

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

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

PROGRAMA: AT MINISTERIO DEL DEPORTE

CONVOCATORIA No. PAF-ATMINDEPORTE-O-024-2022

OBJETO: CONTRATAR "REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO EL PARAMO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER"

Siendo las nueve y treinta de la mañana (09:30 am) del día cuatro (04) de mayo de 2022, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 (PROPUESTA ECONÓMICA) de la Convocatoria Pública No. **PAF-ATMINDEPORTE-O-024-2022**, de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual se hará entrega al Comité Evaluador del Sobre No. 2 de las propuestas que resulten habilitadas. Para el cumplimiento de la entrega se remitirá a Findeter por correo electrónico el sobre No. 2 del proponente habilitado.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptaron los mecanismos de publicidad que permiten garantizar la transparencia del proceso y se realiza en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura del sobre 2 de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día 03 de mayo del año 2022.

PROPONENTE	REPRESENTANTE
CONSORCIO DEPORTIVO EL PARAMO	NO SE PRESENTA
CONSORCIO CALINC 024	JAIRO EDUARDO CORREDOR
BIOTECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S	JORMAN ANDRES SOSA CAMACHO

En la presente acta se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por lo tanto permanecerán sellados, son los siguientes:

PROPONENTE
CONSORCIO TEOCIVIL

OBSERVACIONES:

No hay representación del proponente **CONSORCIO DEPORTIVO EL PARAMO** la propuesta económica se presenta en formato PDF Y Excel con Cifrado, por lo tanto no se da apertura ni lectura a la propuesta económica.

Dejamos constancia que la citación a los proponentes habilitados se realizó conforme con lo establecido en los términos de referencia, Capítulo II Disposiciones Generales, Subcapítulo I Generalidades, numeral 1.27 Cierre de la etapa recibo de propuestas, literal d), que establece:

El cuerpo del correo debe incluir la siguiente información:

Ciudad y Fecha

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO MATRIZ DE ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Asunto: Número y Objeto de la convocatoria

*Debe contener la presentación de la propuesta, el nombre del proponente, el número de contacto del contratista y correo electrónico al cual se citará para la audiencia del contratista y **correo electrónico al cual se citará para la audiencia de apertura de sobre económico a través del aplicativo Google Meet.***

(...)"

En constancia de lo anterior, se firma a las 09:47: am por quienes en ella intervinieron,

Por BBVA Asset Management S.A:

Por BBVA Asset Management S.A:

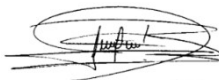
(Firmado en Original)
MAYRA CHACON

(Firmado en Original)
YANETH MAYA

REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y MEJORAMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL PÁRAMO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER					
MEJORAMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL PÁRAMO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER					
1. ETAPA I. REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$9,763,259
VALOR DEL IVA ETAPA 1 (19 %)					\$1,856,019
A	VALOR TOTAL ETAPA DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. (IVA INCLUIDO)				\$11,618,278
2. ETAPA II. EJECUCION DE OBRA					
PRESUPUESTO CANCHA VEREDA EL PARAMO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	506.00	\$ 3,439.00	1,740,134.00
1.2	CERRAMIENTO EN TELA VERDE	ML	110.00	\$ 20,049.00	2,205,390.00
1.3	DEMOLICION MUROS e=0,15 Mts.	M2	37.60	\$ 9,504.00	357,350.00
1.4	DESMONTE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	294.00	\$ 15,962.00	4,692,828.00
1.5	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO	M2	510.00	\$ 12,831.00	6,543,810.00
1.6	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ML	150.00	\$ 5,844.00	876,600.00
1.7	DEMOLICION CONCRETO	M3	72.00	\$ 145,802.00	10,497,744.00
1.8	DEMOLICION DE TABLETA	M2	100.00	\$ 17,922.00	1,792,200.00
1.9	LIMPIEZA Y NIVELACION, TERRENO A MANO	M2	90.00	\$ 7,127.00	641,430.00
1.10	CAMPAMENTO DE 15M2	UND	1.00	\$ 3,266,510.00	3,266,510.00
2	EXCAVACIONES Y CIMENTACION				
2.1	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR H<= 1,80 Mts.	M3	361.56	\$ 49,784.00	17,999,903.00
2.2	RETIRO DE SOBRESANTES DE CONSTRUCCION	M3	723.35	\$ 49,777.00	36,006,193.00
2.3	CONFORMACION MANUAL DE SUBRASANTE	M2	510.00	\$ 8,405.00	4,286,550.00
3	ADECUACION CAMPO DE JUEGO				
3.1	CONCRETO DE SANEAMIENTO e= 0,05 ML	M2	154.12	\$ 51,269.00	7,901,578.00
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,30ml	M2	69.12	\$ 378,923.00	26,191,158.00
3.3	PEDESTAL EN CONCRETO 0,20 ML X 0,25 ML	ML	37.80	\$ 89,118.00	3,368,660.00
3.4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	100.00	\$ 120,994.00	12,099,400.00
3.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	262.46	\$ 30,865.00	8,100,828.00
3.6	MURO A LA VISTA 2 CARAS e=0,12 ROSADO	M2	52.35	\$ 121,112.00	6,340,213.00
3.7	COLUMNETA EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	142.60	\$ 72,746.00	10,373,580.00
3.8	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO 3000 PSI 0,20 X 0,25 Mts.	ML	210.00	\$ 120,994.00	25,408,740.00
3.9	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO SOBRE MURO EN LADRILLO H=2m	M2	200.00	\$ 329,199.00	65,839,800.00
3.10	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA SOBRE NIVEL SUPERIOR	M2	200.00	\$ 233,505.00	46,701,000.00
3.11	POSTE CERRAMIENTO DE CONTENCIÓN; TUBERIA ACERO GALV. 4"	ML	249.90	\$ 187,258.00	46,795,774.00
3.12	PORTON EN MALLA ESLABONADA	M2	17.40	\$ 442,356.00	7,696,994.00
3.13	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	4,635.48	\$ 10,737.00	49,771,149.00
3.14	PINTURA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL (INCLUYE DEMARCAACION)	M2	535.00	\$ 29,621.00	15,847,235.00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO PARA MICROFUTBOL Y ESTRUCTURA PARA BALONCESTO (Incluye tablero, arco y malla)	UND	2.00	\$ 4,708,965.00	9,417,930.00
3.16	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	M2	220.00	\$ 89,135.00	19,609,700.00
3.17	FILTRO FRANCÉS	ML	45.00	\$ 228,306.00	10,273,770.00
4	GRADERÍAS				
	ESTRUCTURA Y CUBIERTA METÁLICA				
4.1	CONCRETO DE SANEAMIENTO e= 0,05 ML	M2	22.56	\$ 51,269.00	1,156,629.00
4.2	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	81.60	\$ 120,994.00	9,873,110.00
4.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	3.20	\$ 30,865.00	98,768.00
4.4	MURO A LA VISTA 2 CARAS e=0,12 ROSADO	M2	16.86	\$ 121,112.00	2,041,948.00
4.5	COLUMNETA EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	77.20	\$ 72,746.00	5,615,991.00
4.6	PLAQUETA EN CONCRETO PARA GRADERIA 0.70 e=0,10	M2	60.00	\$ 139,468.00	8,368,080.00
4.7	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,30ml	M2	6.24	\$ 378,923.00	2,364,480.00
4.8	PEDESTAL EN CONCRETO 0,20 ML X 0,25 ML	ML	4.20	\$ 89,118.00	374,296.00
4.9	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	1,077.66	\$ 10,737.00	11,570,835.00
4.10	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA GRADERIA INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO	M2	71.94	\$ 521,766.00	37,535,846.00
4.11	CONSTRUCCION E INSTALACION DE BARANDA METALICA PASAMANOS EN TUBERIA 2" 1/2" Incluye accesorios y pintura anticorrosiva	ML	25.75	\$ 285,670.00	7,356,003.00

PRESUPUESTO CANCHA VEREDA EL PARAMO					
5	CUBIERTA COLISEO				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	14,985.00	\$ 31,622.00	473,855,670.00
5.2	CUBIERTA EN LAMINA DURAROOF O SIMILAR DE POLIÉSTER BLANCO, TORNILLO AUTOPERFORANTE DE SUJECCIÓN CON BANDA DE NEOPRENO MARCA ZUNE O SIMILAR Y INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SITIO	M2	540.00	\$ 97,465.00	52,631,100.00
5.3	CONCREO CICLOPEO PARA BASES CON FORMALETA	M3	16.00	\$ 747,526.00	11,960,416.00
5.4	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,35ml	M2	32.00	\$ 419,690.00	13,430,080.00
5.5	PEDESTAL EN CONCRETO 0,60 ML X 0,60 ML	ML	17.20	\$ 349,471.00	6,010,901.00
5.6	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,40 ML X 0,40 ML	ML	22.00	\$ 230,949.00	5,080,878.00
6	ACABADOS				
6.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	25.00	\$ 29,684.00	742,100.00
6.2	CUNETAS EN V. ancho=0,30m	ML	120.00	\$ 80,467.00	9,656,040.00
6.3	CANAleta EN CONCRETO 3000 PSI DILATADA CADA METRO SEGÚN DISEÑO	ML	35.00	\$ 145,565.00	5,094,775.00
6.4	BANCA EN CONCRETO. SUPERFICIE 3,0x0,7 M	UND	2.00	\$ 1,036,723.00	2,073,446.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION BASURERO PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE HxB: 0,86x0,55 M	UND	2.00	\$ 1,024,479.00	2,048,958.00
6.6	REJILLA METÁLICA PARA SUMIDEROS	ML	35.00	\$ 445,592.00	15,595,720.00
6.7	CONSTRUCCION JUEGO DE AJEDREZ	UND	1.00	\$ 3,598,841.00	3,598,841.00
6.8	CONSTRUCCION JUEGO DE PARQUÉS	UND	1.00	\$ 3,598,841.00	3,598,841.00
6.9	CONSTRUCCION JUEGO DE BARRAS	UND	1.00	\$ 4,030,517.00	4,030,517.00
6.10	CONSTRUCCION BIOSALUDABLE FLEXION BRAZOS DOBLES	UND	1.00	\$ 4,590,985.00	4,590,985.00
6.11	CONSTRUCCION JUEGO BIOSALUDABLE BICICLETA	UND	1.00	\$ 3,563,550.00	3,563,550.00
6.12	CONSTRUCCION JUEGO DE MESA PING-PONG EN CONCRETO, REVESTIDO EN GRANITO PULIDO INCLUYE: HERRAJES METALICOS .	UND	1.00	\$ 9,623,701.00	9,623,701.00
6.13	ESCUPTURA EN PIEDRA CONMEMORATIVA	UND	1.00	\$ 9,711,281.00	9,711,281.00
6.14	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.60 MT	UND	1.00	\$ 3,616,619.00	3,616,619.00
6.15	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.50 MT	UND	1.00	\$ 2,991,798.00	2,991,798.00
6.16	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.40 MT	UND	1.00	\$ 2,435,929.00	2,435,929.00
7	PISOS Y SUPERFICIES				
7.1	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000PSI H=40	ML	350.00	\$ 60,075.00	21,026,250.00
7.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,10 Mts	M2	600.00	\$ 100,022.00	60,013,200.00
7.3	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	636.00	\$ 15,414.00	9,803,304.00
7.4	RELLENO CON MATERIAL DE BASE	M3	90.00	\$ 291,051.00	26,194,590.00
8	ELECTRICOS				
8.1	PANEL SOLAR 405W	UNID.	6.00	\$ 1,140,348.00	6,842,088.00
8.2	INVERSOR 2500W 48V	UND	1.00	\$ 5,516,859.00	5,516,859.00
8.3	CABLE SOLAR	ML	300.00	\$ 11,036.00	3,310,800.00
8.4	CABLE # 8 AWG	ML	300.00	\$ 10,661.00	3,198,300.00
8.5	BASE PARA PANELES	UNID.	30.00	\$ 328,127.00	9,843,810.00
8.6	PROTECCIONES CC Y AC	UNID.	2.00	\$ 1,174,065.00	2,348,130.00
8.7	ACCESORIOS DE SUJECCION Y CONEXIÓN	GLO	1.00	\$ 955,750.00	955,750.00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED DE 150W	UND	10.00	\$ 910,582.00	9,105,820.00
8.9	SALIDA PARA REFLETOR LED EN CABLE NUMERO 12	UND	10.00	\$ 352,508.00	3,525,080.00
8.10	POSTE METALICO DE 4 METROS X 3"	UND	5.00	\$ 929,562.00	4,647,810.00
8.11	LAMPARA AUTONOMA DE 50W AUTONOMA	UND	5.00	\$ 731,123.00	3,655,615.00
8.12	BATERIAS 150 AMP 12V	UND	8.00	\$ 1,918,757.00	15,350,056.00
COSTOS DIRECTOS					1,380,279,745.00
ADMINISTRACION				26.48%	365,498,076.00
IMPREVISTOS				2%	27,605,595.00
UTILIDAD				4%	55,211,190.00
IVA				19%	10,490,126.00
COSTOS INDIRECTOS (%)				32.48%	458,804,987.00
COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRA:					1,839,084,732.00
COSTO TOTAL PROYECTO:					1,850,703,010.00

Proponente:



CONSORCIO CALINC 024
R.L. JAIRO EDUARDO CORREDOR BECERRA

C.C. 1.049.613.787 DE TUNJA

REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y MEJORAMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL PÁRAMO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER

MEJORAMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL PÁRAMO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER

1. ETAPA I. REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$9.734.833
VALOR DEL IVA ETAPA 1 (19 %)	\$1.849.618
A	VALOR TOTAL ETAPA DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. (IVA INCLUIDO)
	\$11.584.451

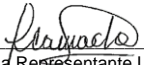
2. ETAPA II. EJECUCION DE OBRA

PRESUPUESTO CANCHA VEREDA EL PARAMO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	506,00	\$ 3.429,00	1.735.074,00
1.2	CERRAMIENTO EN TELA VERDE	ML	110,00	\$ 19.990,00	2.198.900,00
1.3	DEMOLICION MUROS e=0,15 Mts.	M2	37,60	\$ 9.477,00	356.335,20
1.4	DESMONTE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	294,00	\$ 15.916,00	4.679.304,00
1.5	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO	M2	510,00	\$ 12.794,00	6.524.940,00
1.6	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ML	150,00	\$ 5.827,00	874.050,00
1.7	DEMOLICION CONCRETO	M3	72,00	\$ 145.378,00	10.467.216,00
1.8	DEMOLICION DE TABLETA	M2	100,00	\$ 17.870,00	1.787.000,00
1.9	LIMPIEZA Y NIVELACION, TERRENO A MANO	M2	90,00	\$ 7.106,00	639.540,00
1.10	CAMPAMENTO DE 15M2	UND	1,00	\$ 3.257.000,00	3.257.000,00
2	EXCAVACIONES Y CIMENTACION				
2.1	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR H<= 1,80 Mts.	M3	361,56	\$ 49.639,00	17.947.476,84
2.2	RETIRO DE SOBANTES DE CONSTRUCCION	M3	723,35	\$ 49.632,00	35.901.307,20
2.3	CONFORMACION MANUAL DE SUBRASANTE	M2	510,00	\$ 8.381,00	4.274.310,00
3	ADECUACION CAMPO DE JUEGO				
3.1	CONCRETO DE SANEAMIENTO e= 0,05 ML	M2	154,12	\$ 51.120,00	7.878.614,40
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,30ml	M2	69,12	\$ 377.820,00	26.114.918,40
3.3	PEDESTAL EN CONCRETO 0,20 ML X 0,25 ML	ML	37,80	\$ 88.858,00	3.358.832,40
3.4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	100,00	\$ 120.642,00	12.064.200,00
3.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	262,46	\$ 30.775,00	8.077.206,50
3.6	MURO A LA VISTA 2 CARAS e=0,12 ROSADO	M2	52,35	\$ 120.759,00	6.321.733,65
3.7	COLUMNETA EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	142,60	\$ 72.534,00	10.343.348,40
3.8	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO 3000 PSI 0,20 X 0,25 Mts.	ML	210,00	\$ 120.642,00	25.334.820,00
3.9	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO SOBRE MURO EN LADRILLO H=2m	M2	200,00	\$ 328.240,00	65.648.000,00
3.10	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA SOBRE NIVEL SUPERIOR	M2	200,00	\$ 232.825,00	46.565.000,00
3.11	POSTE CERRAMIENTO DE CONTENCIÓN; TUBERIA ACERO GALV. 4"	ML	249,90	\$ 186.713,00	46.659.578,70
3.12	PORTON EN MALLA ESLABONADA	M2	17,40	\$ 441.068,00	7.674.583,20
3.13	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	4.635,48	\$ 10.706,00	49.627.448,88
3.14	PINTURA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL (INCLUYE DEMARCAACION)	M2	535,00	\$ 29.535,00	15.801.225,00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO PARA MICROFUTBOL Y ESTRUCTURA PARA BALONCESTO (Incluye tablero, arco y malla)	UND	2,00	\$ 4.695.255,00	9.390.510,00
3.16	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO	M2	220,00	\$ 88.876,00	19.552.720,00
3.17	FILTRO FRANCES	ML	45,00	\$ 227.641,00	10.243.845,00
4	GRADERÍAS				
	ESTRUCTURA Y CUBIERTA METÁLICA				
4.1	CONCRETO DE SANEAMIENTO e= 0,05 ML	M2	22,56	\$ 51.120,00	1.153.267,20
4.2	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	81,60	\$ 120.642,00	9.844.387,20
4.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	3,20	\$ 30.775,00	98.480,00
4.4	MURO A LA VISTA 2 CARAS e=0,12 ROSADO	M2	16,86	\$ 120.759,00	2.035.996,74
4.5	COLUMNETA EN CONCRETO 21 MPA 0,20 ML X 0,25 ML	ML	77,20	\$ 72.534,00	5.599.624,80
4.6	PLAQUETA EN CONCRETO PARA GRADERIA 0.70 e=0,10	M2	60,00	\$ 139.062,00	8.343.720,00
4.7	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,30ml	M2	6,24	\$ 377.820,00	2.357.596,80
4.8	PEDESTAL EN CONCRETO 0,20 ML X 0,25 ML	ML	4,20	\$ 88.858,00	373.203,60
4.9	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	1.077,66	\$ 10.706,00	11.537.427,96
4.10	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA GRADERIA INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO	M2	71,94	\$ 520.246,00	37.426.497,24
4.11	CONSTRUCCION E INSTALACION DE BARANDA METALICA PASAMANOS EN TUBERIA 2" 1/2" Incluye accesorios y pintura anticorrosiva	ML	25,75	\$ 284.838,00	7.334.578,50

PRESUPUESTO CANCHA VEREDA EL PARAMO					
5	CUBIERTA COLISEO				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG	14.985,00	\$ 31.530,00	472.477.050,00
5.2	CUBIERTA EN LAMINA DURAROOF O SIMILAR DE POLIÉSTER BLANCO, TORNILLO AUTOPERFORANTE DE SUJECIÓN CON BANDA DE NEOPRENO MARCA ZUNE O SIMILAR y INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SITIO	M2	540,00	\$ 97.182,00	52.478.280,00
5.3	CONCRETO CICLOPEO PARA BASES CON FORMALETA	M3	16,00	\$ 745.349,00	11.925.584,00
5.4	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI e=0,35ml	M2	32,00	\$ 418.468,00	13.390.976,00
5.5	PEDESTAL EN CONCRETO 0,60 ML X 0,60 ML	ML	17,20	\$ 348.454,00	5.993.408,80
5.6	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 21 MPA 0,40 ML X 0,40 ML	ML	22,00	\$ 230.277,00	5.066.094,00
6	ACABADOS				
6.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	25,00	\$ 29.597,00	739.925,00
6.2	CUNETAS EN V. ancho=0,30m	ML	120,00	\$ 80.233,00	9.627.960,00
6.3	CANALETA EN CONCRETO 3000 PSI DILATADA CADA METRO SEGÚN DISEÑO	ML	35,00	\$ 145.141,00	5.079.935,00
6.4	BANCA EN CONCRETO. SUPERFICIE 3,0x0,7 M	UND	2,00	\$ 1.033.705,00	2.067.410,00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION BASURERO PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE HxB: 0,86x0,55 M	UND	2,00	\$ 1.021.496,00	2.042.992,00
6.6	REJILLA METÁLICA PARA SUMIDERS	ML	35,00	\$ 444.295,00	15.550.325,00
6.7	CONSTRUCCION JUEGO DE AJEDREZ	UND	1,00	\$ 3.588.363,00	3.588.363,00
6.8	CONSTRUCCION JUEGO DE PARQUÉS	UND	1,00	\$ 3.588.363,00	3.588.363,00
6.9	CONSTRUCCION JUEGO DE BARRAS	UND	1,00	\$ 4.018.783,00	4.018.783,00
6.10	CONSTRUCCION BIOSALUDABLE FLEXION BRAZOS DOBLES	UND	1,00	\$ 4.577.618,00	4.577.618,00
6.11	CONSTRUCCION JUEGO BIOSALUDABLE BICICLETA	UND	1,00	\$ 3.553.175,00	3.553.175,00
6.12	CONSTRUCCION JUEGO DE MESA PING-PONG EN CONCRETO, REVESTIDO EN GRANITO PULIDO INCLUYE: HERRAJES METALICOS .	UND	1,00	\$ 9.595.682,00	9.595.682,00
6.13	ESCALERA EN PIEDRA CONMEMORATIVA	UND	1,00	\$ 9.683.007,00	9.683.007,00
6.14	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.60 MT	UND	1,00	\$ 3.606.089,00	3.606.089,00
6.15	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.50 MT	UND	1,00	\$ 2.983.087,00	2.983.087,00
6.16	ESFERA PIEDRA BARICHARA D= 0.40 MT	UND	1,00	\$ 2.428.837,00	2.428.837,00
7	PISOS Y SUPERFICIES				
7.1	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000PSI H=40	ML	350,00	\$ 59.900,00	20.965.000,00
7.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,10 Mts	M2	600,00	\$ 99.730,00	59.838.000,00
7.3	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	636,00	\$ 15.369,00	9.774.684,00
7.4	RELLENO CON MATERIAL DE BASE	M3	90,00	\$ 290.203,00	26.118.270,00
8	ELECTRICOS				
8.1	PANEL SOLAR 405W	UNID.	6,00	\$ 1.137.028,00	6.822.168,00
8.2	INVERSOR 2500W 48V	UND	1,00	\$ 5.500.797,00	5.500.797,00
8.3	CABLE SOLAR	ML	300,00	\$ 11.003,00	3.300.900,00
8.4	CABLE # 8 AWG	ML	300,00	\$ 10.630,00	3.189.000,00
8.5	BASE PARA PANELES	UNID.	30,00	\$ 327.172,00	9.815.160,00
8.6	PROTECCIONES CC Y AC	UNID.	2,00	\$ 1.170.647,00	2.341.294,00
8.7	ACCESORIOS DE SUJECION Y CONEXIÓN	GLO	1,00	\$ 952.967,00	952.967,00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED DE 150W	UND	10,00	\$ 907.931,00	9.079.310,00
8.9	SALIDA PARA REFLETOR LED EN CABLE NUMERO 12	UND	10,00	\$ 351.482,00	3.514.820,00
8.10	POSTE METALICO DE 4 METROS X 3"	UND	5,00	\$ 926.855,00	4.634.275,00
8.11	LAMPARA AUTONOMA DE 50W AUTONOMA	UND	5,00	\$ 728.994,00	3.644.970,00
8.12	BATERIAS 150 AMP 12V	UND	8,00	\$ 1.913.170,00	15.305.360,00

PRESUPUESTO CANCHA VEREDA EL PARAMO		
	COSTOS DIRECTOS	1.376.263.736,61
ADMINISTRACION	26,48%	364.434.637,45
IMPREVISTOS	2%	27.525.274,73
UTILIDAD	4%	55.050.549,46
IVA	19%	10.459.604,40
	COSTOS INDIRECTOS (%)	32,48%
		457.470.066,05
	COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRA:	1.833.733.802,66


 Firma Representante Legal