



PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER BBVA ASSET MANAGEMENT SOCIEDAD FIDUCIARIA

PROGRAMA: AT MINISTERIO DEL DEPORTE

CONVOCATORIA No. PAF-ATMINDEPORTE-O-106-2022

OBJETO: CONTRATAR LA "REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO UBICADO ENTRE CALLES 20 Y 21 CON CARRERAS 9 Y 10 EN EL BARRIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER."

INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)

FECHA DE PUBLICACIÓN 03 DE ENERO DE 2023

El Subnumeral 10, del numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), del Subcapítulo III EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, del Capítulo II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia, prevé la elaboración de un Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, "(...) en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas, así como de la asignación de puntaje (orden de elegibilidad) de conformidad con el método de evaluación (...)"; y atendiendo el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se informa a los participantes de la Convocatoria PAF-ATMINDEPORTE-O-106-2022 que mediante este documento se presenta el Informe de Evaluación Económica, previas las siguientes consideraciones:

1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES

De conformidad con el acta de cierre del proceso publicada el día 21 de diciembre de 2022, en el marco de la presente convocatoria se recibió una (1) oferta para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

No.	PROPONENTE (Según Orden Acta de Cierre)	INTEGRANTES
1	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO Representante DANIEL JOSÉ GONZÁLEZ MARTÍNEZ	Integrante No. 1. CONSTRUPROYECT DE LA COSTA S.A.S. Nit. 900.944.458-5 Representante Legal JAIR DE JESÚS OLIVA JARABA Porcentaje de Participación. 34% Integrante No. 2. MEDINA ALBIS CONSTRUCTORES S.A.S. Nit. 900.905.863-9 Representante Legal ARMANDO MEDINA ALBIS Porcentaje de Participación. 33%
		Integrante No. 3. CARLOS MANUEL VERGARA BARVO CC. No. 92.509.184 Porcentaje de Participación. 33%





2. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES

El día veintiséis (26) de diciembre de dos mil veintidós (2022) se presentó en Comité de Contratación No. 241, el INFORME DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES, con el siguiente resultado:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA

3. CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

La Nota 2 del numeral 2.1.4 del Subcapítulo II VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER JURÍDICO, TÉCNICO Y FINANCIERO, del Capítulo II DISPOSICIONES GENERALES de los términos de referencia, señala que:

"2.1.4 CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

Operará la Concentración de Contratos cuando un proponente bien sea de manera individual, en consorcio o unión temporal, cuente con cuatro (4) contratos celebrados o adjudicados o en ejecución con FINDETER o con los Patrimonios Autónomos – FINDETER. En el evento de que el contrato haya terminado deberá allegarse la respectiva acta de recibo a satisfacción final o acta de liquidación con fecha de firma previa al cierre del proceso de selección.

(...)

NOTA 2: Esta regla no aplica cuando se haya presentado un único proponente para el proceso de selección o cuando sea el único proponente habilitado".

Por lo anterior, teniendo en cuenta que dentro de la convocatoria objeto de evaluación se presentó un único proponente, no se verificará la concentración de contratos.

4. CONSOLIDADO INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido desde el 27 al 28 de diciembre de dos mil veintidós (2022) hasta las 5:00 p.m., se presentaron documentos de subsanación al correo electrónico convocatorias_at@findeter.gov.co, los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Conforme con lo anterior, el día veintinueve (29) de diciembre de dos mil veintidós (2022), se presentó en Comité de Contratación No. 244, el INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, con el siguiente resultado:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

5. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)

En atención a la habilitación del único proponente que participó en la presente convocatoria, el día dos (02) de enero de 2023, a la 1:00 p.m., se dio apertura del Sobre No. 2 – Propuesta Económica por parte de BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA, como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo, y responsable de la audiencia.

Conforme con lo anterior, el día tres (03) de enero de dos mil veintitrés (2023), se presentó en Comité de Contratación No. 01, el INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), con la siguiente información:





El numeral 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, del Subcapítulo III EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, del Capítulo II DISPOSICIONES GENERALES de los términos de referencia, respecto a la evaluación económica y asignación de puntaje, señala el siguiente procedimiento.

"3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien (100) puntos, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100 puntos
TOTAL	100 puntos

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores".

De conformidad con lo señalado en el Sub numeral 9, del numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), del Subcapítulo III EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, del Capítulo II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia:

"(...)

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la <u>Tasa de Cambio Representativa del</u> <u>Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta <u>convocatoria</u>, de acuerdo con los rangos establecidos…" en los Términos de Referencia.</u>

"(...)

Nota 1: Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see ts trm.htm#cotizacion

Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar." (Subrayado fuera de texto)

Verificada la oferta económica del proponente habilitado CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO, el evaluador económico informó que se realizó ajuste por redondeo y corrección aritmética a todos los valores y operaciones presentadas dentro de la propuesta, variando el valor total de la propuesta en \$29.901,02 pasando de \$5.866.003.085,98 a \$5.866.032.987,00.

El PUNTAJE, así como el ORDEN DE ELEGIBILIDAD obtenido por el proponente habilitado, es el siguiente:





PAF-ATMINDEPORTE-O-106-2022

"REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO UBICADO ENTRE CALLES 20 Y 21 CON CARRERAS 9 Y 10 EN EL BARRIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.".

EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

			Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos	Puntaje Obtenido
1	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO	\$ 5.866.032.987,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000

Observación:

Conforme el numeral 11. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES de los términos de referencia, no se da aplicación a descuentos por multas o sanciones a los proponentes.

Adicionalmente, conforme al numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD) en su subnumeral 9 nota 2, en donde se indica.
"Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar."

Por lo anterior, como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO con un puntaje de 100 y un valor ofertado de \$5.866.032.987,00

Al presente informe se anexa la evaluación de las propuestas económicas que forman parte integral del mismo.

Se da traslado al presente informe <u>hasta el día cuatro (04) de enero de dos mil veintitrés (2023) a las 5:00 p.m.</u>, para que los proponentes puedan formular observaciones al correo electrónico <u>convocatorias_at@findeter.gov.co</u>, según el cronograma de la convocatoria.

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER BBVA ASSET MANAGEMENT SOCIEDAD FIDUCIARIA

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA						
	PAF-ATMINDEPORTE-O-106-2022					
Objeto:	"REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO UBICADO ENTRE CALLES 20 Y 21 CON CARRERAS 9 Y 10 EN EL BARRIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.".					
Fecha de diligenciamiento:	2/01/2023					
Proponentes:	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO					

	Propuesta Económica								
Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Mínimo del POE	Valor Máximo del POE	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO					
VALOR TOTAL OFERTADO FINAL	\$ 6.117.262.117,00	\$ 5.505.535.905,00	\$ 6.117.262.117,00	\$ 5.866.032.987,00					
VALOR TOTAL OFERTADO PRESENTADO				\$ 5.866.003.085,98					

OBSERVACIONES:

CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO: Se realizó ajuste por redondeo y corrección aritmética a todos los valores y operaciones presentadas dentro de la propuesta, variando el valor total de la propuesta en \$29.901,02 pasando de \$5.866.003.085,98 a \$5.866.032.987,00

PAF-ATMINDEPORTE-O-106-2022

"REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO UBICADO ENTRE CALLES 20 Y 21 CON CARRERAS 9 Y 10 EN EL BARRIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.".

EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

			Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos	Puntaje Obtenido
1	CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO	\$ 5.866.032.987,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000

Observación:

Conforme el numeral 11. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES de los términos de referencia, no se da aplicación a descuentos por multas o sanciones a los proponentes.

Adicionalmente, conforme al numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD) en su subnumeral 9 nota 2, en donde se indica: "Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar."

Por lo anterior, como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSARIO con un puntaje de 100 y un valor ofertado de \$5.866.032.987,00



Findeter Francisca del Contambio

CONTRATAR LA "REVISIÓN A JUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL POLIDEPORTIVO UBICADO ENTRE CALLES 20 Y 21 CON CARRERAS 9 Y 10 EN EL BARRIO SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER".

CONSORCIO POLIDEPORTIVO DEL ROSAI

ETAPA I

 DESCRIPCIÓN
 VALOR POSEGRIADO ANTES EN NA
 VALOR CORREGIDO ANTES EN NA
 VALOR CORREGIDO NA (19%)
 VALOR TOTAL PRESENTADO ETAPA INA (19%)
 VALOR TOTAL CORREGIDO ETAPA I VALOR TOTAL CORREGIDO ETAPA I VALOR TOTAL CORREGIDO ETAPA I VALOR MINIMO
 VALOR MÁXIMO
 VERIFICACIÓN MÁXIMO

 REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
 \$ 52.344.613,49
 \$ 9.945.476,50
 \$ 9.945.476,60
 \$ 62.290.090,01
 \$ 62.290.090,00
 \$ 55.681.810
 \$ 62.400.000,00
 CUMPLE
 CUMPLE

				ETAPA II			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO PRESENTADO	V. UNITARIO	SUBTOTAL PRESENTADO	SUB TOTAL
					CORREGIDO		CORREGIDO
1	PRELIMINARES						
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CERRAMIENTO EN TELA VERDE	M2 ML	10513,08 420.00	\$ 2.942,89 \$ 15.454.50	\$ 2.943,00 \$ 15.455,00	\$ 30.938.838,00 \$ 6.490.890.00	\$ 30.939.994,00 \$ 6.491.100,00
1,03	DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO	ML	434,62	\$ 13.548,81	\$ 13.549,00	\$ 5.888.583.80	\$ 5.888.666,00
1,04	DEMOLICIÓN DE MURO EN LADRILLO DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN	M2 M3	300,06 35.88	\$ 14.099,05 \$ 124,130.65	\$ 14.099,00 \$ 124.131,00	\$ 4.230.560,94 \$ 4.453.807,72	\$ 4.230.546,00 \$ 4.453.820,00
1,06	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO	M2	1403,72	\$ 19.404,88	\$ 19.405,00	\$ 27.239.018,15	\$ 27.239.187,00
1,07	DESMONTE DE ARCOS DE FUTBOL, JUEGOS INFANTILES Y BIOSALUDABLES	UND	17,00	\$ 168.273,09	\$ 168.273,00	\$ 2.860.642,53	\$ 2.860.641,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS	140	4000.07	0.47.475.00	\$ 17.475,00	\$ 21 378 659 89	6.04.070.004.00
2,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA EXCAVACIÓN MANUAL ARCILLA DURA	M3 M3	1223,37 921,77	\$ 17.475,22 \$ 51.258,10	\$ 17.475,00 \$ 51.258,00	\$ 21.378.659,89 \$ 47.248.178,84	\$ 21.378.391,00 \$ 47.248.087,00
2,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA	M3	614,51	\$ 104.040,37	\$ 104.040,00	\$ 63.933.847,77	\$ 63.933.620,00
2,04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA RASANTE RELLENO SELECCIONADO CON MATERIAL DE LA MISMA	M2 M3	7128,72 2680,51	\$ 4.782,44 \$ 30.836,15	\$ 4.782,00 \$ 30.836,00	\$ 34.092.675,68 \$ 82.656.608,44	\$ 34.089.539,00 \$ 82.656.206,00
	EXCAVACIÓN SUB-BASE GRANULAR	M3					
2,06	BASE GRANULAR	M3	1182,09 398,54	\$ 64.193,41 \$ 73.474,55	\$ 64.193,00 \$ 73.475,00	\$ 75.882.388,03 \$ 29.282.547,16	\$ 75.881.903,00 \$ 29.282.727,00
2,08	VIBRO-COMPACTACIÓN MANUAL DE SUB-BASE Y BASE GRANULAR INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR (INCLUYE COMPACTACIÓN	M3 M3	1580,63 1283,20	\$ 28.927,58 \$ 86.787,54	\$ 28.928,00 \$ 86.788,00	\$ 45.723.800,78 \$ 111.365.771,33	\$ 45.724.465,00 \$ 111.366.362,00
2,09	MECÁNICA)	MS	1203,20	\$ 00.707,34	\$ 00.700,00	\$ 111.365.771,33	\$ 111.300.302,00
3,01	CONCRETOS CONCRETO CICLÓPEO	M3	79,13	\$ 509.562.40	\$ 509.562,00	\$ 40.321.672,71	\$ 40.321.641,00
3,02	CONCRETO DE SANEAMIENTO	M3	18,08	\$ 673.841,01	\$ 673.841,00	\$ 12.183.045,46	\$ 12.183.045,00
3,03	CONCRETO 3500 PSI - MURO DE CONTENCIÓN CONCRETO 3000 PSI - ZAPATAS	M3 M3	122,10 24.30	\$ 920.157,31 \$ 789.122.85	\$ 920.157,00 \$ 789.123.00	\$ 112.351.207,55 \$ 19.175.685.26	\$ 112.351.170,00 \$ 19.175.689.00
3,05	CONCRETO 3000 PSI - COLUMNA 0,40x0,40m	ML	67,50	\$ 169.637,17	\$ 169.637,00	\$ 11.450.508,98	\$ 11.450.498,00
3,06	CONCRETO 3000 PSI - COLUMNA 0,30x0,30m CONCRETO 3000 PSI - VIGA 0,30x0,35m	ML ML	72,90 395.55	\$ 136.393,98 \$ 153 115 75	\$ 136.394,00 \$ 153.116,00	\$ 9.943.121,14 \$ 60.564.934.91	\$ 9.943.123,00 \$ 60.565.034,00
3,08	CONCRETO 3000 PSI - VIGA 0,35x0,35m	ML	79,20	\$ 159.490,42	\$ 159.490,00	\$ 12.631.641,26	\$ 12 631 608 00
3,09	CONCRETO 3000 PSI - VIGA CIMENTACIÓN 0,30x0,30m CONCRETO 3000 PSI - VIGA CINTA 0,20x0,20m	ML MI	527,54 514.34	\$ 119.872,56 \$ 40.524,69	\$ 119.873,00 \$ 40.525,00	\$ 63.237.570,30 \$ 20.843.469,05	\$ 63.237.802,00 \$ 20.843.629,00
3,11	CONCRETO 3000 PSI - COLUMNETAS 0,20x0,30m	ML	85,20	\$ 63.409,28	\$ 63.409,00	\$ 5.402.470,66	\$ 5.402.447,00
3,12	CONCRETO 3000 PSI - LOSA GRADERÍA E=0,10m CONCRETO 3000 PSI - ANDENES E=0,10m	M2 M2	652,50 597,82	\$ 90.784,89 \$ 81.120,32	\$ 90.785,00 \$ 81.120,00	\$ 59.237.140,73 \$ 48.495.349,70	\$ 59.237.213,00 \$ 48.495.158,00
3,14	CONCRETO 3000 PSI - LOSA CANCHA E=0,10m ACERO DE REFUERZO	M2	963,45	\$ 90.014,18	\$ 90.014,00	\$ 86.724.161,72 \$ 530.342.540.70	\$ 86.723.988,00
3,15	MAMPOSTERÍA Y PINTURA	KG	59907,84	\$ 8.852,64	\$ 8.853,00	\$ 530.342.540,70	\$ 530.364.108,00
4,01	MURO EN BLOQUE CONCRETO	M2	187,44	\$ 124.735,52	\$ 124.736,00	\$ 23.380.425,87	\$ 23.380.516,00
4,02	MURO EN LADRILLO DOBLE - GRADERÍAS CERRAMIENTO EN TUBO ESTRUCTURAL 2º MALLA ESLABONADA	M2 M2	82,62 388,24	\$ 176.138,37 \$ 156.483,30	\$ 176.138,00 \$ 156.483,00	\$ 14.552.552,13 \$ 60.753.076,39	\$ 14.552.522,00 \$ 60.752.960,00
4,04	CAL 10	M2	586,00	\$ 285.722,31		\$ 167.433.273,66	\$ 167.433.092,00
4,04	CERRAMIENTO EN TUBO ESTRUCTURAL 3" REFORZADO PORTÓN MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL 2" MALLA ESLABONADA	M2	40,04	\$ 285.722,31 \$ 191.734,75	\$ 285.722,00 \$ 191.735,00	\$ 7.677.059,39	\$ 7.677.069,00
4.06	CAL 10 PINTURA CANCHA MÚLTIPLE LÍNEA 7mm TRÁFICO PESADO	ML	330,00	\$ 9.443,14	\$ 9.443,00	\$ 3.116.236,20	\$ 3.116.190,00
4,07	PINTURA PARA PISO TIPO CANCHA	M2	450,00	\$ 35.781,55	\$ 35.782,00	\$ 16.101.697,50	\$ 16.101.900,00
4,08	REALCE DE CERRAMIENTO EN MALLA NYLON CAJA DE INSPECCIÓN 0,60x0,60m	M2 UND	388,24 8,00	\$ 77.802,61 \$ 375.083.69	\$ 77.803,00 \$ 375.084,00	\$ 30.206.085,31 \$ 3.000.669,52	\$ 30.206.237,00 \$ 3.000.672,00
4,1	CAJA DE INSPECCIÓN 0,40x0,40m	UND	2,00	\$ 273.522,25	\$ 273.522,00	\$ 547.044,50	\$ 547.044,00
4,11	BANCA EN CONCRETO CON ASIENTO ENCHAPADO EN TABLILLAS DE	ML	28,00	\$ 515.724,26	\$ 515.724,00	\$ 14.440.279,28	\$ 14.440.272,00
	MADERA SAPAN JARDINERA EN CONCRETO						
4,12 4,13	JARDINERA EN CONCRETO PASAMANOS METÁLICO 2"	UND	70,00 152.80	\$ 170.399,25 \$ 298.105,47	\$ 170.399,00 \$ 298.105.00	\$ 11.927.947,50 \$ 45.550.515.82	\$ 11.927.930,00 \$ 45.550.444,00
4,14	PAÑETE PARA MURO	M2	315,36	\$ 23.400,31	\$ 23.400,00	\$ 7.379.521,76	\$ 7.379.424,00
4,15 4,16	PINTURA GRIS BASALTO ADOQUIN PEATONAL	M2 M2	441,36 1394.90	\$ 9.057,78 \$ 117.921.82	\$ 9.058,00 \$ 117,922,00	\$ 3.997.741,78 \$ 164.489.146,72	\$ 3.997.839,00 \$ 164.489.398,00
4,17	ADOQUÍN PEATONAL DE COLORES	M2	136,70	\$ 132.881,68	\$ 132.882,00	\$ 18.164.925,66	\$ 18.164.969,00
5 5,01	ESTRUCTURA METÁLICA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	9865,71	\$ 26.975,88	\$ 26.976,00	\$ 266.136.209,07	\$ 266.137.393,00
5,02	MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	450,00	\$ 28.014,04	\$ 28.014,00	\$ 12.606.318,00	\$ 12.606.300,00
5,03	CUBIERTA EN TEJA TRAPEZOIDAL CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA	M2 ML	495,00 90,00	\$ 91.044,67 \$ 85.619,97	\$ 91.045,00 \$ 85.620,00	\$ 45.067.111,65 \$ 7.705.797,30	\$ 45.067.275,00 \$ 7.705.800,00
5,05 6	TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS 6"	ML	113,95	\$ 93.304,09	\$ 93.304,00	\$ 10.632.001,06	\$ 10.631.991,00
6,01	CANCHA SINTÉTICA GRAMA SINTÉTICA PARA CANCHA	M2	6505,88	\$ 156.421,95	\$ 156.422,00	\$ 1.017.662.436,07	\$ 1.017.662.761,00
6,02	DEMARCACIÓN EN GRAMA SINTÉTICA CAPA DE BASE FILTRANTE CON GEOTEXTIL	ML M2	718,44	\$ 23.152,04 \$ 51.569.65	\$ 23.152,00 \$ 51.570,00	\$ 16.633.351,62 \$ 304.393.469.00	\$ 16.633.323,00 \$ 304.395.535,00
6,04	FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA Y GEOTEXTIL	ML ML	5902,57 1428,42	\$ 91.120,40	\$ 91.120,00	\$ 130.158.201,77	\$ 130.157.630,00
7,01	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE CONCÉNTRICO 3 #8	ML	25.00	\$ 38.436.87	\$ 38.437,00	\$ 960.921,75	\$ 960.925,00
,,,,,,	CONECTORES	ML	25,00	\$ 30.436,87	\$ 50.457,00	\$ 500.821,75	\$ 300.323,00
7.02	DE PENETRACIÓN TUBO METÁLICO DE 1º CON SU CAJA DE CONTADOR ANTIFRAUDE.	UND	1,00	\$ 503.405.33	\$ 503.405.00	\$ 503.405.33	\$ 503,405.00
7,02	PERCHA Y CONDULECTA	UND	1,00	\$ 303.403,33	\$ 505.405,00	\$ 503.405,33	00,004,000 \$
7.03	SUMINISTRO MEDIDOR TRIFILAR ELECTRÓNICO	UND	1.00	\$ 328.287.86	\$ 328.288.00	\$ 328.287.86	\$ 328.288.00
7,04	SISTEMA A TIERRA POSTE METÁLICO DE 6 M	UND	1,00	\$ 500.539,12	\$ 500.539,00	\$ 500.539,12	\$ 500.539,00
7,05	POSTE METALICO DE 6 M LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60W	UND	47,00 47.00	\$ 1.797.351,27 \$ 659.479.31	\$ 1.797.351,00 \$ 659.479,00	\$ 84.475.509,69 \$ 30.995.527.57	\$ 84.475.497,00 \$ 30.995.513,00
7,07	CAJAS DE REPARTO DE 30x30 EN LADRILLO Y PAÑETE CON TAPA	UND	47,00	\$ 296.970,49	\$ 296.970,00	\$ 13.957.613,03	\$ 13.957.590,00
	EN ÁNGULO Y FUNDIDA EN CONCRETO						
7,08	FOTOCELDAS DE ENCENDIDO Y APAGADO	UND	47,00	\$ 36.150,61	\$ 36.151,00	\$ 1.699.078,67	\$ 1.699.097,00
7,09	SALIDAS A 220 V. PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN CABLE ENCAUCHETADO	UND	47,00	\$ 161.491,01	\$ 161.491,00	\$ 7.590.077,47	\$ 7.590.077,00
7,1	ACOMETIDA ELÉCTRICA DE CAJA A CAJA EN 3 #10 EN TUBERÍA DE 1	ML	732,00	\$ 38.473,29	\$ 38.473,00 \$ 54.080.00	\$ 28.162.448,28 \$ 4.759.058.48	\$ 28.162.236,00
	CONECTORES DE GEL OTROS	UND	88,00	\$ 54.080,21			\$ 4.759.040,00
8,01 8,02	ARCOS FUTBOL ARCOS MINI FUTBOL	UND	2,00	\$ 2.386.644,97 \$ 2.118.237,80	\$ 2.386.645,00 \$ 2.118.238,00	\$ 4.773.289,94 \$ 4,236.475.60	\$ 4.773.290,00 \$ 4.236.476,00
8,03	INSTALACIÓN DE JUEGOS BIOSALUDABLES	UND	11,00	\$ 3.951.173,14	\$ 3.951.173,00	\$ 43.462.904,54	\$ 43.462.903,00
8,04	INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES INSTALACIÓN DE CANASTA DE BASURA EN ACERO	UND	4,00	\$ 4.604.828,97 \$ 931.842.61	\$ 4.604.829,00 \$ 931.843.00	\$ 18.419.315,88 \$ 11.182.111.32	\$ 18.419.316,00
8,05 8,06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN-EXCAVACIÓN-	UND M3	12,00 4255,34	\$ 931.842,61 \$ 16.225,21	\$ 931.843,00 \$ 16.225,00	\$ 11.182.111,32 \$ 69.043.785,12	\$ 11.182.116,00 \$ 69.042.892,00
lĺ	RELLENO						
8,07	CARGUE MANUAL DE ESCOMBROS	M3	2200,52	\$ 6.490,66	\$ 6.491,00	\$ 14.282.827,14	\$ 14.283.575,00
8,08	RETIRO DE ESCOMBROS ESCOMBRERA POR EXCAVACIÓNES EN GENERAL	M3 M3	379,09 2759.65	\$ 18.012,04 \$ 20.838.94	\$ 18.012,00 \$ 20.839.00	\$ 6.828.184,24 \$ 57.508.180.77	\$ 6.828.169,00 \$ 57.508.346.00
8,1	ESCOMBRERA DE ESCOMBROS O SOBRANTES	M3	379,09	\$ 20.838.94	\$ 20.839,00	\$ 7.899.833,76	\$ 7.899.857,00
9	CERTIFICADO DE RETIE CERTIFICADO DE RETILAP	UND	1,00	\$ 4.601.265,87 \$ 2.684.071,76	\$ 4.601.266,00 \$ 2.684.072,00	\$ 4.601.265,87 \$ 2.684.071,76	\$ 4.601.266,00 \$ 2.684.072,00
	DIRECTO	2.10	1,00			\$ 4.509.139.146,90	\$ 4.509.162.378,00
II	ADMINISTRACION IMPREVISTOS			20,76%	20,76% 2,00%	\$ 936.097.286,90 \$ 90.182.782,94	\$ 936.102.110,00 \$ 90.183.248,00
	UTILIDAD			5,00%	5,00%	\$ 225.456.957,34	\$ 225.458.119,00
I—	IVA SOBRE UTILIDAD VALOR COSTOS			19,00%	19,00%	\$ 42.836.821,90 \$ 1,294.573.849.07	\$ 42.837.043,00 \$ 1,294,580,520,00
	VALOR TOTA					\$ 5.803.712.995,97	\$ 5.803.742.898,00
	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (VALOR 1	OTAL ET	APA I+ VALOR TOTAL ETAPA II			\$ 5.866.003.085,98	\$ 5.866.032.987,00

VALOR UNITARIO MÍNIMO	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VERIFICACIÓN MINIMOS DEL VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN MÁXIMO DEL VALOR UNITARIO
\$ 2.763,00	\$ 3.377,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 14.510,00	\$ 17.734,00 \$ 15.547.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 12.721,00 \$ 13.237.00	\$ 15.547,00 \$ 16 179.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 116.543,00	\$ 142.441,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 18.219,00	\$ 22.267,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 157.987,00	\$ 193.095,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 16.407,00 \$ 48.125.00	\$ 20.053,00 \$ 58.819.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 97.681,00	\$ 119.387,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 4.490,00	\$ 5.488,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 28.951,00	\$ 35.385,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 60.269,00 \$ 68.983.00	\$ 73.663,00 \$ 84.313.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 27.159,00	\$ 33.195,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 81.482,00	\$ 99.590,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 478.414,00	\$ 584.728,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 632.651,00 \$ 863.910.00	\$ 773.240,00 \$ 1.055.890,00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 863.910,00 \$ 740.885,00	\$ 1.055.890,00 \$ 905.527,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 159.268,00	\$ 194.660.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 128.057,00	\$ 156.514,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 143.756,00 \$ 149.741.00	\$ 175.702,00 \$ 183.017.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 149.741,00 \$ 112.545,00	\$ 183.017,00 \$ 137.555.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 38.048.00	\$ 46.503.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 59.533,00 \$ 85.235,00	\$ 72.763,00 \$ 104.177,00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 85.235,00 \$ 76.162.00	\$ 104.177,00 \$ 93.086.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 76.162,00 \$ 84.512,00	\$ 93.086,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 8.312,00	\$ 10.159,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 117.111,00	\$ 143.135,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 165.371,00	\$ 202.121,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 146.918,00	\$ 179.566,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 268.257,00	\$ 327.869,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 180.014,00	\$ 220.018,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 8.866,00 \$ 33.594,00	\$ 10.836,00 \$ 41.060.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 33.594,00 \$ 73.047.00	\$ 89 279 00	CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 352.156.00	\$ 430.412.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 256.802,00	\$ 313.870,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 484.199,00	\$ 591.799,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 159.983,00 \$ 279.883,00	\$ 195.535,00 \$ 342.079.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 21.970,00	\$ 26.852,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 8.504,00 \$ 110.714,00	\$ 10.394,00 \$ 135.317,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 110.714,00 \$ 124.759,00	\$ 135.317,00 \$ 152.483,00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 25.327.00	\$ 30.955.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 26.302,00	\$ 32.146.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 85.479,00 \$ 80.386.00	\$ 104.475,00 \$ 98.250.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 80.386,00	\$ 98.250,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 146 860 00	\$ 179 496 00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 21.737,00	\$ 26.567,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 48.417,00	\$ 59.177,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 85.550,00	\$ 104.562,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 36.087,00	\$ 44.107,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 472.633,00	\$ 577.663,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 308.220,00	\$ 376.714,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 469.942,00 \$ 1.687.483.00	\$ 574.374,00 \$ 2.062.479.00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE
\$ 1.687.483,00 \$ 619.167,00	\$ 2.062.479,00 \$ 756.759,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 278.817,00	\$ 340.777,00	CUMPLE	CUMPLE
	\$ 41.483,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 33.941,00		1 -	CUMPLE
\$ 33.941,00 \$ 151.619,00	\$ 185.313,00	CUMPLE	
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00 \$ 62.058,00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00 \$ 2.240.754,00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00 \$ 62.058,00 \$ 2.738.700,00	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00 \$ 2.240.754,00 \$ 1.988.754.00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00 \$ 62.058,00 \$ 2.738.700,00 \$ 2.430,700.00	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00 \$ 2.240,754,00 \$ 1.988,754,00 \$ 3.709,646,00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00 \$ 62.058,00 \$ 2.738,700,00 \$ 2.430,700,00 \$ 4.534,012,00	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00 \$ 2.240.754,00 \$ 1.988.754.00	\$ 185.313,00 \$ 44.149,00 \$ 62.058,00 \$ 2.738.700,00 \$ 2.430,700.00	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 50.774,00 \$ 2.240.754,00 \$ 1.988.754,00 \$ 3.709,646,00 \$ 4.323.345,00	\$ 185.313.00 \$ 44.149.00 \$ 62.058,00 \$ 2.738.700,00 \$ 2.430.700,00 \$ 4.534.012,00 \$ 5.284.089,00	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122.00 \$ 59.774,00 \$ 2.240,754.00 \$ 1,988.754.00 \$ 3.795.66.00 \$ 4.322.345.00 \$ 874.881.00 \$ 5.6094.00	\$185.313,00 \$44.149.00 \$62.058.00 \$2.738.700,00 \$2.430,700,00 \$4.534.012.00 \$1.069.299,00 \$1.069.299,00 \$7.448,00	CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122,00 \$ 56.774,00 \$ 2.240,754,00 \$ 1.988,754,00 \$ 3.709,646,00 \$ 4.323,345,00 \$ 6.323,345,00 \$ 15.233,00 \$ 6.094,00 \$ 15.931,00	\$185.313.00 \$ 44.149.00 \$ 62.056.00 \$ 2.238.700.00 \$ 2.238.700.00 \$ 4.534.012.00 \$ 1.5284.089.00 \$ 1.696.299.00 \$ 18.619.00 \$ 7.448.00 \$ 20.669.00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 151.619,00 \$ 36.122.00 \$ 59.774,00 \$ 2.240,754.00 \$ 1,988.754.00 \$ 3.795.66.00 \$ 4.322.345.00 \$ 874.881.00 \$ 5.6094.00	\$185.313,00 \$44.149.00 \$62.058.00 \$2.738.700,00 \$2.430,700,00 \$4.534.012.00 \$1.069.299,00 \$1.069.299,00 \$7.448,00	CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 5.449.367.724,00	\$ 6.054.853.027,00	CUMPLE	CUMPLE
\$ 5.505.535.905,00	\$ 6.117.262.117,00	CUMPLE	CUMPLE

DBSERVACIONES: Se realisá ajuste por redondeo y corrección aritmética a todos los valores y operaciones presentadas dentro de la propuesta, variando el valor total de la propuesta en \$29.901,02 pasando de \$5.866.003.085,98 a \$5.866.003.987,00