templado 8 mm	Metros cuad	6,24	390.000	2.433.600	360.000	2.246.400	280.000	1.747.200	628.975	3.924.804	375.858	2.345.354
18.6		Persiana metalica en cantina	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.440.000	1.440.000	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	1.355.556	1.355.556
19	72131601-003	Cimiento - Dado de Fundación para gradería 0.60x0.25 (Sujeto a calculo por parte de la contratista)	Metros cuad	0,45	455.000	204.750	432.000	194.400	1.800.000	810.000	500.000	225.000	458.500	206.325
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-		-
20.1		Encadenado inferior de Hº Aº 0.20x0.30 para base de gradería - (sujeto a calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	2,52	1.690.000	4.258.800	1.400.000	3.528.000	1.800.000	4.536.000	1.700.000	4.284.000	1.752.611	4.416.580
20.2		Losas de Hormigon armado asiento de graderias esp. min. 10cm (calculo por parte del contratista)	Metros cúbic	3,5	1.690.000	5.915.000	1.750.000	6.125.000	1.800.000	6.300.000	1.700.000	5.950.000	1.487.500	5.206.250
21	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		-				-		-		-
21.1		De nivelación 0,30m de ladrillo comun (3 hiladas)	Metros cuad	8,4	156.000	1.310.400	109.360	918.624	130.000	1.092.000	130.000	1.092.000	151.627	1.273.667
21.2		De elevación de 0,20m ladrillo comun hueco (soporte graderias)	Metros cuad	22,95	104.000	2.386.800	72.000	1.652.400	100.000	2.295.000	75.000	1.721.250	76.300	1.751.085
22	72131601-008	Revoques Finos - De mamposteria a dos capas con material hidrofugo -fratachado y filtrado-	Metros cuad	45,9	26.000	1.193.400	30.000	1.377.000	45.000	2.065.500	28.000	1.285.200	29.944	1.374.430
23	72131601-009	Colocacion contrapisos (empastonado) - Sobre terreno natural compactado e= 10cm (bajo gradería)	Metros cuad	120,87	28.600	3.456.882	28.000	3.384.360	30.000	3.626.100	31.000	3.746.970	39.117	4.728.072
24	72131601-009	Colocacion de pisos -Piso de hormigon rodillado bajo graderias	Metros cuad	120,87	32.500	3.928.275	30.000	3.626.100	95.000	11.482.650	58.251	7.040.798	44.405	5.367.232
25	72101903-001	Carpinteria metalica - Barandas de caño metálico circular de 2"- incluye antioxido y pintura	Metro lineal	24	195.000	4.680.000	184.788	4.434.912	200.000	4.800.000	250.000	6.000.000	196.337	4.712.088
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1		-		-		-		-		-
26.1		De estructura de H°A° base a la cal	Metros cuad	45,9	10.400	477.360	7.000	321.300	20.000	918.000	9.000	413.100	9.602	440.732
26.2		De estructura de H°A° al látex color blanco	Metros cuad	45,9	15.600	716.040	10.700	491.130	30.000	1.377.000	14.000	642.600	14.219	652.652
26.3		De graderias al latex, inlcuidas las existentes	Unidad Medi	1	1.300.000	1.300.000	1.400.000	1.400.000	3.800.000	3.800.000	1.800.000	1.800.000	1.700.000	1.700.000
27	72131601-005	Mamposteria - Escenario	Unidad	1		-		-		-		-		-
27.1		Rampa de acceso a escenario de H°A° fck 210 e= 7 cm	Metros cuad	13,8	65.000	897.000	52.000	717.600	250.000	3.450.000	58.251	803.864	55.250	762.450
27.2		Barandas de caño metálico circular de 2"- incluye antioxido y pintura	Unidad Medi	12	195.000	2.340.000	184.788	2.217.456	380.000	4.560.000	250.000	3.000.000	196.337	2.356.044
27.3		Escalera de acceso a escenario	Unidad Medi	1	520.000	520.000	520.000	520.000	1.400.000	1.400.000	650.000	650.000	552.500	552.500
27.4		Relleno con suelo compactado	Metros cúbic	73,5	32.500	2.388.750	28.000	2.058.000	45.000	3.307.500	38.000	2.793.000	29.750	2.186.625
27.5		Iluminacion : Provision y montaje de artefactos LED 50W para escenario	Unidad	6	195.000	1.170.000	196.000	1.176.000	240.000	1.440.000	255.000	1.530.000	208.250	1.249.500
27.6		Provision y montaje de toma corriente de 22 A	Unidad	3	65.000	195.000	60.000	180.000	120.000	360.000	70.000	210.000	63.750	191.250
27.7		Provision y montaje de llave de 1 punto	Unidad	4	65.000	260.000	52.000	208.000	100.000	400.000	70.000	280.000	55.250	221.000
27.8		Tablero seccional	Unidad	1	520.000	520.000	528.000	528.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	561.000	561.000
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medi	1	1.300.000	1.300.000	1.400.000	1.400.000	1.000.000	1.000.000	1.600.000	1.600.000	1.700.000	1.700.000
Total Gs.						537.648.423		529.584.055		588.067.470		535.665.695		587.600.640

Obs: La empresa del Ing. Oscar Gaete tiene error aritmetico en la sumatoria total de su oferta.-

La empresa Corporación Constructiva S.R.L tiene error aritmetico en los Items N° 1.4,8.2, 18.5, 24, 27.1

La empresa Desarrollo Innovación y Negocios S.A tiene error arimetico en los items N° 25 y 27,2

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa