FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **propuesta económica** de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]
[En caso de modificar el formulario, es importante tener en cuenta que no se deben incluir causales de rechazo, reglas o parámetros contrarios a los definidos en el documento base. Los términos del proceso solo se encuentran en el Documento Base, por lo que la Entidad no deberá incluir ningún tipo de notas que se configuren en reglas contrarias a las definidas en dicho documento, las notas únicamente pueden ser aclaratorias para efectos del diligenciamiento del formato]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. PRELIMINARES								
1	1,1	1	1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	DIA	2,00	$ 1.164.000,00	$ 2.328.000,00
2	1,2	1	1,2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	M	180,00	$ 39.300,00	$ 7.074.000,00
3	1,3	1	1,3	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta altura de la vegetación de 0,50 m, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	M2	33,00	$ 8.400,00	$ 277.200,00
4	1,4	1	1,4	Suministro e instalación de CAMPAMENTO PROVISIONAL en madera tipo teleras, incluye canes, malla, recebo, tejas, mortero, herramienta, equipo, materiales menores y todas las actividades necesarias para la correcta ejecución de la actividad.	M2	25,00	$ 197.200,00	$ 4.930.000,00
Subtotal			0					**$ 14.609.200,00**
2. CANCHA MICROFUTBOL								
1	2,1	2	2,1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de PISOS EXTERIORES, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	450,00	$ 13.500,00	$ 6.075.000,00
2	2,2	2	2,2	Mantenimiento de CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA, hasta una altura de 7,00 m, incluye las siguientes actividades: - Retiro de tuberia en mal estado y/o solicitada por la supervision, varilla Nº3, malla galvanizada y varilla Nº2, incluye cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Incluye el suministro, transporte e instalación de: - Malla galvanizada cal. 10 ojo N°5 y/o N°4, amarres con alambre galvanizado calibre 12, del cual sus puntas deben quedar paralelas a la malla, cada 30 cm. - Varilla Nº2 para coser la malla. - Tuberia galvanizada en caliente Ø 1,9", calibre 14, para reposición de tuberia en mal estado y/o faltantes (inferior, intermedio, superior, postes, diagonales y vientos); según indicaciones de la interventoría. - Tuberia galvanizada de 1 1/4" para almas de 0,20 cm - Platina de 1½"x⅛". - Soldadura 6011 en cordones completos tope a tope y no en puntos, retiro de escorias. - Alerta con pintura amarilla en vientos que dan a espacios de circulacion - Preparación de las superficies a intervenir (tubos y platinas), lijada, aplicación de desoxidante, de anticorrosivo y acabado en pintura esmalte para exteriores (2 manos) gris plata o aluminio a satisfacción	M2	90,00	$ 189.000,00	$ 17.010.000,00
3	2,3	2	2,3	RERALCE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA ALTURA 2,0M., incluye el suministro, transporte e instalación de: - Malla galvanizada cal. 10 ojo N°5. para el tramo a realzar. - Varilla Nº2 para coser la malla. - Tubería galvanizada en caliente Ø 2", calibre 14, inferior doble, superior, postes, vientos y diagonales formando rombos según diseño, (si es necesario se corregirá la modulación existente para cumplir con el diseño) todo los cortes de la tubería deben realizarse en boca de pescado, rectos o chaflaneados, los empates de la tubería deberá realizarse traslapando la tubería colocando un alma en tubería de menor diámetro y aplicando las soldaduras como se indica. - Alambre galvanizado calibre 12 para amarres de la malla a la tubería, del cual sus puntas deben quedar paralelo a la malla, cada 30 cm. - Soldadura 6011 en cordones completos tope a tope y no en puntos, retiro de escorias. - Anticorrosivo y de pintura a base de aceite (2 manos) en los nudos (sitios donde se aplica soldadura). - El anclaje de los vientos debe realizarse así: sobre pisos duros con platinas de 15cmx15cmx⅛", anclada con 4 pernos de 5/8" y sobre terreno con un dado en concreto 21 Mpa, alerta con pintura amarilla en vientos que dan a espacios de	M	104,00	$ 235.300,00	$ 24.471.200,00
4	2,4	2	2,4	Suministro, transporte e instalación de porterías para Futbol de 3 mts de ancho x 2 mts de alto, incluye: Tuberia de 3" Cal 1.9mm para marcos de frontal, Tuberia de 1, 1/2" Cal 14" para cabañas y arañas, según diseño. Incluye pintura poliuretano blanco mate (2 manos). Segun diseño y malla en nylon	PAR	1,00	$ 12.149.000,00	$ 12.149.000,00
5	2,5	2	2,5	Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES (hidrorrepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax . Incluye pulida de superficie con grata, resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir a satisfacción de la interventoria. Color a definir aprobado por la interventoria. Minimo 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogenea	M2	125,00	$ 38.000,00	$ 4.750.000,00
6	2,6	2	2,6	Suministro, transporte y aplicación de capa de imprimante epóxico bicomponente base agua, aplicación de capa de recubrimiento acrilico base agua regularizadora adicionada con arena de silice, aplicación de revestimiento acrílico base agua en los colores requerimientos del cliente y demarcado de los juegos según la normativa.	M2	450,00	$ 88.200,00	$ 39.690.000,00
Subtotal					MSubtotal			**$ 104.145.200,00**

3. PISO								
1	3,1	3	3,1	Picada de piso en concreto realizado con herramienta menor garantizando una superficie burda para adherencia de posterior alistado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUANDO NO HAY MATERIAL DE ACABADO	M2	450,00	$ 9.500,00	$ 4.275.000,00
2	3,2	3	3,2	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa. con un ESPESOR DE 0.15 m. PENDIENTADO Y ACABADO LLANEADO LISO, para placa polideportiva, vaciado alternado con dilataciones en junta perdida (en cuadros no superiores de 2.0 x 2.0 m). Incluye formaleta para junta fría en pino cepillado de 2"x4", vibrado, curado, protección y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y dimensiones establecidas en planos. El entresuelo y el refuerzo se pagarán en su ítem respectivo	M2	450,00	$ 217.770,00	$ 97.996.500,00
3	3,3	3	3,3	Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 84. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	M2	450,00	$ 17.000,00	$ 7.650.000,00
Subtotal								**$ 109.921.500,00**
4. ILUMINARIAS								
1	4,1	4	4,1	Suministro transporte instalación de poste en fibra de vidrio, H igual a 8 mt de 350 KGF, de acuerdo con la norma ASTMD578. Las tapas para la cima y para la base del poste seran material polimérico. Incluye incado a 1,40 mt de profundidad	UND.	4,00	$ 3.070.400,00	$ 12.281.600,00
2	4,2	4	4,2	Suministro transporte instalación de brazo metalico 52/° de 1"tipo bailarina para alumbrado publico	UND.	4,00	$ 513.400,00	$ 2.053.600,00
3	4,3	4	4,3	Suministró transporte instalación de acometida principal en cable N° 1/0, inlcuye tuberia galvanizada de 3" capacete, 2 fase N°1/0 + fase neutra N° 1/0 mas polo a tierra en cable n°2.	M	25,00	$ 434.500,00	$ 10.862.500,00
4	4,4	4	4,4	Suministró transporte instalación de tuberia conduit de 11/2", enterrada para acometidas de iluminacion y circuitos .	M	250,00	$ 21.100,00	$ 5.275.000,00
5	4,5	4	4,5	Suministro transporte e isntalacion de cableado Cu 1/0 cu desnudo, incluye tuberia galbanizada 3/4", conectores 10/|0 bimetalcos, uniones galvanizadas abrazaderas metalicas y pintura verde para demarcacion cumplimiento norma RETIE	M	60,00	$ 135.400,00	$ 8.124.000,00
6	4,6	4	4,6	STI. de pararrayos tipo "Punta de Franklin" de acero inoxidable de una sola punta. Fabricado en Acero Inoxidable no magnético en todas sus piezas, Norma IEC 1024. Longitud 600mm, diámetro 1/2", base roscada con conector para cable calibre 1/0AWG. Incluye pernos de fijación y demás accesorios de instalación.	UND.	4,00	$ 181.500,00	$ 726.000,00
7	4,7	4	4,7	STI de lámpara reflectora para poste tipo bailarina 100W, 6000k, 14485lm, incluye encauchetado 3x14 AWG Cu y regleta de empalme en	UND.	4,00	$ 771.400,00	$ 3.085.600,00
8	4,8	4	4,8	STI de Reflector Led Jeta PRO 400W 6500K - Iluminacion Potente y Eficiente para Exteriores P29743-36r, incluye encauchetado 3x14 AWG Cu y clavija con polo a tierra de caucho	UND.	4,00	$ 1.053.300,00	$ 4.213.200,00
9	4,9	4	4,9	Suministro, transporte e instalación de cable Encauchetado 3X12, AWG, incluye conectores cónico concentro tipo C en Cobre para iluminación de lámparas en postes	M	130,00	$ 38.400,00	$ 4.992.000,00
10	4,10	4	4,10	CAJA DE EMPALME DE 50X50CM. Incluye excavación y lleno de vacios, Suministro transporte y construccion de concreto de 3000 psi para muros y losa de fondo de espesor 10cm y seccion 60x60, concreto para tapa de espesor 5 cm y seccion 70x70, tapa con manija en varila de 1/2" y refuerzo en malla electrosoldada d=50 para cada lado, losa de fondo y tapa	UND.	4,00	$ 766.700,00	$ 3.066.800,00
Subtotal			0					**$ 54.680.300,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 283.356.200,00**

A	**34,72%**	
U	**5%**	
PMA		$ 4.320.000,00
POLIZA		$ 1.480.000,00
POLIZA		$ 3.750.000,00
VALOR TOTAL		**$ 292.906.200,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	34,72%
IMPREVISTO	**I=**	0%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	39,72%

Adriana Gamarra

Firma Representante Legal del Oferente: GC. VARIACIONES EN CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS S.A.S

Nombre: ADRIANA LIZETH GAMARRA MEJIA