

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**ANEXO 02**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA**

PZA DE ARMAS SIN CUSCO - URUBAMBA - HUAYLLABAMBA

DIA	MES	AÑO
06	06	2023

**SOLICITUD DE COTIZACION No: 579 - 2023**

Página 1 de 1

**RAZON SOCIAL** \_\_\_\_\_

**RUC** \_\_\_\_\_

**DIRECCION** \_\_\_\_\_

**TELEFONO** \_\_\_\_\_

**REFERENCIA :** Requerimiento N°. 652 de Fecha 28/05/2023  
GRASS SINTETICO

Señalarse Cotizar los siguientes ítems, con PRECIO NETOS (02) dos dígitos decimales, incluido I.G.V., para ser entregado en el almacén de la institución.

ITEM	CANT	UND	DESCRIPCION	MARCA	P. UNIT.	IMPORTE
1	682.00	M2	CONTRATACION PARA SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO			
<b>GLOSA</b>						<b>TOTAL:</b>
CONTRATACION PARA SUMINISTRO E INSTALACION GRASS SINTETICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACION DE GRASS SINTETICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO"						

Si por cualquier motivo no están en condiciones de cotizar, señale (s) de: LÍ (s) Anular y devolver este documento.

Si están en condiciones de cotizar, señale (s) LÍ (s) llenar el documento adjuntado las especificaciones técnicas y términos de referencia.

Plazo de Entrega: \_\_\_\_\_ días calendario

Fecha de Cotización: \_\_\_\_\_

Validez de la Oferta: \_\_\_\_\_ días calendario



FIRMA Y SELLO DEL COTIZADOR

FIRMA Y SELLO JEFE DE LA UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR

Sistema de Abastecimiento y Logística: (NewGestion)

Usuario: YOHEL QUISPE



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

CONTRATACIÓN PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRASS SINTÉTICO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**2. FINALIDAD PÚBLICA**

LA PRESENTE CONTRATACIÓN PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRASS SINTÉTICO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

ESTA ADQUISICIÓN NACE CON LA FINALIDAD DE CULMINAR CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**3. ANTECEDENTES**

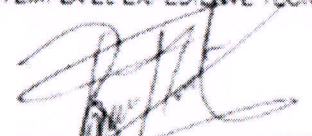
LAS PRIMERAS INICIATIVAS DEL MEJORAMIENTO DEL ESPACIO DEPORTIVO NACEN A RAZÓN DE QUE LOS POBLADORES SOLICITAN A LA MUNICIPALIDAD LA CREACIÓN DEL ESPACIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEBIDO A LAS CONDICIONES EN LAS CUALES SE HA ESTADO PRACTICANDO DEPORTES COMO EL FUTBOL, VÓLEIBOL, ESTO HA MOTIVADO E INCENTIVADO A QUE LOS POBLADORES DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, SOLICITEN EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO RECREATIVO. POR LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS EL CAMPO DEPORTIVO DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN NO CUENTA CON COBERTURA NI CON SS. HH. ADECUADOS, Y NO BRINDA EL CONFORT MÍNIMO PARA LOS USUARIOS, POR ESTAS RAZONES SURGE LA NECESIDAD DE SU INMEDIATA Y URGENTE INTERVENCIÓN, ADEMÁS ES IMPORTANTE RESALTAR QUE ESTA SITUACIÓN REPERCUTE NEGATIVAMENTE EN LA POBLACIÓN YA QUE NO SE PUEDE HACER USO DE ESTA ÁREA

CON TODO LO ANTERIORMENTE EXPUESTO SE CONCLUYE LA NECESIDAD DE CONTAR CON UN CENTRO DEPORTIVO YA QUE LA OFERTA ACTUAL NO ALCANZA A CUBRIR LAS NECESIDADES DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, ESTO DEBIDO AL SOSTENIDO CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN; ESTA INFORMACIÓN HA SIDO CORROBORADA POR EL PRESIDENTE DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, QUIEN NOS INDICÓ LA INFRAESTRUCTURA CON LA QUE SE CUENTA NO ES CONFORTABLE. POR LO TANTO, SOBRE LA BASE DE ACUERDOS Y COMPROMISOS CON LA MUNICIPALIDAD, LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD Y LOS BENEFICIARIOS DIRECTOS, SE HA VISTO POR CONVENIENTE MEJORAR LAS CONDICIONES EN LAS CUALES SE VIENE PRACTICANDO DEPORTE Y REALIZANDO ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y SOCIO CULTURALES DE ESTA MANERA OBTUVIERON EL APOYO Y EL COMPROMISO DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA PARA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y SU PRONTA EJECUCIÓN, ES POR ESO QUE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA HA SELECCIONADO PRIORIZADO Y APROBADO LA SOLICITUD PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA, PARA LO CUAL HA SOLICITADO LA CONTRATACIÓN DE UNA PLANTA DE PROFESIONALES TÉCNICOS Y LA LOGÍSTICA PARA EL CORRECTO DESARROLLO DEL ESTUDIO.

POR ELLO, EL 18 DE AGOSTO DEL 2021, EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS ADMITIÓ LA VIABILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2526665.

EL 02 DE DICIEMBRE DE 2022, BAJO ACUERDO DE CONSEJO SE APROBÓ EL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO", MEDIANTE LA RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°209-2022-A-MDH/U-C.

ASÍ MISMO, EL EXPEDIENTE TÉCNICO MODIFICADO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO", ES APROBADO MEDIANTE LA RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°083-2023-A-MDH. LA ADQUISICIÓN NO RECAE EN FRACCIONAMIENTO DEBIDO A MAYORES METRADOS Y PARTIDAS NUEVAS QUE CONTEMPLA EL EXPEDIENTE TÉCNICO MODIFICADO

  
Ing° Carlos B. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205526

  
Ing° Jenny Miguera Puma Huamani  
CIP: 179696  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**

**4.1. OBJETIVO GENERAL**

EL OBJETIVO DEL PRESENTE PROCESO ES LA CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRASS SINTÉTICO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO", SEGÚN LOS PLANOS DE DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY, COSTOS DE INSTALACIÓN, SEGURO, TRANSPORTE, PRUEBAS DE CALIDAD, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERSONAL PARA LA INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIR CON EL OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

**4.2. OBJETIVO ESPECÍFICO**

ESTABLECER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECISAR LAS CARACTERÍSTICAS EN LAS QUE DEBE CONTENER DICHS BIENES

**5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR**

**5.1. BASES LEGAL**

LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS ESTÁN ENMARCADAS MEDIANTE LAS DISPOSICIONES DE LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTES, LAS CUALES SON FISCALIZABLES.

- LEY N°27972 LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES Y SUS MODIFICATORIAS.
- LEY N°28411 LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DEL PRESUPUESTO DE LA REPUBLICA.
- LEY N°27209 LEY DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA DEL ESTADO
- LEY N°27 444 LEY DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVO GENERAL Y SUS MODIFICATORIA
- LEY N°27785 LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTROL DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
- LEY N°28112 LEY MARCO DE LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO
- LEY N°28716 LEY DE CONTROL INTERNO DE LAS ENTIDADES DEL ESTADO
- TEXTO UNICO ORDENADO DE LA LEY N°28411 LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DEL PRESUPUESTO
- DECRETO LEGISLATIVO N°1252 DECRETO LEGISLATIVO QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES Y DEROGA LA LEY N°27293
- REGLAMENTO DEL DECRETO LEGISLATIVO N°1435, DECRETO LEGISLATIVO QUE ESTABLECE LA IMPLEMENTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL FONDO INVIERTE PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL FIDI
- RESOLUCIÓN DE CONTRALORIA N°320 2006 CG NORMA DE CONTROL INTERNO DEL SECTOR PUBLICO.
- RESOLUCIÓN DE CONTRALORIA N°19588 CG NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
- DIRECTIVA GENERAL PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA POR EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA.

**5.2. PARTIDAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRESUPUESTO CANCHA SINTÉTICA			
2.	MODULO CANCHA SINTÉTICA		
2.2.	ARQUITECTURA CANCHA SINTÉTICA		
2.2.3.6	SUMINISTRO DE GRASS SINTÉTICO	M2	682.00

**2.2.3.6. SUMINISTRO DE GRASS SINTÉTICO**

**DEFINICIÓN**

ESTA PARTIDA CONSISTE EN EL COLOCADO DE GRASS SINTÉTICO QUE ES UNA MEZCLA DE FIBRAS SIMILARES A LA HIERBA UNIDAS A UN APOYO ESPECIAL CON UNA MEZCLA DE ARENA O CAUCHO PEGADO, EL MATERIAL A ELEGIR DEBERÁ SER IGUAL O SIMILAR AL UTILIZADO EN EL CAMPO DEPORTIVO.

SERÁ INSTALADA EN EL CAMPO DEPORTIVO EN LAS ÁREAS DELIMITADAS SEGÚN INDICAN LOS PLANOS

Ing° Carlos B. Mascoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

Ing° Jenny Mitagros Puma Huaman  
CIP 179696  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL GRASS SINTETICO**

• **EXTENDER Y ENCAJAR**

EXTENDER EL ROLLO DE GRASS SINTÉTICO, UBICANDO EL ANCHO DEL ROLLO POR EL LADO MÁS LARGO DEL ÁREA A CUBRIR. EL ENCAJE, TRATA DE MANUALMENTE LLEVAR LAS ALFOMBRAS A UN ORDEN ENTRE ELLAS LO MÁS PEGADO POSIBLE. PARA ELLO CON LA AYUDA DE ESTACAS SE ANCLA EN LAS ESQUINAS Y CON EL HILO DE PESCAR SE ENCIERRA TODA LA ZONA Y SE PARTE DE ALLÍ CON EL ENCAJE DETERMINADO QUE SE REQUIERE.

• **REALIZAR CORTES, MEDIOAS Y PEGADO**

YA TENIENDO EXTENDIDO Y CUBIERTO LA MAYOR PARTE EL TERRENO CON LAS ALFOMBRAS SE PROCEDE A PEGAR SIN DEJAR ABERTURAS. SE CORTA LA PARTE EXPUESTA QUE ESTÁ FUERA DEL TERRENO (SOBRANTE). PARA COMPLETAR LAS ZONAS QUE FALTAN POR CUBRIR. DE ESTA MANERA SE LE SACA MÁXIMO PROVECHO AL GRASS SINTÉTICO Y MINIMIZAMOS LOS COSTOS DE PERDIDA. CABE DESTACAR QUE ESTOS SON RECORTES DE DIFERENTES TAMAÑOS QUE LUEGO SERÁN PEGADOS PARA TERMINAR DE CUBRIR EL ÁREA TOTAL. PARA PROCEDER CON EL PEGADO SE DEBE TENER MUCHA HABILIDAD PARA NO DEMORAR Y ASÍ EVITAR QUE EL PEGAMENTO SE LOS PUEDA SECAR E INCLUSO DEPENDE DEL TIPO DE CLIMA PARA UN BUEN ACABADO. EL TIEMPO DEL PEGADO ES VARIABLE DE ACUERDO AL TIPO DE CLIMA, ES DECIR EN LOS CLIMAS FRIOS EL PEGAMENTO DEMORA MÁS EN SECAR.

• **COLOCACIÓN DE ARENA**

LA ARENA CUARZOSA LE DA MUCHA RESISTENCIA AL GRASS SINTÉTICO, PORQUE MANTIENE LOS FILAMENTOS EN EL LUGAR CORRECTO Y LE BRINDA LA OPORTUNIDAD DE MANTENERSE CORRECTAMENTE INSTALADO. EN OTRAS PALABRAS, SE NECESITA DE ARENA CUARZOSA PARA FUNCIONAR BIEN, LE DA FIRMEZA, CALIDAD, RESISTENCIA, DURABILIDAD. SE RECOMIENDA APLICAR 25 KG DE ARENA POR M2, DE ACUERDO AL MODELO DE GRASS.

• **APLICACIÓN DE CAUCHO GRANULADO**

EL CAUCHO PARA GRASS SINTÉTICO SE UTILIZA PARA PROPORCIONAR BENEFICIOS. DENTRO DE LOS CUALES

- EVITA LESIONES: EL CAUCHO ES UN MATERIAL DEFORMABLE QUE ABSORBE LOS IMPACTOS. POR TANTO, EN UN CAMPO DE FÚTBOL CON CAUCHO GRANULADO PARA PASTO SINTÉTICO SUPONE MENOS RIESGOS DE LESIONES EN LOS FUTBOLISTAS.
- PROPORCIONA COMODIDAD Y MÁS CONFORTABLE. SE TRATA DE UN MATERIAL TERMOESTABLE RESISTENTE A LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS Y, AL MISMO TIEMPO, DE UN EXCELENTE AISLANTE PARA ELIMINAR LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA DE MILLONES DE FIBRAS DE PLÁSTICO ENTRELAZADAS. ADEMÁS, SU ALTA ELASTICIDAD PROPORCIONA UNA SENSACIÓN DE COMODIDAD QUE AGRADE EN TOTALIDAD A LOS JUGADORES DE FÚTBOL Y OTROS DEPORTES.

EL CAUCHO GRANULADO SE UTILIZA COMO MATERIAL DE RELLENO EN GRASS SINTÉTICO PARA ASEGURAR QUE EL BALÓN REBOTE Y RUEDE ADECUADAMENTE, APORTANDO CARACTERÍSTICAS MUY SIMILARES A LAS DE LOS TERRENOS DE JUEGO CONVENCIONALES. MANTIENE LA FORMA DEL PASTO. EL RELLENO DE CAUCHO PARA PASTO SINTÉTICO (FORMADO POR CAUCHO Y ARENA) SIRVE, ADEMÁS, PARA MANTENER LA VERTICALIDAD DE LAS FIBRAS DE PLÁSTICO. AL TRATARSE DE UNA HIERBA ALTA NECESITA QUE ALGÚN SOPORTE LE DÉ CIERTA RIGIDEZ.

SI EL CAMPO ES DEPORTIVO SE PUEDE USAR GRASS DE COLOR. TAMBIÉN LLEVA LÍNEAS PARA EL VOLEY. ENTONCES YA DEBEMOS TENER CORTADO ESTE GRASS SINTÉTICO EN TIRAS LARGAS DE UN ANCHO DE 10CM. SEGÚN EL TAMAÑO DEL CAMPO.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

**UNIDAD DE MEDIDA**

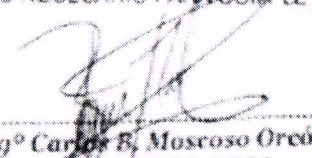
M2

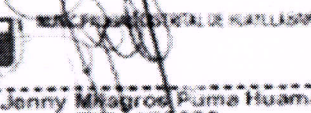
**NORMA DE MEDICIÓN**

PARA EL CÁLCULO SE EFECTUARÁ POR METROS CUADRADOS, AGRUPÁNDOLAS POR TIPO Y CARACTERÍSTICAS INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

**FORMA DE PAGO**

EL PAGO DE ESTA PARTIDA SERÁ DE ACUERDO A LA UNIDAD DE MEDICIÓN Y CONSTITUIRÁ COMPENSACIÓN COMPLETA POR LOS TRABAJOS DESCRITOS INCLUYENDO MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, IMPREVISTOS, GENERAL TODO LO NECESARIO PARA COMPLETAR LA PARTIDA, PREVIA APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.

  
Ing° Carlos B. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

  
Ing. Jenny Mataros Puma Huaman  
CIP 179696  
INSPECTOR DE OBRA





5.3. PRINCIPALES INSUMOS

## EURO TECNOGOL 50 mm

### FICHA TÉCNICA

**Uso**  
Campo deportivo, fútbol,  
futón, fútbol

**Color**  
R color verde lima  
y esmeralda

01. **Tecnología**  
Special U Shape Nervadura  
central + curvy

02. **Altura:** 50 mm  
**Galga:** 5/8"  
**Detex:** 17,500

03. **Composición**  
100 % polietileno  
+ protección UV

04. **Puntada x 10 cm:** 14 + 1  
**Puntada x m:** 17 900 + 100  
**Permeabilidad al agua:** 160 l / min / m²

05. **Backing 1:**  
Tejido resistente  
a rayos UV.  
**Backing 2:**  
Tejido PP resistente  
a rayos UV.  
**Backing 3:**  
Malla protectora con  
resistencia UV.

**GRASS  
DEPORTIVO**

Ancho de rollos: 4 m  
Largo de rollos: 25 m

FIFA  
ISO 14001  
ISO 9001

Ing° Carlos B. Masroso Orcón  
RESIDENTE OL OBRA  
ZIP 205575

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA  
Ing° Jenny M. Aguirre Puma Huaman  
CIP: 179696  
INSPECTOR GENERAL





## CINTA DE UNIÓN BLANCA FICHA TÉCNICA

**Uso**

Para unir y fijar  
las alfombras  
de sintético.

**Color**

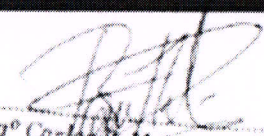
Blanco


**Almacenaje:** Almacenar en un lugar fresco y protegido del sol.

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Composición	100% Poliolefinas y Poliolefinas
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	0.270 (+/-) 10%
Espesor (cm)	0.40 (+/-) 0.05
Ancho de rollo	30 cm
Largo de rollo	500 m
Presentación	Bobinas individuales retractiladas

CINTA DE UNIÓN BLANCA  
PARA GRASS SINTÉTICO



  
Ing° Carlos H. Mancuso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CTP 205576

  
Ing. Jenny Milagros Puma Huamani  
CTP 179696  
INSPECTOR DE OBRA

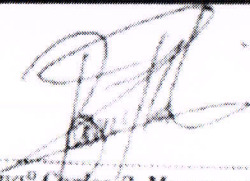





## PEGAMENTO PARA GRASS SINTÉTICO

### FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Consistencia	Pasta Fluida
Relación de mezcla	8:1:3 (Componente A, 7, 8 & componente B -1)
Densidad	1.42 (+/-) 1% Kg/l
Cubierta	1.000 - 1.500 gr/m (dependiendo del soporte de la mezcla)
Temperatura de aplicación	De 8 grados a 15 grados
Tiempo de vida de la mezcla	20 - 30 minutos (según la temperatura ambiental)
Tiempo de secado	4 - 5 horas
Tiempo para el uso	Después de 7 días
Resistencia a la tracción	100
Peso Plegado	20.4 Kg
Peso Intelectual	2.8 Kg
Peso de	23 Kg
Color	Blanco
Peso (kg/m²)	0.270 (+/-) 10%
Tamaño (mm)	0.40 (+/-) 0.05
Ancho de rulo	30 cm
Longitud de rulo	120 m y 500 m
Presentación	Baldes individuales distribuidas
Almacenamiento	Lugar seco, fresco y protegido
Alta resistencia	B - 1 Límite superior / Color blanco
Resistencia	Total (a cualquier pegamento)
Uso	Unión del punto de grass sintético con pegamento

  
**Ing° Carlos B. Moscoso Orcón**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 205576

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA**  
**Ing. Jenny M. Legra Puma Huamani**  
 CIP 206696  
 INSPECTOR DE OBRA





## PEGAMENTO PARA GRASS SINTÉTICO

### FICHA TÉCNICA

**Pegamento** para sellar cintas de unión de Grass Sintético deportivo, aplicado con la cantidad necesaria para el área de grass sintético requerido, con las siguientes características:

- Material bicomponente de poliuretano de alta calidad color verde/blanco.
- Alta resistencia contra carga pesada.
- Porcentaje de sólidos 100%.

01 Gama

Resistencia

02 Producto

Pegamento especializado para Grass sintético

03 Modelo

Resistencia A-100

04 Certificado

Resistencia A-100

PEGAMENTO  
PARA GRASS  
SINTÉTICO

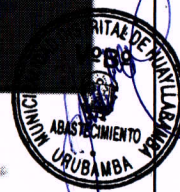


Ing° Carlos R. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA

Ing. Jenny Milagros Huama Huaman  
CIP: 178646  
INGENIERO DE OBRA





# CAUCHO GRANULADO

## FICHA TÉCNICA

Uso

**Color**

**Composición Química:** Por tratarse de un producto procedente del caucho criogenico, resulta imposible determinar exactamente su composición por lo que los datos especificados son aproximados.

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
2.000.000.000.000	85% +/- 5%
1.000.000.000.000	32% +/- 5%
1.000.000.000.000	1-5%
1.000.000.000.000	10% +/- 5%
1.000.000.000.000	1-5%
1.000.000.000.000	0.5 +/- 5%
1.000.000.000.000	0.1-0.2%
1.000.000.000.000	< 0.5%
1.000.000.000.000	10% del Coucho
1.000.000.000.000	10% del Coucho

### Propiedades Físicas:

55 ± 5 Shore A
1.1 ± 0.2 kg / Dm3



Ing<sup>o</sup> Carlos R. Mayrose Oredán  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

ing. Jenny Alfaro Flores Huaman  
CIP 379694  
INSPECTOR DE SERA





# ARENA FINA

## FICHA TÉCNICA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	ARENA FINA
Denominación técnica	ARENA FINA
Unidad de medida	METRO CUBICO
Descripción general	La arena fina es el agregado fino proveniente de la desagregación natural o artificial de la roca o la transformación de la piedra arenisca completamente desmenuzable, pudiendo ser natural o artificial. La arena artificial es el producto obtenido por molinenda de piedra, grava o escoria de alto horno enfriada al aire.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1. Del bien

Las características de la arena fina están establecidas en la NTP 399-608-2018.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Gránulometría	Cumple con lo indicado en el numeral 4.1 y la Tabla 1 de la NTP de la referencia, para el tamaño NT 2.	
Sustancias nocivas - Partículas desmenuzables - Partículas de peso ligero flotando en líquido de peso específico 2.0	Cumple con lo indicado en el numeral 5.1 de la NTP de la referencia.	NTP 399-608-2018 UNIDADES DE ALBERGUE. Agregados ligeros de albañilería. Requisitos 2ª edición.
Impurezas orgánicas	Cumple con lo indicado en el numeral 6.1 de la NTP de la referencia.	
Intemperabilidad modo en el que el bien se esponja a heladas.	Cumple con lo indicado en el numeral 7 de la NTP de la referencia.	

**NOTA:** La nota 2 a pie de la Tabla 1 de la NTP de la referencia, es aplicable en lo que corresponde al tamaño NT 2.

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica especificaciones técnicas numeral 2 y/o programa del contrato, el tipo (natural o artificial) del bien segun el tipo de acuerdo a lo establecido en la Tabla 1 de la NTP 399-608-2018. Por ejemplo arena fina natural.

#### 2.2. Envase y/o embalaje

No aplica.

**Precisión 2:** No aplica.

#### 2.3. Rotulado

No aplica.

**Precisión 3:** No aplica.

#### 2.4. Inserto

No aplica.

**Precisión 4:** No aplica.



Ing° Carlos B. Moscoso Orcón  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 205576



Ing. Jenny Milagros Puma Huaman  
 CIP: 479696  
 INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**5.4 GARANTIA**

DE PREVERSE LA GARANTÍA COMERCIAL, DEBERÁ INDICARSE LO SIGUIENTE:

ALCANCE DE LA GARANTÍA EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE ANTE LA ENTIDAD DE CUMPLIR CON LA ENTREGA DEL BIEN SIN NINGUN TIPO DE DEFECTOS DISEÑO Y/O FABRICACIÓN CON CARACTERÍSTICAS REQUERIDOS EN BUENAS CONDICIONES Y SERÁN VERIFICADOS POR EL RESIDENTE DE OBRA Y JEFE DE ALMACÉN CENTRAL

CONDICIONES DE LA GARANTIA EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE BIENES DEFECTUOSOS, ESTE DEBERÁ REMPLAZAR EN UN PLAZO MAXIMO DE 48 HORAS DE COMUNICADO, POR UNO DE IGUAL O SUPERIOR CARACTERISTICA SIN ELLO SIGNIFIQUE UN COSTO ADICIONAL

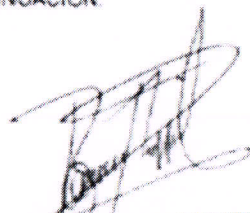
INICIO DEL CÓMPUTO DEL PERÍODO DE GARANTIA A PARTIR DEL INGRESO DEL BIEN A ALMACÉN DE OBRA POR UN PERÍODO DE 1 AÑO LA GARANTÍA CUBRIRÁ FALLAS, GOTERAS Y OTRAS RELATIVO A LA FABRICACIÓN.

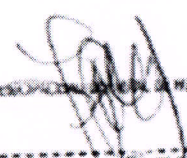
**5.5. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL**

**5.5.1 OBLIGACIONES**

- EL POSTOR PARTICIPANTE DEBE ACREDITAR FEHACIENTE HABER REALIZADO UN MÍNIMO DE 03 TRABAJOS DE GRASS SINTÉTICO EN ENTIDADES PUBLICAS DEL ESTADO, PRESENTAR SU ORDEN DE COMPRA O CERTIFICADOS DE LA MISMA.
- EL POSTOR PARTICIPANTE DEBE ACREDITAR HABER FACTURADO UN MONTO ACUMULADO EQUIVALENTE A 2 VECES EL VALOR REFERENCIAL POR LA VENTA E INSTALACIÓN IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA. SE CONSIDERA COMO SIMILAR A LO SIGUIENTES TRABAJOS: VENTA E INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO EN ESTADIOS DEPORTIVOS DE FUTBOL Y/O COMPLEJOS DEPORTIVOS DE FUTBOL Y/O CAMPOS DEPORTIVOS DE FUTBOL Y/O CENTROS DE ENTRENAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO QUE CONTENGAN CAMPOS DEPORTIVOS DE FUTBOL.
- EL POSTOR GANADOR DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE DEL TERRENO NIVELADO.
- EL POSTOR GANADOR DEBE IMPLEMENTAR A SU PERSONAL TÉCNICO Y OBRERO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS CONFORMA A LA NORMA G-050 DEL RNE.
- EL POSTOR GANADOR ESTA OBLIGADO A REEMPLAZAR LOS BIENES QUE SE ENCUENTREN DEFECTUOSOS O EN MAL ESTADO, O QUE NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRESENTADAS EN SU OFERTA, EN UN PLAZO MAXIMO DE TRES (03) CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA COMUNICACIÓN RESPECTIVA.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN DEL CÉSPED SINTÉTICO.
- EL CONTRATISTA CORRERÁ CON LOS GASTOS DE TRASLADO Y OTROS QUE GENERAN EL SERVICIO DEL PRESENTE BIEN.
- CUALQUIER TIPO DE DAÑO A OTRAS PARTIDAS YA EJECUTADAS ANTES DE LA ENTREGA DEL SERVICIO SERÁ REPARADO POR EL CONTRATISTA.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL ESPECIALIZADO EN INSTALACIÓN DE CÉSPED SINTÉTICO.
- EL CONTRATISTA, ASUMIRÁ GASTOS DE ESTADÍA, ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE DE SU PERSONAL. LA ENTIDAD EJECUTORA NO SE RESPONSABILIZARÁ DE DEUDAS ASUMIDAS POR EL CONTRATISTA EN EL PERÍODO DE SU EJECUCION DE SUS SERVICIOS NI ACCIDENTES DE TRABAJO QUE PUEDE SUSCITARSE EN EL PERÍODO DE SERVICIO.
- EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO ESTARÁ ACORDE A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y OTRAS NORMAS CONSTRUCTIVAS.
- EL CONTRATISTA NO TENDRÁ DERECHO A INDEMNIZACIÓN ALGUNA EN NINGÚN CASO POR PARTE DE LA ENTIDAD POR LAS PÉRDIDAS O DAÑOS QUE PUEDAN SUFRIR SU PERSONAL, EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ DEJAR EL ESPACIO YA TERMINADO LIBRE DE DESMONTES Y MATERIALES EXCEDENTES, INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.
- EL PROCESO CONSTRUCTIVO DURANTE LA INSTALACION DEL CÉSPED SINTETICO DEBE CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES Y DEMÁS NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS MATERIA DEL PRESENTE PROCESO

LA INFRAESTRUCTURA QUE EMPLEE LA CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS MÍNIMAS QUE SE ENUMERAN A CONTINUACIÓN:

  
Ing° Carlos R. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

  
Ing° Jenny Milagros Pluma Huaman  
CIP: 179696  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRE-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**I. EQUIPAMIENTO DEL PERSONAL**

EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR A SU PERSONAL: UNIFORMES (DE ACUERDO A LA TEMPORADA Y ZONA DE TRABAJO), EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (ARNÉS Y LINEA DE VIDA) EPP'S, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL TRABAJO ENCARGADO, ASÍ COMO TODOS LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIA Y VESTIMENTA APROPIADA

EL CONTRATISTA DEBERÁ TENER ESTRICTO CONTROL SOBRE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE TODOS LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y UNIFORME DE TRABAJO. AQUELLOS QUE SE DETERIOREN (GUANTES DE ALGODÓN, DIELECTRICOS, BADANA, CUERO, LENTES PROTECCIÓN, MASCARA DE PROTECCIÓN FACIAL, UNIFORME, ENTRE OTROS) DEBERÁN SER RENOVADOS INMEDIATAMENTE POR LA CONTRATISTA UNA VEZ QUE SE DETECTE ALGUNA DEFICIENCIA. EN CASO DE QUE ESTOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y UNIFORME DE TRABAJO NO SEAN REEMPLAZADOS OPORTUNAMENTE POR PARTE DE LA CONTRATISTA, ESTA SERÁ SUJETA A LA PENALIDAD QUE CORRESPONDA

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y HERRAMIENTAS PERSONALES**

N°	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP'S Y HERRAMIENTAS PERSONALES	TÉCNICOS
1	CARNE DE IDENTIFICACIÓN - FOTOCHECK DE PVC/UV	SI
2	UNIFORME DE TRABAJO	SI
3	CHALECO CON LOGOTIPO DE IDENTIFICACIÓN	SI
4	ZAPATOS DE SEGURIDAD	SI
5	CASCO DE SEGURIDAD	SI
6	GUANTES DE SEGURIDAD	SI
7	PORTAHERRAMIENTAS DE CINTURA CON TODAS LAS HERRAMIENTAS USADAS POR UN SOLDADOR	SI
8	MASCARILLAS O PROTECTOR RESPIRATORIO	SI

**II. SEGURIDAD**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19 EN EL TRABAJO**

**DESCRIPCIÓN:**

EL CONTRATISTA DEBERÁ POSEER EN EL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID -19, CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 448-2020-MINSA

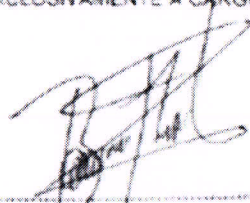
**CAPACITACIÓN DE PERSONAL**

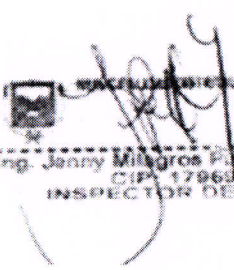
POR CUENTA DE LA CONTRATISTA, TODO EL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO Y DE ACUERDO AL NIVEL QUE CORRESPONDA DEBERÁ TENER UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, RELACIONADO A LOS SIGUIENTES TEMAS:

- ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA DISTRIBUCIÓN, CON EL OBJETO DE UNA MEJORA CONTINUA EN LA CALIDAD DEL SERVICIO
- ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE, EL RESGUARDO DE LA INTEGRIDAD FÍSICA Y MENTAL DEL PERSONAL Y EL CUIDADO DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.
- TRATO AL CLIENTE, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA CONSIDERA DE SUMA IMPORTANCIA EL BUEN TRATO AL CLIENTE EN ESE SENTIDO LA CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR A TODO SU PERSONAL QUE TENGA CONTACTO CON LOS CLIENTES DE LA MUNICIPALIDAD DE HUAYLLABAMBA, CON PROGRAMAS QUE INCULQUEN VALORES Y BUENAS COSTUMBRES, COMO EL RESPETO, LA HONESTIDAD, LA CORTESÍA, LA BUENA IMAGEN ENTRE OTRAS QUE PERMITAN UNA BUENA RELACIÓN Y ATENCIÓN CON LOS CLIENTES.

**III. SEGURO Y OTROS**

EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A MANTENER VIGENTE TODAS LAS GARANTÍAS, SEGURO DE VIDA, SEGURO LABORAL Y OTROS PERTINENTES CON LA RELACIÓN A LA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUALQUIER MULTA O INFRACCIÓN DONDE ESTÁ INVOLUCRADO EL PERSONAL A SU CARGO SERA ASUMIDA EXCLUSIVAMENTE A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD DESLINDA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR INVALIDEZ TEMPORAL, INVALIDEZ PERMANENTE Y/O MUERTE DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA, LOS GASTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL PROPUESTO CORRERÁN EXCLUSIVAMENTE A CARGO DEL CONTRATISTA.

  
Ing° Carlos B. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

  
Ing. Jenny Milagros Palma Huaman  
CIP 179636  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

5.5.2 DEL PERSONAL

I. PERSONAL CLAVE

**TÉCNICOS EN INSTALACIÓN:**

02 TÉCNICOS EN CÉSPED DE CAMPOS DEPORTIVOS. PROFESIONALES ENCARGADOS DE LA GESTIÓN DE LA MAQUINARIA, LOS EQUIPOS Y LAS INSTALACIONES EMPLEADAS EN LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÉSPED DEPORTIVO

**EXPERIENCIA:**

CON EXPERIENCIA CON EXPERIENCIA MINIMA DE INSTALACIÓN DE TRES CAMPOS DEPORTIVOS SIMILARES Y/O MAYORES A LA PRESENTE CONVOCATORIA.

**ACREDITACIÓN:**

LA EXPERIENCIA SERÁ ACREDITADA Y CONTABILIZADA MEDIANTE COPIAS SIMPLES LEGIBLES DE CONTRATOS DE TRABAJOS CON SU RESPECTIVA CONFORMIDAD Y/O CONSTANCIA O CERTIFICADO.

5.5.3 CAPACIDAD TÉCNICA

I. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

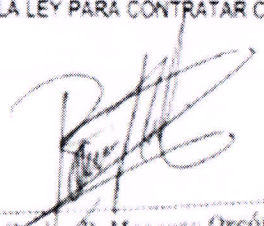
ITEM	CANTIDAD	EQUIPO Y/O MAQUINARIA
01	UND	MAQUINA PEINADORA DE GRASS SINTÉTICO
01	UND	MAQUINA PARA DOSIFICAR, BATIR PEGAMENTO, PEINES MANUALES
01	UND	CORTADORA DE GRASS SINTÉTICO
01	UND	MAQUINA CEPILLADORA MANUAL

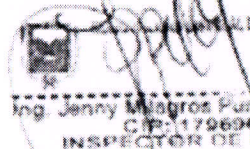
**ACREDITACIÓN:**

COPIA DE DOCUMENTOS QUE SUSTENTEN LA PROPIEDAD, LA POSESIÓN, EL COMPROMISO DE COMPRA VENTA O ALQUILER U OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA DISPONIBILIDAD DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO REQUERIDO.

5.5.4. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- EL PROVEEDOR DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES (RNP).
- EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR LA FICHA RUC - EN EL RUBRO
- EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR LA COPIA DE SU DNI
- NO ESTAR IMPEIDIDOS POR LA LEY PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.

  
Ing° Carlos H. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

  
Ing. Jenny Milagros Puma Huamani  
CIP: 179696  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**5.5 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

**5.5.1 LUGAR**

EL BIEN SE ENTREGARÁ EN EL ALMACÉN DE OBRA A 2 CUADRAS DE LA PLAZA DE ARMAS DEL CENTRO POBLADO DE HUAYLLABAMBA

DISTRITO  
PROVINCIA  
DEPARTAMENTO

HUAYLLABAMBA  
URUBAMBA  
CUSCO



**5.5.2 PLAZO**

PLAZO DE ENTREGA DE 05 DÍAS CALENDARIOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA ENTREGA DE TERRENO

**5.7 CONFORMIDAD DE LOS BIENES**

ÁREA QUE RECEPCIONARÁ Y BRINDARÁ LA CONFORMIDAD

- ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA RESPONSABLE DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES

EL CONTROL Y LA RECEPCIÓN DEL BIEN ESTARÁ A CARGO DEL RESPONSABLE DE ALMACÉN CENTRAL Y LA RESIDENCIA DE LA OBRA

- ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA RESPONSABLE OTORGAR LA CONFORMIDAD LOS BIENES

LA CONFORMIDAD LA DA EL RESIDENTE DE LA OBRA CON LA APROBACIÓN DEL INSPECTOR DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**5.8 FORMA DE PAGO**

EL PAGO SE REALIZARÁ EN UN ÚNICO PAGO, PREVIA CONFORMIDAD DEL BIEN POR PARTE DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y EL RESIDENTE DE LA OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO CON COBERTURA EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

- EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR LA GUÍA DE REMISIÓN FIRMADA POR ALMACENERO DE OBRA, JEFE DE ALMACÉN CENTRAL Y EL RESIDENTE DE OBRA
- EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR LA FACTURA A LA ENTREGA DE BIEN
- EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR UNA CARTA DE AUTORIZACIÓN DE PAGO A CUENTA BANCARIA Y ADJUNTAR SU CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA

Una firma manuscrita en tinta azul, probablemente la del responsable de obra o el proveedor.

Municipalidad Distrital de Huayllabamba  
Ing. Jenny Milagros Puma Huaman  
CIP: 779696  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**5.9. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR LA CALIDAD OFRECIDA Y POR LOS VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES OFERTADOS EL CUAL ES DE 1 AÑO CONTADO A PARTIR DE LA CONFORMIDAD OTORGADA.

**5.10. PENALIDAD**

SI EL CONTRATISTA DEL SERVICIO INCURRE EN RETRASO INJUSTIFICADO EN LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES OBJETO DEL CONTRATO LA MUNICIPALIDAD LE APLICA AUTOMÁTICAMENTE UNA PENALIDAD POR MORA POR CADA DÍA DE ATRASO DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FORMULA

ESTA PENALIDAD SERÁ REDUCIDA EN LOS PAGOS A CUENTA, DEL PAGO FINAL O EN LA LIQUIDACIÓN FINAL LA PENALIDAD SE APLICARÁ AUTOMÁTICAMENTE Y SE CALCULARÁ DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FORMULA:

$$\text{PENALIDAD DIARIA} = \frac{0.10 \times \text{MONTO VIGENTE}}{F \times \text{PLAZO VIGENTE EN DIAS}}$$

DONDE:

F = 0.40 PARA PLAZOS MAYORES A SESENTA (60) DÍAS O;

F = 0.25 PARA PLAZOS MENORES O IGUALES A SESENTA (60) DÍAS.

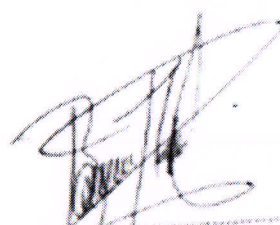
PARA EL CÁLCULO DE LAS PENALIDADES POR DÍA, SE COMPUTARÁ DESDE LA FECHA DE LA OBSERVACIÓN HASTA SU SUBSANACIÓN POR PARTE DE LA CONTRATISTA, DICHA SUBSANACIÓN DEBE CONTAR CON LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA MUNICIPALIDAD.

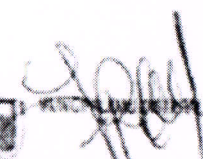
EN CASO QUE LA CONTRATISTA SUPERE LA PENALIDAD MÁXIMA DEL 10% DEL MONTO CONTRACTUAL, PODRÁ SER CAUSAL DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO.

**5.11. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

LA CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE LA PRESTACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD NO ENERVA SU DERECHO A RECLAMAR POSTERIORMENTE POR LA CALIDAD OFRECIDA Y POR LOS VICIOS OCULTOS, ESTÁNDOSE SUJETO A LO DISPUESTO EN EL ART. 173 DEL REGLAMENTO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, APROBADA MEDIANTE DECRETO SUPLENTO N° 344-2018-EF.

**6. PLANOS**

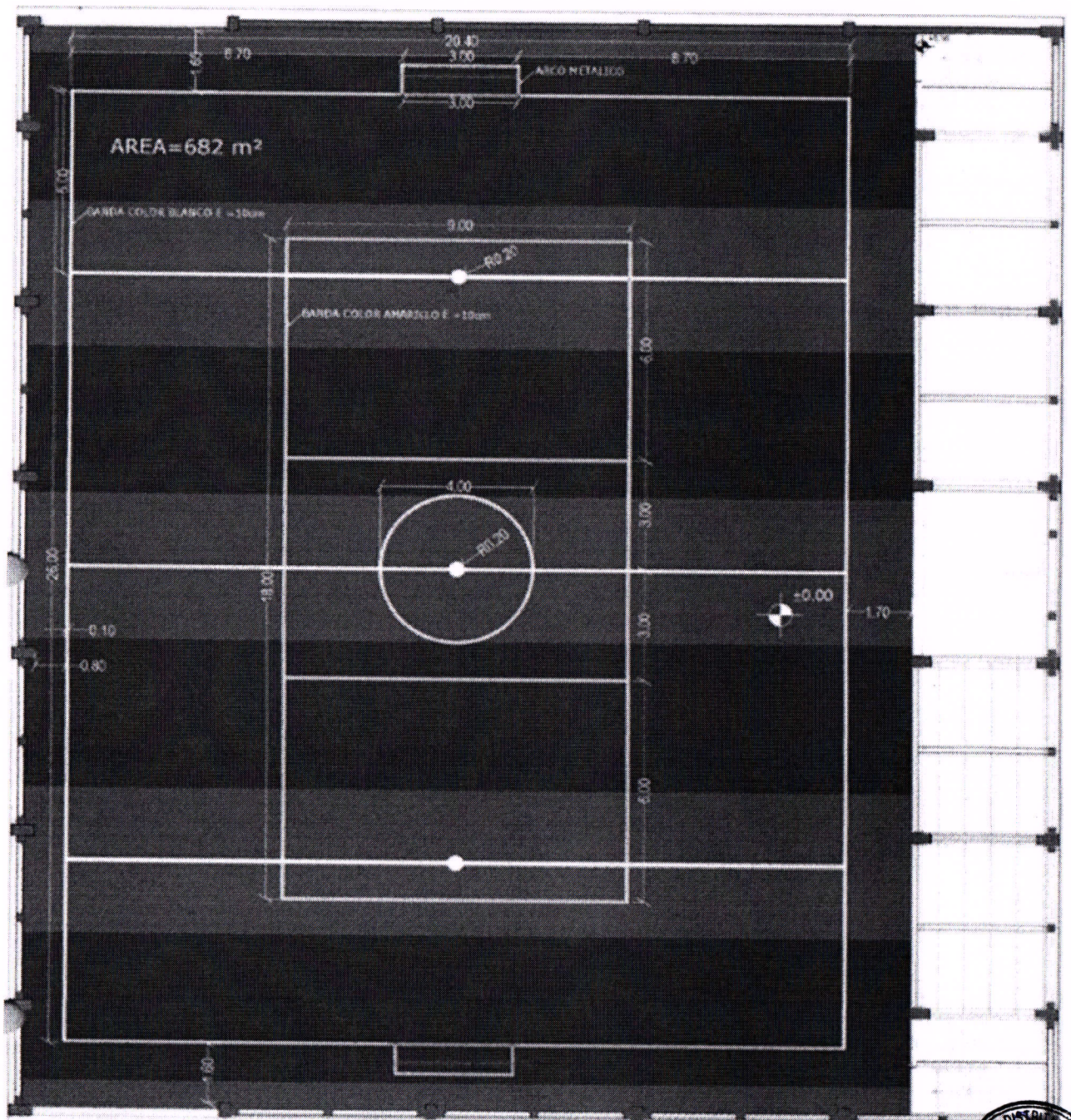
  
Ing° Carlos B. Moscoso Orcón  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 205576

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA  
Ing. Jenny Milagros Puma Huaman  
CIP: 179696  
INSPECTOR DE OBRA

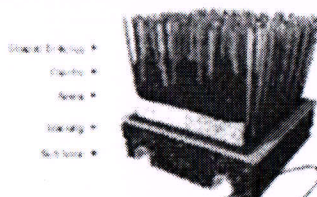




**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**



Estructura de la cancha de Césped Sintético



	PROYECTO: "ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE PROYECTO PARA LA INSTALACIÓN DE UN CAMPO DE FUTBOL CON CÉSPED SINTÉTICO EN EL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA - PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO"	
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE DISEÑO	ARQUITECTURA D-01
GRASS SINTETICO		D-01
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA	0002	Estructura MAR 2023


Ing° Carlos R. Moscoso Orcón  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 205576

Ing° Jenny Cárdenas Puma Huamán  
 CIP 179696  
 RESIDENTE DE OBRA



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**Anexo N° 3**

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento		
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación		
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado		
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		
3	Declaración jurada del proveedor		
<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<div></div>		
Nombre, firma y sello del proveedor			



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

**Anexo N° 4**

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1	Descripción del objeto de la contratación
	2.2	Monto total según informe de indagación
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)
3	<b>Declaración jurada del proveedor</b>  Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.  Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4		
Nombre, firma y sello del proveedor		





**Formato N° 12**  
**Declaración jurada del proveedor**

Mediante el presente el suscrito, ..... declara  
bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

huayllabamba, .....

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda





**Formato 16**  
**DECLARACION JURADA**

**CARTA DE AUTORIZACIÓN CUENTA CCI**

**SEÑORES:**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA**

**ATENCION: UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS**

**ASDUNTO: Solicito Matricula de mi Código de Cuenta Interbancaria (CCI)**

Huella Dactilar

**APELLIDOS Y NOMBRES/ RAZON SOCIAL**

**CORREO ELECTRONICO**

**NUMERO DE CELULAR**

**RUC N°**

**NOMBRE DEL BANCO**

**CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)**

**Sin otro en particular, aprovecho la ocasión para manifestarle las muestras de mi estima personal**

**Atentamente**

**Firma y sello del Proveedor o de su representante legal**





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA - URUBAMBA**  
**COMPARACION DE PRECIOS N° 002-COMPRES-2023-MDH**  
**ANEXOS**

---

SEÑORES PROVEEDORES:

ADICIONALMENTE TENDRAN QUE ADJUNTAR A LA SOLICITUD DE  
COTIZACION DE FORMA OBLIGATORIA.

FICHA DEL BIEN O BIENS OFERTADO

FICHA RUC

VIGENCIA DE PODER (solo si es persona jurídica)

Copia de DNI (documento Nacional de identidad)

RNP (Registro Nacional de Proveedores)

**Nota: caso de no cumplir con la documentación exigida su cotización no será  
considerada por la oficina Unidad de abastecimiento.**

