INFORME DE PRECIOS UOC N°34/2021

Asunción, 27 de agosto de 2021

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaria Nacional de Deportes, en cumplimiento a la **Resolución DNCP N°1890/2020**, *POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03...*, de conformidad al ANEXO "*Guía para elaboración de precios de referencia...*", en relación al llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°04/2021 "CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO" ID.401209**, a fin de explicar el mecanismo adoptado para la obtención de los precios referenciales, del llamado en cuestión.

En primer término, cabe señalar la normativa en virtud a la cual se elabora el presente informe, y tal como se señala en el acápite, nos referimos a la Resolución DNCP 1890/2020, la que en su parte pertinente señala:

"***Método para la Elaboración de Precios Referenciales:*** *• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. • Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados. Cualquier proceso de contratación que no observe los parámetros mencionados para la obtención del precio de referencia podrá ser anulado por la DNCP, a través de cualquiera de los mecanismos establecidos en el Título Octavo de la Ley N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Con el marco legal referido, pasamos a revisar lo expuesto por el área requirente, en oportunidad de realizar el pedido de la contratación, en la que además, acompañó la estimación del costo del contrato en cuestión.

Abog. Jorge Paiva Rochet
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

Conforme lo expuso el área requirente, en este caso la **Dirección de Infraestructura**, los precios estimados se encuentran en planillas anexas al presente informe.

Cabe resaltar, que conforme los requerimientos establecidos en el Pliego del llamado en cuestión, se han adoptado los mecanismos señalados en los numerales 3 y 4, de la guía de elaboración de precios referenciales prevista en el reglamento referido, a los efectos de la obtención del precio estimado.

El procedimiento para la obtención de los precios es por "promedio" basado en los precios ofertados en el llamado con "ID.379139" y los "presupuestos" obtenidos de otro proceso que está para ser comunicado, con características similares al presente llamado.

De los datos recabados, proveídos a esta UOC por la requirente, los precios de referencia propuestos por la misma, resultan razonables, por lo que sugiere continuar con el proceso en tales condiciones.

Abg. Jorge Paiva Rocholl
Responsable de la UOC
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO 2DA ETAPA (DEPARTAMENTOS DE PRESIDENTE HAYES - BOQUERÓN - ALTO PARAGUAY) ID.401209

ESTIMACIÓN DE PRECIOS PARA CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS EN EL DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY - CHACO

				PRESUPUESTOS						
				PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		PRECIO 4		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	RITTER CONSTRUCCIONES	TOCSA	VHL S.A.	PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	OFERTAS DE LA LPN Nº05/20 - READECUACION DE PLAZAS DEPORTIVAS- ID.379139	PRECIO UNITARIO PROMEDIO CONSOLIDADO	PRECIO TOTAL (PRECIO UNITARIO PROMEDIO X CANTIDADES)
1	Construcción y Readecuación de Plazas	GLOBAL	1	-	-	-	-	-	0	
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	-	-	-	-	2.902.083	2.902.083	2.902.083
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	-	-	-	-	1.353.802	1.353.802	1.353.802
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	-	-	-	-	10.692	10.692	11.354.904
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	-	-	-	-	63.212	63.212	60.683.520
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	-	-	-	-	5.896	5.896	5.159.000
1.6	PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M2)	m2	875	-	-	-	-	121.225	121.225	106.071.875
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	-	-	-	-	771.958	771.958	771.958
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	-	-	-	-	953.658	953.658	953.658
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	-	-	-	-	552.758	552.758	2.211.032
1.10	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	-	-	-	-	1.470.235	1.470.235	2.940.470
1.11	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	-	-	-	-	2.774.943	2.774.943	2.774.943
1.12	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	-	-	-	-	121.225	121.225	5.455.125
1.13	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	-	-	-	-	35.328	35.328	30.912.000
1.14	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	90.494	5.449	54.314	-	54.314	32.860.172
1.15	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	34.750	17.220	27.101	-	27.101	3.414.726
1.16	EMPASTADOS	m2	127	22.677	19.134	15.990	19.267	-	19.267	2.446.909
1.17	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.434.654	2.054.240	2.894.190	2.461.028	-	2.461.028	2.461.028
1.18	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	-	-	-	-	880.851	880.851	880.851
1.19	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	750.000	1.350.000	123.000	741.000	-	741.000	7.410.000
										283.018.056

Abog. Jorge Paiva Rachoki
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

ANEXO DEL INFORME DE PRECIOS UOC N°34/2021

LPN N°04/2021 - CONSTRUCCION DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO - ID.401209

CONSTRUCCIÓN – READECUACIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS – LPN 05/2020 - ID# 639

Área de cancha polideportiva= **LOTE 1**

Considerar movimiento de suelo y Relle CANTIDAD DE OFERENTES 6

Precios de REFERENCIA

	ITEMS	UN	CANT	PLAZO DE EJECUCION	PROMEDIO OFERENTES		2) ALFA & OMEGA S.A.	9) MES INGENIERIA S.A.	13) RITTER CONSTRUCCIONES	14) CONSTRUSUR	17) CONSORCIO BOQUERÓN	19) KUARAHY INGENIERIA
					PRECIO UNITARIO		Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la
1	**OBRAS PREELIMINARES**											
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	GL	1	3	2.902.083	2.902.083	2.500.000	2.625.000	2.702.500	2.425.000	6.160.000	1.000.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	GL	1	4	1.353.802	1.353.802	1.400.000	1.484.000	1.527.813	1.371.000	1.540.000	800.000
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**											
2.1	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	M^2	921	3	10.692	9.847.639	8.000	8.847	9.107	8.000	7.700	22500
2.2	COMPACTACIÓN MECÁNICA	M^2	921	5	63.212	58.218.406	58.000	61.775	63.598	57.000	53.900	85000
3	**PISOS DE ÁERAS DEPORTIVAS**			12								
3.1	(MEMBRANA DE POLIETILENO)	M^2	921	4	5.896	5.429.909	4.000	4.200	4.324	4.000	3.850	15.000
3.2	**PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M^2)**	M^2	921	8	121.225	111.647.765	110.267	115.781	119.199	107.000	100.100	175.000
4	**EQUIPAMIENTO DEPORTIVO**											
4.1	DEMARCACIÓN DE LINEAS EN CANCHAS	ML	540	9	12.125	6.547.320	5.000	8.400	8.648	8.000	7.700	35.000
4.2	PINTURA POLIDEPORTIVA	m2	921		35.328	32.536.628	30.000	36.750	37.835	34.000	33.880	39.500
4.4	FUTSAL Y HANDBALL (el par)	UN	1	4	1.695.967	1.695.967	1.300.000	1.890.000	1.945.800	1.746.000	1.694.000	1.600.000
4.5	SOPORTES PARA RED DE VOLEYBALL (el Par)	UN	1	3	880.851	880.851	700.000	1.002.750	1.032.355	926.000	924.000	700.000
4.6	MESAS PARA TENIS DE MESA	UN	2	6	2.774.943	5.549.885	2.300.000	3.275.475	3.372.180	3.026.000	2.926.000	1.750.000
4.7	MESAS CON TABLERO DE AJEDREZ	UN	3	5	1.470.235	4.410.704	1.150.000	1.652.805	1.701.602	1.527.000	1.540.000	1.250.000
4.8	BARRA DE ABDOMINALES	UN	1	2	3.918.833	3.918.833	3.300.000	4.472.475	4.604.520	4.132.000	4.004.000	3.000.000
4.9	BARRA DE TRACCIONES	UN	1	1	6.618.161	6.618.161	5.500.000	7.543.624	7.766.340	6.969.000	6.930.000	5.000.000
4.10	MAQUINA PARA DESARROLLO DE MÚSCULOS OBLICUOS	UN	1	1	7.959.107	7.959.107	7.000.000	9.082.742	9.350.899	8.391.000	6.930.000	7.000.000
4.11	MUSCULATURA, MIEMBROS USUPERIORES, MEDIOS E INFERIORES	UN	1	1	7.285.756	7.285.756	6.000.000	8.391.889	8.639.649	7.753.000	6.930.000	6.000.000
4.12	CAMINADOR AÉREO	UN	1	1	9.270.331	9.270.331	7.500.000	10.886.784	11.208.203	10.057.000	8.470.000	7.500.000
4.13	BICICLETA ESTÁTICA	UN	1	1	1.837.593	1.837.593	1.500.000	2.074.653	2.135.905	1.917.000	1.848.000	1.550.000
4.14	BARRAS DE SUELO	UN	1	1	1.766.384	1.766.384	1.400.000	1.980.909	2.039.393	1.830.000	1.848.000	1.500.000
4.15	APARATO PARA TONIFICAR PECTORALES	UN	1	1	7.243.596	7.243.596	6.000.000	8.202.207	8.444.367	7.577.000	7.238.000	6.000.000
4.16	APARATO ESPALDAR	UN	1	1	9.046.859	9.046.859	7.400.000	10.466.572	10.775.584	9.669.000	8.470.000	7.500.000
5	**CONSTRUCCION DE BEBEDEROS**	GL	1		771.958	771.958	785.000	785.000	785.000	761.000	770.000	745.750
6	**CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN**											
6.1	IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00 X	UN	1	3	953.658	953.658	950.000	997.500	1.026.950	921.000	924.000	902.500
6.2	CARTEL METÁLICO 80 CM X 60 CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	UN	5	4	552.758	2.763.792	550.000	577.500	594.550	533.000	539.000	522.500

Arq. Jorge Paiva Rachoni
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

ANEXO DEL INFORME DE PRECIOS UOC Nº34/2021

CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO 2DA ETAPA (DEPARTAMENTOS DE PRESIDENTE HAYES - BOQUERÓN - ALTO PARAGUAY) ID.401209

ESTIMACIÓN DE PRECIOS PARA CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - CHACO

				PRESUPUESTOS						
				PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO 4		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	RITTER CONSTRUCCIONES	TOCSA	VHL S.A.		OFERTAS DE LA LPN Nº05/20 - READECUACION DE PLAZAS DEPORTIVAS- ID.379139	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL (PRECIO UNITARIO PROMEDIO X CANTIDADES)
1	**Construcción y Readecuación de Plazas**	GLOBAL	1	-	-	-		-	0	
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	-	-	-		2.957.000	2.957.000	2.957.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	-	-	-		1.327.467	1.327.467	1.327.467
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	-	-	-		11.094	11.094	11.781.828
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	-	-	-		63.502	63.502	60.961.920
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	-	-	-		6.210	6.210	5.433.750
1.6	PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M2)	m2	875	-	-	-	-	121.225	121.225	106.071.875
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	-	-	-		774.150	774.150	774.150
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	-	-	-		944.800	944.800	944.800
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	-	-	-		547.800	547.800	2.191.200
1.10	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	-	-	-		1.433.381	1.433.381	2.866.762
1.11	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	-	-	-		2.674.195	2.674.195	2.674.195
1.12	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	-	-	-		122.283	122.283	5.502.735
1.13	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	-	-	-		35.026	35.026	30.647.750
1.14	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	90.494	5.449	54.314	-	54.314	32.860.172
1.15	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	34.750	17.220	27.101	-	27.101	3.414.726
1.16	EMPASTADOS	m2	127	22.677	19.134	15.990	19.267	-	19.267	2.446.909
1.17	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.434.654	2.054.240	2.894.190	2.461.028	-	2.461.028	2.461.028
1.18	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1					856.350	856.350	856.350
1.19	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	750.000	1.350.000	123.000	741.000	-	741.000	7.410.000
										283.584.617

Abog. Jorge Paiva Racholl
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO DEL INFORME DE PRECIOS UOC Nº34/2021

LPN Nº04/2021 - CONSTRUCCION DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO - ID.401209

CONSTRUCCIÓN - READECUACIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS - LPN 05/2020 - ID# 379139

639

Área de cancha polideportiva= **LOTE 2**

Considerar movimiento de suelo y Relle — CANTIDAD DE OFERTANTES: 5

Precios de REFERENCIA

	ITEMS	UN	CANT	PLAZO DE EJECUCION	PROMEDIO OFERENTES		2) ALFA & OMEGA S.A.	9) MES INGENIERIA S.A.	13) RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.	17) CONSORCIO BOQUERÓN	19) KUARAHY INGENIERIA S.A.
					PRECIO UNITARIO		Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la	Pr. Unitarios de la
1	**OBRAS PREELIMINARES**										
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	GL	1	3	**2.957.000**	2.957.000	2.500.000	2.625.000	2.500.000	6.160.000	1.000.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	GL	1	4	**1.327.467**	1.327.467	1.400.000	1.484.000	1.413.333	1.540.000	800.000
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**										
2.1	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	M^2	921	3	**11.094**	10.217.942	8.000	8.847	8.425	7.700	22500
2.2	COMPACTACIÓN MECÁNICA	M^2	921	5	**63.502**	58.484.974	58.000	61.775	58.833	53.900	85000
3	**PISOS DE ÁERAS DEPORTIVAS**			12							
3.1	(MEMBRANA DE POLITETILENO)	M^2	921	4	**6.210**	5.719.410	4.000	4.200	4.000	3.850	15.000
3.2	**PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M^2)**	**M^2**	**921**	**8**	**122.283**	**112.622.643**	**110.267**	**115.781**	**110.267**	**100.100**	**175.000**
4	**EQUIPAMIENTO DEPORTIVO**										
4.1	DEMARCACIÓN DE LÍNEAS EN CANCHAS	ML	540	9	**12.820**	6.922.800	5.000	8.400	8.000	7.700	35.000
4.2	PINTURA POLIDEPORTIVA	m2	921		**35.026**	32.258.946	30.000	36.750	35.000	33.880	39.500
4.4	FUTSAL Y HANDBALL (el par)	UN	1	4	**1.656.800**	1.656.800	1.300.000	1.890.000	1.800.000	1.694.000	1.600.000
4.5	SOPORTES PARA RED DE VOLEYBALL (el Par)	UN	1	3	**856.350**	856.350	700.000	1.002.750	955.000	924.000	700.000
4.6	MESAS PARA TENIS DE MESA	UN	2	6	**2.674.195**	5.348.390	2.300.000	3.275.475	3.119.500	2.926.000	1.750.000
4.7	MESAS CON TABLERO DE AJEDREZ	UN	3	5	**1.433.381**	4.300.143	1.150.000	1.652.805	1.574.100	1.540.000	1.250.000
4.8	BARRA DE ABDOMINALES	UN	1	2	**3.807.195**	3.807.195	3.300.000	4.472.475	4.259.500	4.004.000	3.000.000
4.9	BARRA DE TRACCIONES	UN	1	1	**6.431.605**	6.431.605	5.500.000	7.543.624	7.184.403	6.930.000	5.000.000
4.10	MAQUINA PARA DESARROLLO DE MÚSCULOS OBLICUOS	UN	1	1	**7.732.594**	7.732.594	7.000.000	9.082.742	8.650.230	6.930.000	7.000.000
4.11	APARATO PARA MUSCULATURA, MIEMBROS USPERIORES, MEDIOS E INFERIORES	UN	1	1	**7.062.833**	7.062.833	6.000.000	8.391.889	7.992.275	6.930.000	6.000.000
4.12	CAMINADOR AÉREO	UN	1	1	**8.945.030**	8.945.030	7.500.000	10.886.784	########	8.470.000	7.500.000
4.13	BICICLETA ESTÁTICA	UN	1	1	**1.789.703**	1.789.703	1.500.000	2.074.653	1.975.860	1.848.000	1.550.000
4.14	BARRAS DE SUELO	UN	1	1	**1.723.098**	1.723.098	1.400.000	1.980.909	1.886.580	1.848.000	1.500.000
4.15	APARATO PARA TONIFICAR PECTORALES	UN	1	1	**7.050.366**	7.050.366	6.000.000	8.202.207	7.811.625	7.238.000	6.000.000
4.16	APARATO ESPALDAR	UN	1	1	**8.760.947**	8.760.947	7.400.000	10.466.572	9.968.163	8.470.000	7.500.000
5	**CONSTRUCCION DE BEBEDEROS**	GL	1		**774.150**	774.150	785.000	785.000	785.000	770.000	745.750
6	**CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN**										
6	IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00 X	UN	1	3	**944.800**	944.800	950.000	997.500	950.000	924.000	902.500
	CARTEL METÁLICO 80 CM x 80 CM CON	UN	5		**2.739.000**	2.739.000					
	RECOMENDACIONES DE USO						550.000	577.500	550.000	539.000	522.500

Abog. Jorge [illegible]
DIRECTOR GENERAL
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

ANEXO DEL INFORME DE PRECIOS UOC Nº34/2021

CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO 2DA ETAPA (DEPARTAMENTOS DE PRESIDENTE HAYES - BOQUERÓN - ALTO PARAGUAY) ID.401209

ESTIMACIÓN DE PRECIOS PARA CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS EN EL DEPARTAMENTO DE PTE HAYES - CHACO

				PRESUPUESTOS				OFERTAS DE LA LPN Nº05/20 - READECUACION DE PLAZAS DEPORTIVAS- ID.379139		
				PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		PRECIO 4		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	RITTER CONSTRUCCIONES	TOCSA	VHL S.A.	PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIOS PRECIOS	PRECIO UNITARIO PROMEDIO CONSOLIDADO	PRECIO TOTAL (PRECIO UNITARIO POR CANTIDADES)
1	**Construcción y Readecuación de Plazas**	GLOBAL	1	-	-	-	-	-	0	
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	-	-	-	-	2.180.154	2.180.154	2.180.154
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	-	-	-	-	1.210.309	1.210.309	1.210.309
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	-	-	-	-	9.344	9.344	9.923.328
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	-	-	-	-	59.470	59.470	57.091.200
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	-	-	-	-	5.000	5.000	4.375.000
1.6	PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M2)	m2	875	-	-	-	-	122.283	122.283	106.997.625
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	-	-	-	-	753.417	753.417	753.417
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	-	-	-	-	874.880	874.880	874.880
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	-	-	-	-	503.887	503.887	2.015.548
1.10	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	-	-	-	-	1.386.699	1.386.699	2.773.398
1.11	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	-	-	-	-	2.688.137	2.688.137	2.688.137
1.12	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	-	-	-	-	116.584	116.584	5.246.280
1.13	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	-	-	-	-	34.007	34.007	29.756.125
1.14	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	90.494	5.449	54.314	-	54.314	32.860.172
1.15	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	34.750	17.220	27.101	-	27.101	3.414.726
1.16	EMPASTADOS	m2	127	22.677	19.134	15.990	19.267	-	19.267	2.446.909
1.17	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.434.654	2.054.240	2.894.190	2.461.028	-	2.461.028	2.461.028
1.18	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	-	-	-	-	855.283	855.283	855.283
1.19	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	750.000	1.350.000	123.000	-	-	741.000	7.410.000
										275.333.519

Abog. Jorge Paiva Rocholl
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES · Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO DEL INFORME DE PRECIOS UOC N°34/2021
LPN N°04/2021 - CONSTRUCCION DE PLAZAS DEPORTIVAS EN EL CHACO PARAGUAYO - ID.401209

CONSTRUCCIÓN - READECUACIÓN DE PLAZAS DEPORTIVAS - LPN 05/2020 - ID# 639

Área de cancha polideportiva= LOTE 3

Considerar movimiento de suelo y Relle CANTIDAD DE OFERENTES 11

Precios de REFERENCIA

	ITEMS	UN	CANT	PLAZO DE EJECUCION	PROMEDIO OFERENTES PRECIO UNITARIO		1) ESTRUCTURA S.R.I.	2) ALFA & OMEGA S.A.	3) ESTERO GUAZU S.A.	7) ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS	9) MES INGENIERIA S.A.	12) DYD ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.	13) RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.	14) CONSTRUSUR	17) CONSORCIO BOQUERÓN	19) KUARAHY INGENIERIA S.A.	20) MAFADO S.A.	21) ANIBA S.A.
					PRECIO UNITARIO		Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta	Pr. Unitarios de la Oferta
1	**OBRAS PRELIMINARES**																	
1.1	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y PERSONAL	GL	1	3	2.180.154	2.180.154	2.106.126	2.500.000	2.125.000	2.120.000	2.300.000	2.012.500	2.000.250	2.425.000	3.080.000	1.000.000	2.312.815	
1.2	MARCACION Y REPLANTEO DE OBRAS	GL	1	4	1.210.309	1.210.309	1.171.295	1.400.000	1.201.333	1.200.000	1.300.267	1.137.734	1.130.808	1.371.000	1.232.000	800.000	1.368.960	
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**																	
2.1	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGANICO	M^2	####	3	9.344	8.605.740	7.168	8.000	7.161	7.950	7.751	9.226	9.267	8.000	7.700	22500	8.060	
2.2	COMPACTACIÓN MECÁNICA	M^2	####	5	59.470	54.771.451	49.629	58.000	50.008	52.500	54.127	64.423	64.710	57.000	61.600	85000	57.168	
3	**PISOS DE ÁREAS DEPORTIVAS**			12														
3.1	(MEMBRANA DE POLIETILENO)	M^2	921	4	5.000	4.605.167	3.369	4.000	3.400	3.985	3.680	4.380	4.400	4.000	3.850	15.000	4.938	
3.2	**PISO DE HORMIGÓN (120 KGF/M^2)**	M^2	921	8	116.584	107.373.613	123.928	110.267	93.727	107.850	101.446	120.743	121.283	107.000	107.800	175.000	113.377	
4	**EQUIPAMIENTO DEPORTIVO**																	
4.1	DEMARCACIÓN DE LINEAS EN CANCHAS	ML	540	9	9.893	5.342.269	6.965	5.000	6.800	7.000	7.360	8.760	8.799	8.000	7.700	35.000	7.440	
4.2	PINTURA POLIDEPORTIVA	m2	921		34.007	31.320.028	28.860	30.000	29.750	32.500	32.200	38.325	38.497	34.000	36.960	39.500	33.480	
4.4	FUTSAL Y HANDBALL (el par)	UN	1	4	1.655.028	1.655.028	1.701.876	1.300.000	1.530.000	1.800.000	1.656.000	1.800.000	1.440.180	1.746.000	1.694.000	1.600.000	1.937.252	
4.5	SOPORTES PARA RED DE VOLLYBALL (el Par)	UN	1	3	855.283	855.283	882.244	700.000	811.750	920.000	878.600	955.000	764.096	926.000	924.000	700.000	946.419	
4.6	MESAS PARA TENIS DE MESA	UN	2	6	2.688.137	5.376.275	2.807.149	2.300.000	2.651.575	2.850.000	2.869.940	2.651.575	2.495.912	3.026.000	2.926.000	1.750.000	3.241.360	
4.7	MESAS CON TABLERO DE AJEDREZ	UN	3	5	1.386.699	4.160.097	1.345.139	1.150.000	1.337.985	1.300.000	1.448.172	1.574.100	1.259.437	1.527.000	1.540.000	1.250.000	1.521.856	
4.8	BARRA DE ABDOMINALES	UN	1	2	3.797.755	3.797.755	3.959.509	3.300.000	3.620.575	4.200.000	3.918.740	4.259.500	3.408.026	4.132.000	4.004.000	3.000.000	3.972.960	
4.9	BARRA DE TRACCIONES	UN	1	1	6.079.195	6.079.195	6.520.309	5.500.000	6.106.743	5.350.000	6.609.651	5.783.445	5.748.241	6.969.000	6.930.000	5.000.000	6.353.760	
4.11	MAQUINA PARA DESARROLLO DE MUSCULOS OBLICUOS	UN	1	1	7.027.376	7.027.376	7.559.482	7.000.000	7.352.696	6.800.000	7.958.212	3.160.054	6.921.049	8.391.000	6.930.000	7.000.000	8.228.640	
4.1	APARATO PARA MUSCULATURA, MIEMBROS SUPERIORES, MEDIOS E INFERIORES	UN	1	1	6.703.431	6.703.431	6.520.309	6.000.000	6.793.434	7.158.000	7.352.893	6.433.782	5.595.392	7.753.000	6.930.000	6.000.000	7.200.928	
4.1	CAMINADOR AEREO	UN	1	1	8.239.177	8.239.177	9.721.309	7.500.000	9.042.610	7.450.000	9.538.896	8.346.534	7.258.892	10.057.000	8.470.000	7.500.000	5.745.709	
4.1	BICICLETA ESTÁTICA	UN	1	1	1.959.983	1.959.983	1.770.025	1.500.000	1.679.481	2.100.000	1.817.792	1.975.860	2.173.248	1.917.000	1.848.000	1.550.000	3.228.403	
4.1	BARRAS DE SUELO	UN	1	1	1.662.659	1.662.659	1.770.025	1.400.000	1.603.593	1.886.580	1.735.654	1.886.580	1.509.453	1.830.000	1.848.000	1.500.000	1.319.360	
4.1	APARATO PARA TONIFICAR PECTORALES	UN	1	1	6.722.602	6.722.602	7.160.509	6.000.000	6.639.881	6.850.000	7.186.695	6.639.882	5.468.919	7.577.000	7.238.000	6.000.000	7.187.735	
4.1	APARATO ESPALDAR	UN	1	1	8.357.793	8.357.793	9.081.109	7.400.000	8.472.939	7.150.000	9.170.710	8.472.939	6.978.711	9.669.000	8.470.000	7.500.000	9.570.320	
5	**CONSTRUCCION DE BEBEDEROS**	GL	1		753.417	753.417	760.791	785.000	667.250	720.000	785.000	631.925	785.000	761.000	770.000	745.750	875.875	
6	**CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN**																	
6	IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00 X	UN	1	3	874.880	874.880	893.673	950.000	807.500	860.000	874.000	764.750	760.095	921.000	924.000	902.500	966.167	
6	CARTEL METÁLICO 80 CM X 60 CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	UN	5	4	503.887	2.519.435	486.273	550.000	467.500	520.000	506.000	442.750	440.055	533.000	539.000	522.500	535.680	

Abog. Jorge Paiva Rochell
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES - PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - Unidad Operativa de Contrataciones

CONSTRUCCION Y READECUACIÓN DE PLAZAS EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA FASE 1 N EL MARCO DEL PLAN LEGADO JUEGOS ASUNCION 2022					
LOTE 1: Construcción y Readecuación de plazas en la Ciudad de Ypacarai (Dpto. Central)					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Construcción y Readecuación de Plaza Arroyo Estrella	GLOBAL	1		
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	7.000.000	7.000.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	1.266.526	1.266.526
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	7.549	8.017.038
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	52.722	50.613.120
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	4.000	3.500.000
1.6	PISO DE HORMIGÓN (180 KGF/M2)	m2	875	256.000	224.000.000
1.7	CONSTRUCCION DE BEBEDEROS	unidad	1	2.000.000	2.000.000
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	1.064.000	1.064.000
1.9	CARTEL METALICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	366.800	1.467.200
1.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	3.696.000	3.696.000
1.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.846.310	5.692.620
1.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	5.989.250	5.989.250
1.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	112.272	5.052.240
1.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	31.365	27.444.375
1.15	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	40.535.000
1.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	3.695.958
1.17	EMPASTADOS	m2	127	22.677	2.879.979
1.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.434.654	2.434.654
1.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	1.069.754	1.069.754
1.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	750.000	7.500.000
1.21	MONOLITO DE MAMPOSTERIA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	480.000	480.000
1.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.400.000	2.400.000
1.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLÓPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	5.920.000	112.480.000
2	Construcción y Readecuación de Plaza San Antonio	GLOBAL	1		
2.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	7.000.000	7.000.000
2.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	1.266.526	1.266.526
2.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	7.549	8.017.038
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	52.722	50.613.120
2.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	4.000	3.500.000
2.6	PISO DE HORMIGÓN (180 KGF/M2)	m2	875	256.000	224.000.000
2.7	CONSTRUCCION DE BEBEDEROS	unidad	1	2.000.000	2.000.000
2.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	1.064.000	1.064.000
2.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	366.800	1.467.200
2.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	3.696.000	3.696.000
2.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.846.310	5.692.620
2.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	5.989.250	5.989.250
2.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	112.272	5.052.240
2.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	31.365	27.444.375
2.15	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	40.535.000
2.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	3.695.958
2.17	EMPASTADOS	m2	127	22.677	2.879.979
2.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.434.654	2.434.654
2.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	1.069.754	1.069.754
2.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	750.000	7.500.000
2.21	MONOLITO DE MAMPOSTERÍA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	480.000	480.000
2.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.400.000	2.400.000
2.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLÓPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	5.920.000	112.480.000
LOTE 2: Construcción y Readecuación de plazas en la Ciudad de Villeta (Dpto. Central)					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Construcción y Readecuación de Plaza Guasu Cora	GLOBAL	1		
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	7.000.000	7.000.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	1.266.526	1.266.526
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	7.549	8.017.038
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	52.722	50.613.120
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	4.000	3.500.000
1.6	PISO DE HORMIGÓN (180 KGF/M2)	m2	875	256.000	224.000.000
1.7	CONSTRUCCION DE BEBEDEROS	unidad	1	2.000.000	2.000.000
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	1.064.000	1.064.000
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	366.800	1.467.200
1.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	3.696.000	3.696.000
1.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.846.310	5.692.620
1.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	5.989.250	5.989.250
1.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	112.272	5.052.240
1.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	31.365	27.444.375
1.15	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	67.000	40.535.000
1.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	29.333	3.695.958
1.17	EMPASTADOS	m2	127	22.677	2.879.979

TDCSA

	CONSTRUCCION Y READECUACIÓN DE PLAZAS EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA FASE 1 N EL MARCO DEL PLAN LEGADO JUEGOS ASUNCION 2022				
	LOTE 1: Construcción y Readecuación de plazas en la Ciudad de Ypacarai (Dpto. Central)				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Construcción y Readecuación de Plaza Arroyo Estrella	GLOBAL	1		
1.1	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	7.500.000	7.500.000
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	2.068.632	2.068.632
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	6.369	6.764.197
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	44.484	42.704.496
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	3.375	2.953.125
1.6	PISO DE HORMIGON (180 KGF/M2)	m2	875	265.725	232.509.375
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	1.059.750	1.059.750
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M	unidad	1	897.750	897.750
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	309.488	1.237.950
1.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	3.118.500	3.118.500
1.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.401.574	4.803.149
1.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	5.053.429	5.053.429
1.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	104.730	4.712.828
1.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	36.464	31.906.044
1.15	PINTURA PARA DEMARCACION DE LINEAS	ml	605	90.494	54.748.568
1.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	34.750	4.378.443
1.17	EMPASTADOS	m2	127	19.134	2.429.961
1.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.054.240	2.054.240
1.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	902.605	902.605
1.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	1.350.000	13.500.000
1.21	MONOLITO DE MAMPOSTERIA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	405.000	405.000
1.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.025.000	2.025.000
1.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLOPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	5.995.000	113.905.000
2	Construcción y Readecuación de Plaza San Antonio	GLOBAL	1		
2.1	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	7.500.000	7.500.000
2.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	2.068.632	2.068.632
2.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	6.369	6.764.197
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	44.484	42.704.496
2.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	3.375	2.953.125
2.6	PISO DE HORMIGON (180 KGF/M2)	m2	875	265.725	232.509.375
2.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	1.059.750	1.059.750
2.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M	unidad	1	897.750	897.750
2.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	309.488	1.237.950
2.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	3.118.500	3.118.500
2.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.401.574	4.803.149
2.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	5.053.429	5.053.429
2.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	104.730	4.712.828
2.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	36.464	31.906.044
2.15	PINTURA PARA DEMARCACION DE LINEAS	ml	605	90.494	54.748.568
2.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	34.750	4.378.443
2.17	EMPASTADOS	m2	127	19.134	2.429.961
2.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.054.240	2.054.240
2.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	902.605	902.605
2.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	1.350.000	13.500.000
2.21	MONOLITO DE MAMPOSTERIA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	405.000	405.000
2.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.025.000	2.025.000
2.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLOPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	5.995.000	113.905.000

V. H. L. S. A.
CONSTRUCTORA
B. Caballero 467 c/ 25 de Mayo
Telefono:202 730
Asunción - Paraguay

EMPRESA CONSTRUCTORA
VHL S.A.

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE COSTO NO VALIDO COMO OFERTA

CONSTRUCCION Y READECUACIÓN DE PLAZAS EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA FASE 1 N EL MARCO DEL PLAN LEGADO JUEGOS ASUNCION 2022

LOTE 1: Construcción y Readecuación de plazas en la Ciudad de Ypacarai (Dpto. Central)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PR. UNIT.	PR. PARC.
1	**Construcción y Readecuación de Plaza Arroyo Estrella**	**GLOBAL**	**1**		313.618.799
1.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	30.565.500	30.565.500
1.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	1.076.250	1.076.250
1.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	4.182	4.441.284
1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	41.205	39.556.800
1.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	2.536	2.219.228
1.6	PISO DE HORMIGÓN (180 KGF/M2)	m2	875	139.728	122.262.000
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	1.230.000	1.230.000
1.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	1.353.000	1.353.000
1.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	215.250	861.000
1.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	1.697.400	1.697.400
1.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.865.900	5.731.800
1.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	4.423.151	4.423.151
1.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	68.880	3.099.600
1.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	16.951	14.831.801
1.15	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	5.449	3.296.585
1.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	17.220	2.169.720
1.17	EMPASTADOS	m2	127	15.990	2.030.730
1.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.894.190	2.894.190
1.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	1.207.860	1.207.860
1.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	123.000	1.230.000
1.21	MONOLITO DE MAMPOSTERÍA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	1.180.800	1.180.800
1.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.927.400	2.927.400
1.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLÓPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	3.333.300	63.332.700
2	**Construcción y Readecuación de Plaza San Antonio**	**GLOBAL**	**1**		313.618.799
2.1	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL	global	1	30.565.500	30.565.500
2.2	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRAS	global	1	1.076.250	1.076.250
2.3	RETIRO DE CAPA DE SUELO ORGÁNICO	m2	1062	4.182	4.441.284
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	m2 o m3	960	41.205	39.556.800
2.5	BARRERA DE VAPOR (MEMBRANA DE POLIETILENO)	m2	875	2.536	2.219.228
2.6	PISO DE HORMIGÓN (180 KGF/M2)	m2	875	139.728	122.262.000
2.7	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS	unidad	1	1.230.000	1.230.000
2.8	CARTEL IDENTIFICATORIO DE PLAZA MEDIDAS 1,00X2,00M.	unidad	1	1.353.000	1.353.000
2.9	CARTEL METÁLICO 80CMX60CM CON SOPORTE PARA RECOMENDACIONES DE USO	unidad	4	215.250	861.000
2.10	DETALLE DE PINTURA DE BANDERAS EN CENTRO DE CANCHA	global	1	1.697.400	1.697.400
2.11	MESAS PARA AJEDREZ	un	2	2.865.900	5.731.800
2.12	MESA PARA TENIS DE MESA	un	1	4.423.151	4.423.151
2.13	PISO ALISADO DE CEMENTO C/ CONTRAPISO	m2	45	68.880	3.099.600
2.14	PINTURA PARA CANCHA POLIDEPORTIVA	m2	875	16.951	14.831.801
2.15	PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS	ml	605	5.449	3.296.585
2.16	PINTURA DE PISOS PARA OTRAS ÁREAS	m2	126	17.220	2.169.720
2.17	EMPASTADOS	m2	127	15.990	2.030.730
2.18	ARCOS PARA FUTBOL/HANDBOL (El par)	unidad	1	2.894.190	2.894.190
2.19	POSTES PARA RED DE VOLEIBOL (El par)	unidad	1	1.207.860	1.207.860
2.20	CONTRAPESOS PARA AROS DE BASKET	unidad	10	123.000	1.230.000
2.21	MONOLITO DE MAMPOSTERÍA VISTA CON TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE	global	1	1.180.800	1.180.800
2.22	PLACA DE GRANITO CON GRABADO Y REGRUESO INCLUIDO	global	1	2.927.400	2.927.400
2.23	MASTILES DE CAÑO GALVANIZADO CON BASE DE H° CICLÓPEO CON BANDERAS SURAMERICANAS	unidad	19	3.333.300	63.332.700

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE COSTO NO VALIDO COMO OFERTA