



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA - QUISPICANCHIS
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE LOGISTICA.



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS
DE JUNIN Y AYACUCHO"

INFORME N°0924-2024-UL-GM/MDCC/Q

A : **MAG. ECO. EDSON ADRIÁN JIMÉNEZ RODRÍGUEZ**
Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Ccatcca

C/C : **LIC. ADM. JUVENAL TAIRO ZAMBRANO**
Jefe de la Oficina General de Administración – MDCC.

DE : **C. P. C. EMILIANO ANAYA JURADO**
Coordinador de Unidad de Logística – MDCC.

ASUNTO : **INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR COMPARACIÓN DE
PRECIOS**

REF. :

GERENCIA MUNICIPAL
Hora: 08:33
19 SET. 2024
N° Exp.: 9046 Folios: 54
FIRMA: [Firma]

a) HOJA DE REQUERIMIENTO BIENES N°1163-1042 DEL 2024

FECHA : Ccatcca, 18 de setiembre del 2024.

Por medio del presente me dirijo a Usted, con fin de hacerle llegar el informe sustentatorio para el empleo del procedimiento de selección de comparación de precios, que tiene por objeto la **contratación de bienes de tierra negra para la obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCA DE LA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO. CUI 2602592**; a lo cual indico lo siguiente:

A. CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES PARA EL EMPLEO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE COMPARACIÓN DE PRECIOS.

1. OBJETO DE CONTRATACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATACIÓN

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN			
BIENES			
CONTRATACIÓN DE BIENES DE TIERRA NEGRA PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCA DE LA PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO. CUI 2602592			
N°	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD
1	TIERRA NEGRA	M3	750

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES EN LOS BIENES

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES EN LOS BIENES Y/O SERVICIOS EN GENERAL		¿Cumple con la condición?	
		Sí Cumple	No Cumple
a.	DISPONIBILIDAD INMEDIATA	X	
Conforme a la información obtenida – indagación de mercado - (hoja de solicitud de cotización N° 1936) se verifica plazos mínimos en la entrega del bien, de esta manera la disponibilidad es inmediata, listos para ser utilizados.			
b.	CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA SIN NECESIDAD DE SER FABRICADOS, PRODUCIDOS,	X	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA - QUISPICANCHIS
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE LOGISTICA.



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS
DE JUNIN Y AYACUCHO"

	MODIFICADOS, SUMINISTRADOS O PRESTADOS SIGUIENDO LA DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE LA ENTIDAD		
	Conforme a la información recabada, los tres proveedores ofertan la totalidad del bien y cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por Área Usuaria. Además, son bienes que se puede obtener en el mercado sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, siguiendo la descripción particular de la entidad.		
c.	FÁCILES DE OBTENER O QUE TENGAN UN ESTÁNDAR ESTABLECIDO EN EL MERCADO.	X	
	De acuerdo a la información obtenida, las ofertas están dadas en iguales condiciones, de otro lado dichos bienes son habituales con características que se encuentra en el mercado. Por lo tanto, existe pluralidad de postor en el mercado.		

Echo la verificación, la contratación solicitada de dichos bienes, responde al cumplimiento de las condiciones para poder ser adquiridos mediante procedimiento de selección de comparación de precios, conforme a lo establecidos en artículo 25 de la Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 98 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y el inciso 6.1 del numeral VI de la DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD "Disposiciones Aplicables a la Comparación de Precios"

B. SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE OBTENCIÓN MÍNIMA DE TRES (3) COTIZACIONES

El inciso del 7.2 del numeral VII de la DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD "Disposiciones Aplicables a la Comparación de Precios" esto concordante con el numeral 99.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones; precisa lo siguiente:

"Cuando el mecanismo utilizado no sea la solicitud de cotización y la información se obtenga de manera directa del mercado, ya sea mediante la consulta a portales electrónicos, de manera presencial u otros medios, la Entidad debe elaborar y publicar en el SEACE un informe que contenga los detalles de dicha indagación y comparación, incluyendo por lo menos a tres (3) proveedores que ofrezcan el objeto de contratación de dichos medios, debiendo verificar previamente que dichos proveedores cuentan con inscripción vigente en el RNP y no se encuentran inhabilitados o suspendidos para contratar con el estado.

En tal caso, la Entidad debe requerir al proveedor que tiene el menor precio en dicha indagación, la presentación de la declaración jurada detallada en el Anexo 4"

Entendiéndose que, la Directiva hace mención a solicitud de cotización refiriéndose al formato establecido en el anexo 2 que forma parte de la misma Directiva.

En esa medida, las cotizaciones realizadas por el Órgano Encargado de las Contrataciones de la municipalidad distrital de Ccatcca no fueron efectuadas en el anexo 2 de la Directiva, **fueron realizados en los Formatos de cotizaciones a través del responsable de dicha función**, de esta manera, corresponde la aplicación de dicho inciso y numeral de la Directiva. A lo cual se hace la siguiente evaluación.



8. MEDIO DE OBTENCIÓN.

Las cotizaciones en formato (SOLICITUD DE COTIZACION) se realizaron a los siguientes proveedores:

- INVERSORES SALLO RS E.I.R.L. R.U.C. 20610623566
- INVERSIONES AGUILAS H Y M SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. R.U.C. 20610458191
- GRUPO OLAM PERU S.A.C, R.U.C. 20610633847



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA - QUISPICANCHIS
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE LOGISTICA.



“AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO”

9. CUMPLIMIENTO DE ESTAR INSCRITOS EN RNP

Echo la verificación en la página web del RNP⁴, se tiene el siguiente resultado:

- INVERSORES SALLO RS E.I.R.L. R.U.C. 20610623566..... se encuentra vigente
- INVERSIONES AGUILAS H Y M SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. R.U.C. 20610458191 ... se encuentra vigente
- GRUPO OLAM PERU S.A.C, R.U.C. 20610633847..... se encuentra vigente

10. CUMPLIMIENTO DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.

Echo la verificación en la página web de consulta en línea de inhabilitados⁵ se tiene el siguiente resultado:

- INVERSORES SALLO RS E.I.R.L. R.U.C. 20610623566..... sin sanción vigente
- INVERSIONES AGUILAS H Y M SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. R.U.C. 20610458191 ... sin sanción vigente
- GRUPO OLAM PERU S.A.C, R.U.C. 20610633847..... sin sanción vigente

11. COMPARACIÓN DE LA INDAGACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	FUENTE DE COTIZACIONES								
			INVERSORES SALLO RS E.I.R.L.			INVERSIONES AGUILAS H Y M SOCIEDAD ANONIMA CERRADA.			GRUPO OLAM PERU S.A.C.		
			RUC:	20610623566		RUC	20610458191		RUC	20610633847	
			Plazo	5 días		Plazo	05 días		Plazo	05 días	
			P.U.	MARCA	IMP. TOTAL	P.U.	MARCA	IMP. TOTAL	P.U.	MARCA	IMP. TOTAL
1	TIERRA NEGRA (M3)	750	S/ 80.00	SM	S/ 60,000.00	S/ 98.00	SM	S/ 73,500.00	S/ 98.00	SM	S/ 73.500
TOTAL			S/ 60,000.00			S/ 73,500.00			S/ 73.500		

12. PROVEEDOR CON MENOR PRECIO.

De acuerdo al cuadro de comparación se tiene al siguiente proveedor con menor precio:



- **INVERSORES SALLO RS E.I.R.L., por un monto de la cotización S/ 60,000.00 (sesenta mil con 00/100 Soles).**

En cumplimiento con segundo párrafo del inciso del 7.2 del numeral VII de la DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD, correspondería requerir al proveedor INVERSORES SALLO RS E.I.R.L., la presentación de la declaración jurada detallada en el **anexo 4**.

⁴ https://www.rnp.gob.pe/Constancia/RNP_Constancia/ConsultaRuc.asp

⁵ <http://www.osce.gob.pe/consultasenlinea/inhabilitados/busqueda.asp?action=enviar&valor=2p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA - QUISPICANCHIS
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE LOGISTICA.



**“AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS
DE JUNIN Y AYACUCHO”**

C. CONCLUSIÓN

A lo indicado, pongo en consideración de su despacho lo siguiente:

Se pueda dar por favorable el presente informe con la finalidad de poder proseguir con la contratación de los bienes solicitados mediante procedimiento de selección de comparación de precios, de esta manera se pueda requerir al postor INVERSORES SALLO RS E.I.R.L. con R.U.C. 20610623566, para la presentación de la declaración jurada detallada en el anexo 4, por tener menor precio en las cotizaciones mediante formato de SOLICITUD DE COTIZACION N°1936, y se pueda otorgar la buena pro en cumplimiento a lo establecido en el numeral 99.2 del artículo 99 del Reglamento.

Es todo cuanto informo para los fines pertinentes.

- Adjunto al presente expediente original

Atentamente;


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CCATCCA - QUISPICANCHI
C.P.C. EMILIANO ANAYA JURADO
D.N.I. 24007622
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE LOGISTICA

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	GERENCIA DE DESARROLLO INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIAL
Actividad del POI:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCCA-QUISPICANCHI-CUSCO"
Denominación de la contratación:	CONTRATACION DE BIENES DE TIERRA NEGRA para la el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCCA-QUISPICANCHI-CUSCO".

I. FINALIDAD PÚBLICA

La presente es para adquisición busca la selección de una persona natural o jurídica con el fin de la Adquisición TIERRA NEGRA para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCCA-QUISPICANCHI-CUSCO".

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

BIENES DE TIERRA NEGRA para la el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ATAPATA, DISTRITO DE CCATCCA-QUISPICANCHI-CUSCO".

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

Ítem	Cantidad	Und	Descripción del bien
1	750	M3	TIERRA NEGRA

3.2 Características técnicas

TIERRA NEGRA (tierra de cultivo)

- Libre de malezas e impurezas (sin raíces, sin piedras, sin pelos)
- Color: marrón oscuro a negro.
- PH: neutro 6-7.5
- Estructura: mayormente granular.
- Libre de metales pesados.



3.3 Condiciones de operación

No corresponde

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
Wiliam Rozald Huaman Cruz
REPRESENTANTE DE OBRA
CIP: 102608

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
ING. PERCY FLOREZ MACEDO
CIP: 97699
DIRECTOR DE OBRA

No corresponde

3.4.2 Rotulado

No corresponde

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No es el caso

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No es el caso

3.6 Transporte

La tierra negra será transportada en volquete de 15 m3 y/o el transporte que vea por conveniente el contratista, y la entrega será en los horarios de trabajo establecido por la entidad

3.7 Seguros

No es el caso

3.8 Garantía comercial

Alcance de la garantía: Contra los efectos de impurezas, que pueden encontrar o aparecer en la Obra y no detectables al momento de la recepción del bien

Periodo de garantía: Por tiempo 12 meses.

Inicio del cómputo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No es el caso

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No es el caso

3.10.2 Soporte técnico

No es el caso

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No es el caso

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No es el caso

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado por el proveedor en el almacén de obra Ubicado en el comunidad de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
CCATCCA
Wiliam Roldán Herman Cruz
RESPONSABLE DE OBRA
CIP. 162888

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
ING. PERCY FLOREZ MACEDO
CIP. 97699
INSPECTOR DE OBRA

Atapata, a 3.50 km del distrito de la Municipalidad Distrital de Ccatcca (10 minutos de viaje).
El Acceso a la obra es por una vía de trocha carrózable

NOTA: se coordinará con el área usuaria cualquier imprevisto y modificación del cambio de lugar de entrega.

3.11.2 Plazo

El plazo de entrega de la tierra negra será de 05 días calendarios computados desde el día siguiente de la suscripción del contrato o la notificación de la orden de compra.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No es el caso

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Residente de Obra, debe adecuar lugar o espacio apropiado para la recepción de los bienes (tierra negra)

5.2 Adelantos

No es el caso

5.3 Subcontratación

No es el caso

5.4 Confidencialidad

El contratista se comprometo a guardar reserva de la información privilegiada que conociera en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades como parte de la ejecución de la prestación, no revelando en forma oral, escrita, ni por cualquier otro medio, hechos, datos,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
WILIAN RONALD GUAMAN CRUZ
PRESIDENTE DE OBRA
CIP: 132303

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA
ING. PERCY FLOREZ MACEDO
CIP: 97699
INSPECTOR DE OBRA

procedimientos, documentación e información de acceso restringido (confidencial), a la que tuviera acceso a partir del inicio de las prestaciones relacionadas con el referido servicio, manteniendo la confidencialidad de la misma de manera permanente.

De igual manera se compromete a cumplir con: la Política Integrada de la Gestión de la Calidad ISO 9001, Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001 y Gestión Antisoborno ISO 37001, y demás normas y Leyes correspondientes a seguridad de la información, vigentes.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El contratista deberá coordinar con el encargado del aclamen de la entidad y de la obra, residente de obra, inspector de obra, al inicio de la entrega de los bienes. Caso contrario no será recepcionado los bienes. Dicho acto debe constar en un documento. Con la finalidad de acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Después de la firma de contrato, Área usuaria y/o inspector de obra realizara la vista inopinada al sitio donde se encuentra grass natural kikuyo. Residente de obra deberá acreditar la visita a través de un documento.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

- RECEPCION: Responsable de Almacén Central de la Municipalidad es el encargado de la recepción de los bienes en coordinación con el Almacenero de la Obra, de acuerdo a al Guía de remisión, debiendo consignar fecha al momento de la recepción de los bienes.
- CONFORMIDAD: Informe del funcionario responsable del Área Usuaria (Residente de Obra) y con Visto Bueno del Inspector o supervisor de Obra emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. En un plazo de 15 días

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago del bien adquirido a favor del proveedor en un PAGO UNICO por la cantidad total entregada de los bienes, previa recepción del bien en almacén de obra, el cual será verificado por el Residente e Inspector del Proyecto, para posteriormente emitir la conformidad. Previo de la presentación de comprobante de pago.

5.8 Fórmula de reajuste

No es caso.

5.9 Penalidad por mora

En caso de incumplimiento respecto al cronograma de entrega se le aplicara la penalidad correspondiente al proveedor de acuerdo a las normativas y el Reglamento de la Ley 30225 Ley Contrataciones del Estado.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CATCA
Wilder Ronald Madan Cruz
RESIDENTE DE OBRA
CIP 762338

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CATCA
ING. PERCY FLOREZ MACEDO
CIP 97699
INSPECTOR DE OBRA

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$

b.2) Para obras: $F = 0.15$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

5.10 Otras penalidades aplicables

Otras penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
01	Cuando el personal del contratista no cuente con equipo de protección personal (EPP) al momento y durante la entrega de los bienes	0.05 de UIT	Residente de Obra informa al momento de emitir conformidad y Unidad de Logística calcula el monto de penalidad
02	Cuando no encuentre durante la visita las cantidades requeridas de tierra negra	0.05 de UIT	Residente de Obra informa al momento de emitir conformidad y Unidad de Logística calcula el monto de penalidad

El contratista deberá coordinar con el encargado del aclamen de la entidad y de la obra, residente de obra, inspector de obra, al inicio de la entrega de los bienes. Caso contrario no será recepcionado los bienes. Dicho acto debe constar en un documento. Con la finalidad de acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Después de la firma de contrato, Área usuaria y/o inspector de obra realizara la vista inopinada al sitio donde se encuentra la tierra negra

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

5.12 Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, para el presente procedimiento de selección solo se aceptará un máximo de dos (02) integrantes de consorcio.

6.- SISTEMA DE CONTRATACIONES

La contratación de bienes se realizará por sistema de contratación a suma alzada

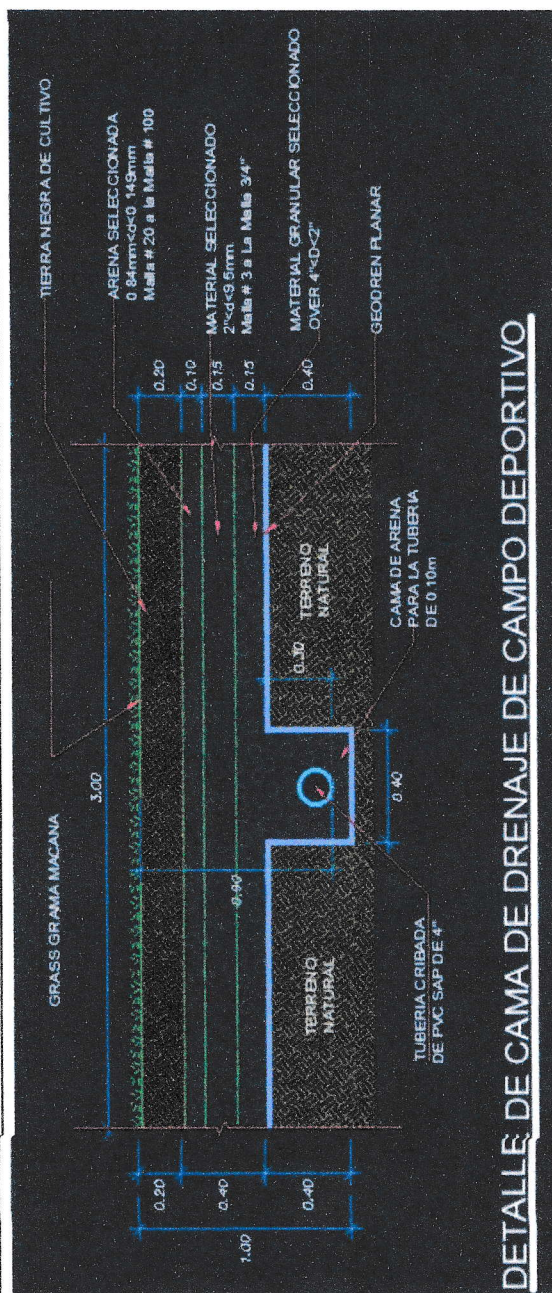
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA

 Wilian Ronald Guaman Cruz
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 162898

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CCATCCA

 ING. PERCY FLOREZ MACEDO
 CIP. 87689
 DIRECTOR DE OBRA

METRADOS DE LA TIERRA NEGRA PARA EL CAMPO DEPORTIVO.						20%
material arena seleccionada						f. seguridad=
plataforma del campo deportivo	nº de veces	longitud	ancho	altura	subtotal	
	1	100	50	0.15	750	
total					750	900 m3



DETALLE DE CAMA DE DRENAJE DE CAMPO DEPORTIVO



[Signature]
Percy Flores Macedo
 CIP. 97699
 INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GUAYAQUIL
 WILSON GARCIA HUAMAN CRUZ
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP. 162898