



MUNICIPALIDAD DE BAHIA NEGRA
ALTO PARAGUAY
“UNIDOS POR NUESTRA BAHIA”

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO ESCUELA BÁSICA Nº 5825 RAMON ENRIQUE MARTINO – AD REFERENDUM - ID 457921

						MARGEN CONSTRUCTORA S. A. RUC 80065671-7		OSCARRODAS (LA CONSTRUCTORA OR) RUC 1683567-0		FIDEL MELGAREJO CHAVEZ (SAN LUCAS CONSTRUCCIONES) RUC 4300583-7		CONSULTORIAS Y SERVICIOS S.R.L. RUC 80020165-5		OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.R.L. RUC 80086621-5	
Ítem		Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1		82101502-004	Cartel metalico con soporte: Cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.697.473	1.697.473	1.697.500	1.697.500	1.933.830	1.933.830	2.438.775	2.438.775	2.471.005	2.471.005
2		82101502-007	Cartel con impresión: Placa conmemorativa de inauguración	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.166.698	1.166.698	1.667.000	1.667.000	1.329.140	1.329.140	1.676.205	1.676.205	1.698.358	1.698.358
3		72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	800,00	10.770	8.616.000	10.800	8.640.000	12.260	9.808.000	15.473	12.378.400	15.678	12.542.400
4		72131601-9974	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	800,00	8.400	6.720.000	8.400	6.720.000	9.560	7.648.000	12.068	9.654.400	12.228	9.782.400

5	72102905-001	Relleno apisonado H=0,20 en pista deportiva, baño sexado y galería	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	179,00	114.244	20.449.676	114.300	20.459.700	130.150	23.296.850	164.136	29.380.344	166.305	29.768.595
6	72103004-001	Excavación cemento Corrida Prof.040	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	16,00	71.943	1.151.088	72.000	1.152.000	81.960	1.311.360	103.361	1.653.776	104.727	1.675.632
7	72131601-004	Zapatas de H ⁹ A ² 1,20x1,20x0,30m., incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,00	3.254.168	26.033.344	3.254.168	26.033.344	3.707.280	29.658.240	4.675.292	37.402.336	4.737.080	37.896.640
8	72131601-004	Viga cadena fundación de H ⁹ A ² , 0,15m x 0,40m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	9,00	3.254.168	29.287.512	3.254.168	29.287.512	3.707.280	33.365.520	4.675.292	42.077.628	4.737.080	42.633.720
9	72131601-004	Tronco y Fuste de H ⁹ para pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	2.882.868	17.297.208	2.883.000	17.298.000	3.284.280	19.705.680	4.141.842	24.851.052	4.196.580	25.179.480
10	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,30 m, común (1-2-8) para revocar, h= 0,50m para escenario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	19,00	245.890	4.671.910	245.900	4.672.100	280.120	5.322.280	353.272	6.712.168	357.941	6.800.879
11	72131601-005	Escalones de acceso al escenario	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	687.563	687.563	687.600	687.600	783.290	783.290	987.828	987.828	1.000.883	1.000.883
12	72131601-9984	Rampa para discapacitados	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	1.321.565	6.607.825	1.322.000	6.610.000	1.505.580	7.527.900	1.898.704	9.493.520	1.923.797	9.618.985
13	72131601-007	Techo de chapa galvanizada con membrana de aislación térmica e=0,10mm, sobre estructura metálica (incluye pilares de estructura reticulada)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	840,00	438.397	368.253.480	438.500	368.340.000	499.430	419.521.200	629.849	529.073.160	638.173	536.065.320

14		72131601-009	Piso de H ⁹ A ⁹ e=0,07 m, terminación con pavidur	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	663,00	300.948	199.528.524	300.100	198.966.300	342.850	227.309.550	432.375	286.664.625	438.089	290.453.007
15		72131601-009	Contrapiso de cascotes, h= 7 cm. En escenario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,00	77.335	5.413.450	77.350	5.414.500	88.100	6.167.000	111.109	7.777.630	112.577	7.880.390
16		72131601-009	Carpeta base para pisos en escenario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,00	71.932	5.035.240	72.000	5.040.000	81.940	5.735.800	103.345	7.234.150	104.711	7.329.770
17		72131601-009	Piso cerámico anti deslizante en escenario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,00	139.283	9.749.810	139.300	9.751.000	158.670	11.106.900	200.108	14.007.560	202.753	14.192.710
18		72131601-001	Acometida para alimentación eléctrica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	50,00	62.852	3.142.600	62.900	3.145.000	71.604	3.580.200	90.301	4.515.050	91.494	4.574.700
19		72131601-001	Bocas de tomas y luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15,00	236.915	3.553.725	237.000	3.555.000	269.900	4.048.500	340.379	5.105.685	344.877	5.173.155
20		72131601-001	Artefactos reflectores tipo Led de iluminación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11,00	889.961	9.789.571	890.000	9.790.000	1.013.870	11.152.570	1.278.615	14.064.765	1.295.513	14.250.643
21		72131601-001	Tablero Seccional, adaptación del tablero a la nueva carga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.734.998	1.734.998	1.734.998	1.734.998	1.976.580	1.976.580	2.492.687	2.492.687	2.525.630	2.525.630
22		72101603-002	Canaleta moldurada Des045 para desagüe pluvial	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	80,00	206.875	16.550.000	207.000	16.560.000	235.680	18.854.400	297.219	23.777.520	301.147	24.091.760

23	72101603-002	Caño bajada en PVC de 150 mm para desagüe pluvial	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	40,00	183.175	7.327.000	183.200	7.328.000	208.680	8.347.200	263.169	10.526.760	266.647	10.665.880
24	72131601-012	Pintura sintética de canaleta y bajada pluvial	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	59.165	7.099.800	59.200	7.104.000	67.400	8.088.000	85.004	10.200.480	86.127	10.335.240
25	72101903-001	Equipamiento metálico (Incluye 2 arcos futsal c/red, 2 parantes voley c/sopORTE de fijación c/red y red de protección al público detrás de los arcos futsal)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.675.253	8.675.253	8.700.000	8.700.000	9.883.190	9.883.190	12.463.813	12.463.813	12.628.533	12.628.533
26	72131601-004	Zapatas de H9Aº0,70x0,70x0,30m., incluye excavación: Baños sexados	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,50	3.254.168	8.135.420	3.254.168	8.135.420	3.707.280	9.268.200	4.675.292	11.688.230	4.737.080	11.842.700
27	72131601-004	Vigas de fundación 0,20 x 0,40	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,50	3.254.168	11.389.588	3.254.168	11.389.588	3.707.280	12.975.480	4.675.292	16.363.522	4.737.080	16.579.780
28	72131601-004	Encadenado superior de H* A° 0,12 x 0,25	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,50	2.882.868	10.090.038	2.882.868	10.090.038	3.284.280	11.494.980	4.141.842	14.496.447	4.196.580	14.688.030
29	72131601-004	Pilar de H* A° 0,12 x 0,27	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	2.882.868	2.882.868	2.882.868	2.882.868	3.284.280	3.284.280	4.141.842	4.141.842	4.196.580	4.196.580
30	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=20cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,00	102.710	718.970	102.800	719.600	117.010	819.070	147.565	1.032.955	149.515	1.046.605
31	72131601-005	Muros de nivelación de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,00	228.312	3.424.680	228.500	3.427.500	260.100	3.901.500	328.018	4.920.270	332.353	4.985.295

32		72131601-005	Muros de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	113,00	133.052	15.034.876	133.100	15.040.300	151.578	17.128.314	191.157	21.600.741	193.683	21.886.179
33		72131601-005	Muros de elevación de 0,15 visto una cara de ladrillos común	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	76,00	159.706	12.137.656	159.800	12.144.800	181.944	13.827.744	229.452	17.438.352	232.484	17.668.784
34		72152905-001	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,00	31.971	1.150.956	32.000	1.152.000	36.423	1.311.228	45.933	1.653.588	46.541	1.675.476
35		72131601-006	Aislación asfáltica de paredes	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,00	34.341	1.236.276	34.400	1.238.400	39.123	1.408.428	49.338	1.776.168	49.991	1.799.676
36		72131601-008	Revoque de Pared interior y exterior a una capa previa azotada con hidrófugos (1-4-16)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	342,00	56.345	19.269.990	56.500	19.323.000	64.190	21.952.980	80.952	27.685.584	82.021	28.051.182
37		72131601-008	Revoque de moquetas 1:3 cemento y arena	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	11,00	43.468	478.148	43.500	478.500	49.520	544.720	62.451	686.961	63.276	696.036
38		72131601-009	Contrapiso de H° A° de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	36,00	63.495	2.285.820	63.500	2.286.000	72.335	2.604.060	91.223	3.284.028	92.429	3.327.444
39		72131601-009	Carpeta de nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	36,00	57.439	2.067.804	57.500	2.070.000	65.430	2.355.480	82.522	2.970.792	83.613	3.010.068
40		72131601-009	Piso cerámico antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	144.949	3.188.878	145.000	3.190.000	165.132	3.632.904	208.250	4.581.500	211.002	4.642.044

41		72101903-001	Puerta metálica de 0,80 x 2,10 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.332.161	2.664.322	1.332.200	2.664.400	1.517.652	3.035.304	1.913.928	3.827.856	1.939.222	3.878.444
42		72101903-001	Puerta metálica para boxes 0,60 x 1,50 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	1.096.615	7.676.305	1.097.000	7.679.000	1.249.308	8.745.156	1.575.516	11.028.612	1.596.338	11.174.366
43		72101903-001	Ventanas tipo balancin 1,00 x 0,40 m.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	516.449	2.065.796	516.500	2.066.000	588.350	2.353.400	741.987	2.967.948	751.793	3.007.172
44		72102602-004	vidrios traslucidos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00	255.360	510.720	255.500	511.000	290.916	581.832	366.877	733.754	371.726	743.452
45		72102503-001	Revestido de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,00	156.886	10.982.020	157.000	10.990.000	178.731	12.511.170	225.400	15.778.000	228.379	15.986.530
46		72131601-011	Instalaciones de Agua Corriente (Incluye material y mano de obra.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.441.643	4.441.643	4.445.000	4.445.000	5.060.000	5.060.000	6.381.348	6.381.348	6.465.683	6.465.683
47		72131601-011	Instalación de Desagüe Cloacal (Incluye material y mano de obra.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.091.673	4.091.673	4.092.000	4.092.000	4.661.390	4.661.390	5.878.543	5.878.543	5.956.233	5.956.233
48		72131601-011	Artefactos Sanitarios Inodoro (tapa, cisterna accesorios)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.098.627	3.295.881	1.099.000	3.297.000	1.251.600	3.754.800	1.578.407	4.735.221	1.599.267	4.797.801
49		72131601-011	Artefactos Sanitarios Mingitorio sifonado, incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.000.298	2.000.596	1.000.300	2.000.600	1.139.580	2.279.160	1.437.137	2.874.274	1.456.130	2.912.260
50		72131601-011	Artefactos Sanitarios Lavatorio c/ pedestal, incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	917.127	3.668.508	917.500	3.670.000	1.044.828	4.179.312	1.317.644	5.270.576	1.335.058	5.340.232

51		72131601-011	Artefactos Sanitarios Ducha agua fría c/toallera y jabonera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	423.651	1.694.604	423.700	1.694.800	482.640	1.930.560	608.663	2.434.652	616.707	2.466.828
52		72131601-011	Cámara de Inspección 0,40x0,40 con doble tapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	461.971	1.847.884	462.000	1.848.000	526.295	2.105.180	663.717	2.654.868	672.489	2.689.956
53		72131601-011	Instalación de desague cloacal: Cámara séptica tipo 2 de 2,00x5,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.256.307	10.256.307	10.260.000	10.260.000	11.684.400	11.684.400	14.735.327	14.735.327	14.930.067	14.930.067
54		72131601-011	Instalación de desague cloacal: Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.644.163	6.644.163	6.645.000	6.645.000	7.569.290	7.569.290	9.545.728	9.545.728	9.671.883	9.671.883
55		72102303-998	Tanque de agua 2.000 litros para alimentación de agua corriente, incluye cañería, accesorios y base de soporte para su instalación sobre cielo raso del baño sexado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.314.330	5.314.330	5.314.330	5.314.330	6.054.300	6.054.300	7.635.145	7.635.145	7.736.050	7.736.050
56		72131601-011	Sistema hidroneumático de abastecimiento de agua (equipo de bombeo de agua)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.721.040	4.721.040	4.721.040	4.721.040	5.378.400	5.378.400	6.782.760	6.782.760	6.872.400	6.872.400
57		72131601-001	Tablero Principal con barras, TM de corte general, incluye llaves TM para circuitos eléctricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.205.030	3.205.030	3.205.030	3.205.030	3.651.300	3.651.300	4.604.695	4.604.695	4.665.550	4.665.550
58		72131601-001	Bocas de tomas y luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	214.248	2.785.224	214.500	2.788.500	244.080	3.173.040	307.812	4.001.556	311.880	4.054.440
59		39101701-9995	Artefactos eléctricos de bajo consumo (tipo fluorescente Led 1x40)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	209.771	1.887.939	210.000	1.890.000	238.970	2.150.730	301.380	2.712.420	305.363	2.748.267
60		72131601-012	Pintura de paredes al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	342,00	36.899	12.619.458	37.000	12.654.000	42.036	14.376.312	53.012	18.130.104	53.713	18.369.846

61		72131601-012	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	4,00	51.645	206.580	51.700	206.800	58.830	235.320	74.198	296.792	75.179	300.716
62		72131601-012	Pintura De ladrillos vistos anti moho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	76,00	36.899	2.804.324	37.000	2.812.000	42.030	3.194.280	53.012	4.028.912	53.713	4.082.188
63		72101601-002	Cielo raso de chapa termo acustica con soporte de estructura metalica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	38,00	456.304	17.339.552	456.304	17.339.552	519.840	19.753.920	655.576	24.911.888	664.240	25.241.120
64		72131601-012	Pintura De estructura de techo metálico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	38,00	42.429	1.612.302	42.500	1.615.000	48.336	1.836.768	60.957	2.316.366	61.763	2.346.994
65		72131601-013	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4.618.867	4.618.867	4.620.000	4.620.000	5.262.000	5.262.000	6.635.967	6.635.967	6.723.667	6.723.667
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO							982.686.784		982.950.620		1.119.487.872		1.411.834.609		1.430.493.739



MARIANGELES DESIRÉE ROMERO ESPINOLA
 Encargada de UOC