

ANEXOS

- ***Anexo Nº I Cuadro Comparativo de Ofertas***
 - ***Anexo Nº II Cuadro de Porcentaje***
 - ***Anexo Nº III Cuadro de Adjudicación***
-

ANEXO N° I - CUADERO COMPARATIVO DE OFERTAS - Licitación: 454140 - REFACCION, REMODELACION Y CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN EL POLIDEPORTIVO DE LA CIUDAD DE LIMPIO

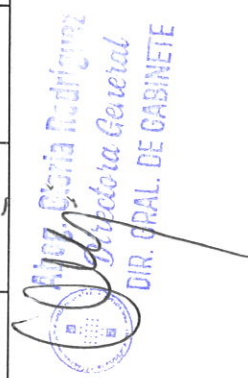
Ítem	Descripción	Atributos	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO			RUFO GABRIEL MARIN PASSERINI			CORPORACION LEMURIA S.A.		
			Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Total
1	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.800.000	1.800.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.750.500	1.750.500	procedencia: NACIONAL	1.556.000
2	Elaboración de proyecto ejecutivo (estudio de suelo, cálculos estructurales)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	21.000.000	21.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	22.551.608	22.551.608	procedencia: NACIONAL	21.298.741
3	Replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	6.500	2.184.000	procedencia: NACIONAL	336,00	6.750	2.268.000	procedencia: NACIONAL	2.016.000
4	Pilotes de 40cm de diámetro incluye excavación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	300,00	180.000	54.000.000	procedencia: NACIONAL	300,00	162.000	48.600.000	procedencia: NACIONAL	45.900.000
5	Cabezal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	2.300.000	82.800.000	procedencia: NACIONAL	36,00	2.070.000	74.520.000	procedencia: NACIONAL	70.380.000
6	Zapatas de H-A- incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,50	2.400.000	18.000.000	procedencia: NACIONAL	7,50	2.160.000	16.200.000	procedencia: NACIONAL	15.300.000
7	Losetas (graderías)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	95,00	2.290.000	217.550.000	procedencia: NACIONAL	95,00	2.169.217	206.075.615	procedencia: NACIONAL	206.075.615
8	Vigas longitudinales bajo graderías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	90,00	3.000.000	270.000.000	procedencia: NACIONAL	90,00	2.790.000	251.100.000	procedencia: NACIONAL	251.100.000
9	Pilares de 20 x 40	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,20	2.300.000	11.960.000	procedencia: NACIONAL	5,20	1.890.600	9.831.120	procedencia: NACIONAL	9.285.281
10	Pilares de 20 x 30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,24	2.300.000	552.000	procedencia: NACIONAL	0,24	1.890.600	453.744	procedencia: NACIONAL	403.343
11	Pilares de 40 x 60	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	2.300.000	8.280.000	procedencia: NACIONAL	3,60	1.890.600	6.806.160	procedencia: NACIONAL	6.428.272
12	Vigas de arriostamiento	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	16,50	2.300.000	37.950.000	procedencia: NACIONAL	16,50	1.890.800	31.198.200	procedencia: NACIONAL	29.464.974
13	Vigas transversales bajo graderías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	65,00	2.900.000	188.500.000	procedencia: NACIONAL	65,00	2.871.800	186.667.000	procedencia: NACIONAL	186.667.000
14	Vigas superiores longitudinales entre pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	2.900.000	104.400.000	procedencia: NACIONAL	36,00	2.871.800	103.384.800	procedencia: NACIONAL	103.384.800
15	Techo de estructura metálica con chapas onduladas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	310.000	46.500.000	procedencia: NACIONAL	150,00	315.000	47.250.000	procedencia: NACIONAL	44.625.000



Dr. Hector Valdez
Secretaría Departamental de Educación y Deportes



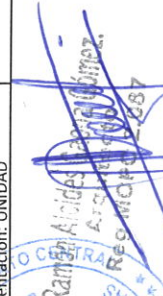
Rafael Rodríguez
Reg. MOPC 1-067



Dir. GRAL. DE GABINETE

16	Estructura metálica revestido chapa perforada según diseño en fachada, incluye estructura metálica para soporte de revestimiento, iluminaciones y letras corporneas.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	95.000.000	95.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	99.360.000	99.360.000	procedencia: NACIONAL	1,00	93.840.000	93.840.000	procedencia: NACIONAL
17	Provisión y colocación de artefactos eléctricos para iluminación tipo led.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	800.000	4.800.000	procedencia: NACIONAL	6,00	720.000	4.320.000	procedencia: NACIONAL	6,00	680.000	4.080.000	procedencia: NACIONAL
18	Demolicion de sanitario existente, incluye de retiro de materiales	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	500.000	1.000.000	procedencia: NACIONAL	2,00	450.000	900.000	procedencia: NACIONAL	2,00	400.000	800.000	procedencia: NACIONAL
19	Aislación hidrófuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	60.450	20.311.200	procedencia: NACIONAL	336,00	54.414	18.283.104	procedencia: NACIONAL	336,00	51.391	17.267.376	procedencia: NACIONAL
20	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	902,00	94.453	85.196.606	procedencia: NACIONAL	902,00	85.035	76.701.570	procedencia: NACIONAL	902,00	80.311	72.440.522	procedencia: NACIONAL
21	Revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	37.793	21.919.940	procedencia: NACIONAL	580,00	34.014	19.728.120	procedencia: NACIONAL	580,00	32.124	18.631.920	procedencia: NACIONAL
22	Servicio de pintura de interiores al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	24.963	14.478.540	procedencia: NACIONAL	580,00	22.467	13.030.860	procedencia: NACIONAL	580,00	21.219	12.307.020	procedencia: NACIONAL
23	Servicio de pintura de graderias	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	55.030	18.490.080	procedencia: NACIONAL	336,00	49.527	16.641.072	procedencia: NACIONAL	336,00	46.776	15.716.736	procedencia: NACIONAL
24	Reacondicionamiento porton existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.500.634	3.001.268	procedencia: NACIONAL	2,00	1.350.571	2.701.142	procedencia: NACIONAL	2,00	1.200.507	2.401.014	procedencia: NACIONAL
25	Baranda metálica de 2" pintado para graderias	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,00		-	procedencia: NACIONAL	110,00	267.449	29.419.390	procedencia: NACIONAL	110,00	252.590	27.784.900	procedencia: NACIONAL
26	Cimentacion corrida de H-A- tipo viga plana con profundidad de 0,40 esp. 0,15 y ancho 0,40 bajo paredes, incluye excavacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	210.000	4.200.000	procedencia: NACIONAL	20,00	189.000	3.780.000	procedencia: NACIONAL	20,00	168.000	3.360.000	procedencia: NACIONAL
27	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco segun diseño	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	420,00	130.017	54.607.140	procedencia: NACIONAL	420,00	117.015	49.146.300	procedencia: NACIONAL	420,00	110.514	46.415.880	procedencia: NACIONAL
28	Relleno y compactacion de suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	60,00	60.022	3.601.320	procedencia: NACIONAL	60,00	54.020	3.241.200	procedencia: NACIONAL	60,00	48.018	2.881.080	procedencia: NACIONAL
29	Contrapiso sector bajo graderias	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	40.356	6.053.400	procedencia: NACIONAL	150,00	36.320	5.448.000	procedencia: NACIONAL	150,00	34.303	5.145.450	procedencia: NACIONAL
30	Piso cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	120.000	4.200.000	procedencia: NACIONAL	35,00	108.000	3.780.000	procedencia: NACIONAL	35,00	96.000	3.360.000	procedencia: NACIONAL
31	Revestido cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,00	120.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL	45,00	108.000	4.860.000	procedencia: NACIONAL	45,00	102.000	4.590.000	procedencia: NACIONAL
32	Revoque filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	120,00	45.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL	120,00	40.500	4.860.000	procedencia: NACIONAL	120,00	38.250	4.590.000	procedencia: NACIONAL
33	Instalación de cañerías para agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.500.000	1.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.350.000	1.350.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: NACIONAL






34	Instalación de cañerías para desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.800.000	1.800.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.620.000	1.620.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.440.000	1.440.000	procedencia: NACIONAL
35	Provisión y colocación de mamparas de eucatec incluye puertas con accesorios y placas separadoras en sshh masculino	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	7.500.000	7.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	6.750.000	6.750.000	procedencia: NACIONAL	1,00	6.375.000	6.375.000	procedencia: NACIONAL
36	Provisión y colocación de puertas metálicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.500.005	5.000.010	procedencia: NACIONAL	2,00	2.250.005	4.500.010	procedencia: NACIONAL	2,00	2.125.004	4.250.008	procedencia: NACIONAL
37	Provisión y colocación de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	10.000.022	10.000.022	procedencia: NACIONAL	1,00	9.000.000	9.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	8.500.019	8.500.019	procedencia: NACIONAL
38	Pozo absorbente 2,50 m diam, h=2,5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.800.000	2.800.000	procedencia: NACIONAL	1,00	2.520.000	2.520.000	procedencia: NACIONAL	1,00	2.240.000	2.240.000	procedencia: NACIONAL
39	Cámara séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.900.000	1.900.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.710.000	1.710.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.520.000	1.520.000	procedencia: NACIONAL
40	Registro de 60 x 60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	455.124	910.248	procedencia: NACIONAL	2,00	419.512	839.024	procedencia: NACIONAL	2,00	372.899	745.798	procedencia: NACIONAL
41	Registro 40 x 40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	308.458	308.458	procedencia: NACIONAL	1,00	277.612	277.612	procedencia: NACIONAL	1,00	246.766	246.766	procedencia: NACIONAL
42	Instalación eléctrica en Sanitarios incluye llaves, tomas, cableado y artefactos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.104.089	2.104.089	procedencia: NACIONAL	1,00	1.893.680	1.893.680	procedencia: NACIONAL	1,00	1.683.271	1.683.271	procedencia: NACIONAL
43	Provisión y colocación de ventanas de vidrio templados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	1.100.000	1.100.000	procedencia: NACIONAL	1,00	990.000	990.000	procedencia: NACIONAL	1,00	880.000	880.000	procedencia: NACIONAL
44	Provisión y colocación de señalizaciones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	156.667	1.096.669	procedencia: NACIONAL	7,00	141.000	987.000	procedencia: NACIONAL	7,00	125.334	877.338	procedencia: NACIONAL
45	Reparación de techo existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	50,00	230.000	11.500.000	procedencia: NACIONAL	50,00	252.000	12.600.000	procedencia: NACIONAL	50,00	238.000	11.900.000	procedencia: NACIONAL
46	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.000.000	1.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.080.135	1.080.135	procedencia: NACIONAL	1,00	960.000	960.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:				1.461.654.990				Total por Grupo:	1.410.974.966			Total por Grupo:	1.372.315.123	



ANEXO Nº 1 - CUADERO COMPARATIVO DE OFERTAS - Licitación: 454140 - REFACCION, REMODELACION Y CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN EL POLIDEPORTIVO DE LA CIUDAD DE

LIMPIO

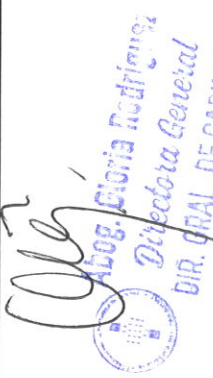
Ítem	Descripción	Atributos	MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS				EMPRENDIMIENTOS DE PROFESIONALES PARAGUAYOS S.A.				DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS			
			Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.560.000	1.560.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.000.000	1.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.560.000	1.560.000	procedencia: NACIONAL
2	Elaboración de proyecto ejecutivo (estudio de suelo, cálculos estructurales)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	22.000.000	22.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	20.000.000	20.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	22.000.000	22.000.000	procedencia: NACIONAL
3	Replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	6.000	2.016.000	procedencia: NACIONAL	336,00	3.500	1.176.000	procedencia: NACIONAL	336,00	6.000	2.016.000	procedencia: NACIONAL
4	Pilotes de 40cm de diámetro incluye excavación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	300,00	165.000	49.500.000	procedencia: NACIONAL	300,00	150.000	45.000.000	procedencia: NACIONAL	300,00	144.000	43.200.000	procedencia: NACIONAL
5	Cabezal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	2.300.000	82.800.000	procedencia: NACIONAL	36,00	1.900.000	68.400.000	procedencia: NACIONAL	36,00	1.850.000	66.600.000	procedencia: NACIONAL
6	Zapatas de H-A- incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,50	2.400.000	18.000.000	procedencia: NACIONAL	7,50	1.900.000	14.250.000	procedencia: NACIONAL	7,50	2.300.000	17.250.000	procedencia: NACIONAL
7	Losetas (graderias)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	95,00	2.500.000	237.500.000	procedencia: NACIONAL	95,00	1.900.000	180.500.000	procedencia: NACIONAL	95,00	2.350.000	223.250.000	procedencia: NACIONAL
8	Vigas longitudinales bajo graderias	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	90,00	3.100.000	279.000.000	procedencia: NACIONAL	90,00	2.100.000	189.000.000	procedencia: NACIONAL	90,00	2.800.000	252.000.000	procedencia: NACIONAL
9	Pilares de 20 x 40	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,20	2.200.000	11.440.000	procedencia: NACIONAL	5,20	2.000.000	10.400.000	procedencia: NACIONAL	5,20	1.900.000	9.880.000	procedencia: NACIONAL
10	Pilares de 20 x 30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,24	2.200.000	528.000	procedencia: NACIONAL	0,24	2.000.000	480.000	procedencia: NACIONAL	0,24	1.900.000	456.000	procedencia: NACIONAL
11	Pilares de 40 x 60	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	2.300.000	8.280.000	procedencia: NACIONAL	3,60	20.000	72.000	procedencia: NACIONAL	3,60	1.900.000	6.840.000	procedencia: NACIONAL
12	Vigas de arriostramiento	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	16,50	2.200.000	36.300.000	procedencia: NACIONAL	16,50	2.000.000	33.000.000	procedencia: NACIONAL	16,50	2.000.000	33.000.000	procedencia: NACIONAL
13	Vigas transversales bajo graderias	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	65,00	3.100.000	201.500.000	procedencia: NACIONAL	65,00	2.100.000	136.500.000	procedencia: NACIONAL	65,00	3.050.000	198.250.000	procedencia: NACIONAL
14	Vigas superiores longitudinales entre pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	3.100.000	111.600.000	procedencia: NACIONAL	36,00	2.100.000		procedencia: NACIONAL	36,00	3.050.000	109.800.000	procedencia: NACIONAL
15	Techo de estructura metálica con chapas onduladas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	350.000	52.500.000	procedencia: NACIONAL	150,00	320.000	48.000.000	procedencia: NACIONAL	150,00	333.000	49.950.000	procedencia: NACIONAL



Ramón Andrés Díaz Gómez.
Director General
Reg. MOPC 2.087



Dr. Héctor Valdez
Secretario Departamento
Secretaría Departamental de Educación y Deportes



Abog. Gloria Rodríguez
Directora General
DIR. ORAL DE GADIN

16	Estructura metálica revestido chapa perforada según diseño en fachada, incluye estructura metálica para soporte de revestimiento, iluminaciones y letras corporeas.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	100.000.000	100.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	70.000.000	70.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	90.000.000	90.000.000	procedencia: NACIONAL
17	Provisión y colocación de artefactos eléctricos para iluminación tipo led.	unidad de medida: UNIDAD presentación: UNIDAD	6,00	640.000	3.840.000	procedencia: NACIONAL	6,00	800.000	4.800.000	procedencia: NACIONAL	6,00	640.000	3.840.000	procedencia: NACIONAL
18	Demolicion de sanitario existente, incluye de retiro de materiales	unidad de medida: UNIDAD presentación: UNIDAD	2,00	420.000	840.000	procedencia: NACIONAL	2,00	500.000	1.000.000	procedencia: NACIONAL	2,00	400.000	800.000	procedencia: NACIONAL
19	Aislación hidrófuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	48.600	16.329.600	procedencia: NACIONAL	336,00	55.000	18.480.000	procedencia: NACIONAL	336,00	50.000	16.800.000	procedencia: NACIONAL
20	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	902,00	85.000	76.670.000	procedencia: NACIONAL	902,00	79.000	71.258.000	procedencia: NACIONAL	902,00	86.000	77.572.000	procedencia: NACIONAL
21	Revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	37.000	21.460.000	procedencia: NACIONAL	580,00	35.000	20.300.000	procedencia: NACIONAL	580,00	35.000	20.300.000	procedencia: NACIONAL
22	Servicio de pintura de interiores al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	24.000	13.920.000	procedencia: NACIONAL	580,00	20.000	11.600.000	procedencia: NACIONAL	580,00	23.000	13.340.000	procedencia: NACIONAL
23	Servicio de pintura de graderías	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	50.000	16.800.000	procedencia: NACIONAL	336,00	30.000	10.080.000	procedencia: NACIONAL	336,00	45.000	15.120.000	procedencia: NACIONAL
24	Reacondicionamiento porton existente	unidad de medida: UNIDAD presentación: UNIDAD	2,00	1.400.000	2.800.000	procedencia: NACIONAL	2,00	1.000.000	2.000.000	procedencia: NACIONAL	2,00	1.200.000	2.400.000	procedencia: NACIONAL
25	Baranda metálica de 2" pintado para graderías	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,00	300.000	33.000.000	procedencia: NACIONAL	110,00	170.000	18.700.000	procedencia: NACIONAL	110,00	282.000	31.020.000	procedencia: NACIONAL
26	Cimentacion corrida de H-A- tipo viga plana con profundidad de 0,40 esp. 0,15 y ancho 0,40 bajo paredes, incluye excavacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	200.000	4.000.000	procedencia: NACIONAL	20,00	200.000	4.000.000	procedencia: NACIONAL	20,00	189.000	3.780.000	procedencia: NACIONAL
27	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco segun diseño	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	420,00	140.000	58.800.000	procedencia: NACIONAL	420,00	100.000	42.000.000	procedencia: NACIONAL	420,00	104.000	43.680.000	procedencia: NACIONAL
28	Relleno y compactacion de suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	60,00	65.000	3.900.000	procedencia: NACIONAL	60,00	50.000	3.000.000	procedencia: NACIONAL	60,00	48.000	2.880.000	procedencia: NACIONAL
29	Contrapiso sector bajo graderías	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	40.000	6.000.000	procedencia: NACIONAL	150,00	40.000	6.000.000	procedencia: NACIONAL	150,00	36.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL
30	Piso cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	120.000	4.200.000	procedencia: NACIONAL	35,00	100.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	35,00	96.000	3.360.000	procedencia: NACIONAL
31	Revestido cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,00	120.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL	45,00	100.000	4.500.000	procedencia: NACIONAL	45,00	96.000	4.320.000	procedencia: NACIONAL



Ministerio de Educación
Secretaría Departamental de Educación
Dr. Hector Valdez
Secretario Departamental



Ramon A. Rodriguez Gomez
Res. M. E. C. 2.987



Adm. General
DIR. GRAL. DE GABINETE

32	Revoque filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	120,00	45.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL	120,00	40.000	4.800.000	procedencia: NACIONAL	120,00	40.500	4.860.000	procedencia: NACIONAL
33	Instalación de cañerías para agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.200.000	1.200.000	procedencia: NACIONAL
34	Instalación de cañerías para desagüe cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.500.000	1.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.800.000	1.800.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.440.000	1.440.000	procedencia: NACIONAL
35	Provisión y colocación de mamparas de eucatec incluye puertas con accesorios y placas separadoras en sshh masculino	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	6.200.000	6.200.000	procedencia: NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	6.000.000	6.000.000	procedencia: NACIONAL
36	Provisión y colocación de puertas metálicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.000.000	4.000.000	procedencia: NACIONAL	2,00	1.500.000	3.000.000	procedencia: NACIONAL	2,00	2.250.000	4.500.000	procedencia: NACIONAL
37	Provisión y colocación de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.050.000	8.050.000	procedencia: NACIONAL	1,00	10.000.000	10.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	8.000.000	8.000.000	procedencia: NACIONAL
38	Pozo absorbente 2,50 m diam, h=2,5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.000.000	3.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	350.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	2.520.000	2.520.000	procedencia: NACIONAL
39	Cámara séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.000.000	2.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	2.500.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.710.000	1.710.000	procedencia: NACIONAL
40	Registro de 60 x 60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	450.000	900.000	procedencia: NACIONAL	2,00	900.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	2,00	372.000	744.000	procedencia: NACIONAL
41	Registro 40 x 40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	300.000	300.000	procedencia: NACIONAL	1,00	600.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	277.000	277.000	procedencia: NACIONAL
42	Instalación eléctrica en Sanitarios incluye llaves, tomas, cableado y artefactos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.100.000	2.100.000	procedencia: NACIONAL	1,00	2.000.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.700.000	1.700.000	procedencia: NACIONAL
43	Provisión y colocación de ventanas de vidrio templados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	880.000	880.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.000.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	880.000	880.000	procedencia: NACIONAL
44	Provisión y colocación de señalizaciones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	130.000	910.000	procedencia: NACIONAL	7,00	150.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	7,00	126.000	882.000	procedencia: NACIONAL
45	Reparación de techo existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	50,00	250.000	12.500.000	procedencia: NACIONAL	50,00	220.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	50,00	224.000	11.200.000	procedencia: NACIONAL
46	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.000.000	1.000.000	procedencia: NACIONAL	1,00	1.000.000	3.500.000	procedencia: NACIONAL	1,00	960.000	960.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:				1.532.423.600				Total por Grupo:	1.099.096.000			Total por Grupo:	1.417.537.000	



ANEXO Nº II - CUADRO DE COMPARATIVO DE PORCENTAJE - Licitación: 454140 -
REFACCION, REMODELACION Y CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN EL
POLIDEPORTIVO DE LA CIUDAD DE LIMPIO

Ítem	Descripción	Precio Unitario CONVOCANTE	Precio Unitario OFERENTE RUFO	PORSENTAJE
1	Cartel metalico con soporte	1.945.000	1.750.500	- 10
2	Elaboración de proyecto ejecutivo (estudio de suelo, cálculos estructurales)	25.057.342	22.551.608	- 10
3	Replanteo y marcacion	7.500	6.750	- 10
4	Pilotes de 40cm de diámetro incluye excavación	180.000	162.000	- 10
5	Cabezal	2.300.000	2.070.000	- 10
6	Zapatas de H-A- incluye excavacion	2.400.000	2.160.000	- 10
7	Losetas (graderias)	2.410.241	2.169.217	- 10
8	Vigas longitudinales bajo graderias	3.100.000	2.790.000	- 10
9	Pilares de 20 x 40	2.100.742	1.890.600	- 10
10	Pilares de 20 x 30	2.100.742	1.890.600	- 10
11	Pilares de 40 x 60	2.100.742	1.890.600	- 10
12	Vigas de arriostramiento	2.100.889	1.890.800	- 10
13	Vigas transversales bajo graderias	3.190.889	2.871.800	- 10
14	Vigas superiores longitudinales entre pilares	3.190.889	2.871.800	- 10
15	Techo de estructura metálica con chapas onduladas	350.000	315.000	- 10
16	Estructura metálica revestido chapa perforada según diseño en fachada, incluye estructura metálica para soporte de revestimiento, iluminaciones y letras corporeas.	110.400.000	99.360.000	- 10
17	Provisión y colocación de artefactos eléctricos para iluminación tipo led.	800.000	720.000	- 10
18	Demolicion de sanitario existente, incluye de retiro de materiales	500.000	450.000	- 10
19	Aislación hidrófuga	60.460	54.414	- 10
20	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco	94.483	85.035	- 10
21	Revoque	37.793	34.014	- 10
22	Servicio de pintura de interiores al latex	24.963	22.467	- 10
23	Servicio de pintura de graderias	55.030	49.527	- 10
24	Reacondicionamiento porton existente	1.500.634	1.350.571	- 10
25	Baranda metalica de 2" pintado para graderias	297.165	267.449	- 10
26	Cimentacion corrida de H-A- tipo viga plana con profundidad de 0,40 esp. 0,15 y ancho 0,40 bajo paredes, incluye excavacion	210.000	189.000	- 10
27	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco segun diseño	130.017	117.015	- 10
28	Relleno y compactacion de suelo	60.022	54.020	- 10
29	Contrapiso sector bajo graderias	40.356	36.320	- 10
30	Piso cerámico en sanitarios	120.000	108.000	- 10
31	Revestido cerámico en sanitarios	120.000	108.000	- 10
32	Revoque filtrado	45.000	40.500	- 10
33	Instalación de cañerías para agua corriente	1.500.000	1.350.000	- 10

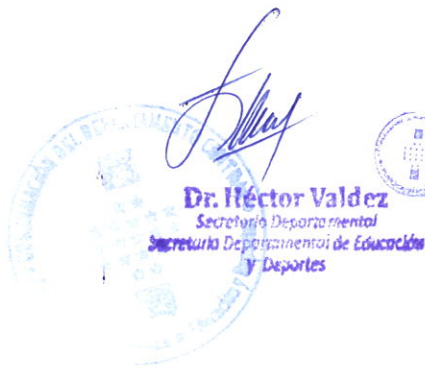
GOBERNACION DEPARTAMENTO DE
SECRETARIA DE CORRESPONDENCIA
Ramon Rodriguez Gómez.
Ingeniero Arquitecto
MOPC 2.087

Dr. Héctor Valdez
Secretario Departamental
Secretaría Departamental de Educación
y Deportes

Acc. Gloria Rodríguez
Directora General
DIR. GRAL. DE GABINETE

34	Instalación de cañerías para desagüe cloacal	1.800.000	1.620.000	-	10
35	Provision y colocacion de mamparas de eucatec incluye puertas con accesorios y placas separadoras en sshh masculino	7.500.000	6.750.000	-	10
36	Provision y colocación de puertas metálicas	2.500.005	2.250.005	-	10
37	Provision y colocacion de artefactos sanitarias	10.000.022	9.000.000	-	10
38	Pozo absorbente 2,50 m diam, h=2,5	2.800.000	2.520.000	-	10
39	Cámara séptica	1.900.000	1.710.000	-	10
40	Registro de 60 x 60	466.124	419.512	-	10
41	Registro 40 x 40	308.458	277.612	-	10
42	Instalación eléctrica en Sanitarios incluye llaves, tomas, cableado y artefactos	2.104.089	1.893.680	-	10
43	Provision y colocacion de ventanas de vidrio templados	1.100.000	990.000	-	10
44	Provisión y colocación de señalizaciones	156.667	141.000	-	10
45	Reparacion de techo existente	280.000	252.000	-	10
46	Limpieza de obra	1.200.000	1.080.135	-	10


GOBERNACION DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE PRESIDENCIA
Ramon A. Gaitan Gomez
Arquitecto
Reg MOPC 2.087


Dr. Héctor Valdez
Secretario Departamental
Secretaria Departamental de Educación
y Deportes


Abog. Gloria Rodriguez
Directora General
DIR. GRAL. DE GABINETE

ANEXO Nº III - CUADRO DE ADJUDICACIÓN - Licitación: 454140 - REFACCION, REMODELACION Y CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN EL POLIDEPORTIVO DE LA CIUDAD DE LIMPIO						
Ítem	Descripción	Atributos	RUFO GABRIEL MARIN PASSERINI			
			Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.750.500	1.750.500	procedencia: NACIONAL
2	Elaboración de proyecto ejecutivo (estudio de suelo, cálculos estructurales)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	22.551.608	22.551.608	procedencia: NACIONAL
3	Replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	6.750	2.268.000	procedencia: NACIONAL
4	Pilotes de 40cm de diámetro incluye excavación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	300,00	162.000	48.600.000	procedencia: NACIONAL
5	Cabezal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	2.070.000	74.520.000	procedencia: NACIONAL
6	Zapatas de H-A- incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,50	2.160.000	16.200.000	procedencia: NACIONAL
7	Losetas (graderias)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	95,00	2.169.217	206.075.615	procedencia: NACIONAL
8	Vigas longitudinales bajo graderias	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	90,00	2.790.000	251.100.000	procedencia: NACIONAL
9	Pilares de 20 x 40	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,20	1.890.600	9.831.120	procedencia: NACIONAL
10	Pilares de 20 x 30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,24	1.890.600	453.744	procedencia: NACIONAL
11	Pilares de 40 x 60	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	1.890.600	6.806.160	procedencia: NACIONAL
12	Vigas de arriostramiento	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	16,50	1.890.800	31.198.200	procedencia: NACIONAL
13	Vigas transversales bajo graderias	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	65,00	2.871.800	186.667.000	procedencia: NACIONAL
14	Vigas superiores longitudinales entre pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	2.871.800	103.384.800	procedencia: NACIONAL
15	Techo de estructura metálica con chapas onduladas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	315.000	47.250.000	procedencia: NACIONAL
16	Estructura metálica revestido chapa perforada según diseño en fachada, incluye estructura metálica para soporte de revestimiento, iluminaciones y letras corporeas.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	99.360.000	99.360.000	procedencia: NACIONAL
17	Provisión y colocación de artefactos eléctricos para iluminación tipo led.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	720.000	4.320.000	procedencia: NACIONAL
18	Demolicion de sanitario existente, incluye de retiro de materiales	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	450.000	900.000	procedencia: NACIONAL
19	Aislación hidrófuga	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	54.414	18.283.104	procedencia: NACIONAL
20	Muro de elevacion de 0,15 ladrillo hueco y convoco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	902,00	85.035	76.701.570	procedencia: NACIONAL
21	Revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	34.014	19.728.120	procedencia: NACIONAL
22	Servicio de pintura de interiores al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	22.467	13.030.860	procedencia: NACIONAL

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE
SECRETARIA DE OBRA PUBLICA
Ramón Luis Gómez
Le Guitecto
RES MOPC 2.087

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE
SECRETARIA DE OBRA PUBLICA
Dr. Héctor Valdez
Secretario Departamental
Secretaria Departamental de Educación
y Deportes

Abog. Gloria Rodríguez
Directora General
DIR. GRAL. DE GABINETE

23	Servicio de pintura de graderías	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	336,00	49.527	16.641.072	procedencia: NACIONAL
24	Reacondicionamiento porton existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.350.571	2.701.142	procedencia: NACIONAL
25	Baranda metálica de 2" pintado para graderías	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,00	267.449	29.419.390	procedencia: NACIONAL
26	Cimentación corrida de H-A- tipo viga plana con profundidad de 0,40 esp. 0,15 y ancho 0,40 bajo paredes, incluye excavación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	189.000	3.780.000	procedencia: NACIONAL
27	Muro de elevación de 0,15 ladrillo hueco y convoco según diseño	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	420,00	117.015	49.146.300	procedencia: NACIONAL
28	Relleno y compactación de suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	60,00	54.020	3.241.200	procedencia: NACIONAL
29	Contrapiso sector bajo graderías	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	36.320	5.448.000	procedencia: NACIONAL
30	Piso cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	108.000	3.780.000	procedencia: NACIONAL
31	Revestido cerámico en sanitarios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,00	108.000	4.860.000	procedencia: NACIONAL
32	Revoque filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	120,00	40.500	4.860.000	procedencia: NACIONAL
33	Instalación de cañerías para agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.350.000	1.350.000	procedencia: NACIONAL
34	Instalación de cañerías para desagüe cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.620.000	1.620.000	procedencia: NACIONAL
35	Provisión y colocación de mamparas de eucatec incluye puertas con accesorios y placas separadoras en sshh masculino	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	6.750.000	6.750.000	procedencia: NACIONAL
36	Provisión y colocación de puertas metálicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.250.005	4.500.010	procedencia: NACIONAL
37	Provisión y colocación de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	9.000.000	9.000.000	procedencia: NACIONAL
38	Pozo absorbente 2,50 m diam, h=2,5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.520.000	2.520.000	procedencia: NACIONAL
39	Cámara séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.710.000	1.710.000	procedencia: NACIONAL
40	Registro de 60 x 60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	419.512	839.024	procedencia: NACIONAL
41	Registro 40 x 40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	277.612	277.612	procedencia: NACIONAL
42	Instalación eléctrica en Sanitarios incluye llaves, tomas, cableado y artefactos	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.893.680	1.893.680	procedencia: NACIONAL
43	Provisión y colocación de ventanas de vidrio templados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	990.000	990.000	procedencia: NACIONAL
44	Provisión y colocación de señalizaciones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	141.000	987.000	procedencia: NACIONAL
45	Reparación de techo existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	50,00	252.000	12.600.000	procedencia: NACIONAL
46	Limpieza de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.080.135	1.080.135	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:					1.410.974.966	

