



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHIPALLA**

UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME N° 062-2023-MDI/UA/NJCM.

PARA : Dr. Godolfredo B. QUISPE MAMANI
Administrador de la Municipalidad Distrital de Inchipalla.

DE : Nélida Judith, COASACA MAYTA
Unidad de Abastecimientos

ASUNTO : INFORME SUSTENTARIO PARA EMPLEAR LA EJECUCION DEL PROCEDIMIENTO
DE SELECCIÓN INDICADO.

FECHA : Inchipalla, 14 de Junio del 2023.



Me dirijo a Usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y al mismo tiempo para presentar el informe sustentario para emplear Comparación de Precios de acuerdo a los términos:

I. ANTECEDENTES:

Mediante informe N° 068-2023-RVCHA/JIDUR/MDI, de la referencia a) emitido por la Unidad de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, Mediante el cual requiere: ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHIPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".

Con Fecha 16.05.2023, el Residente de Obra Presenta el INFORME N° 016-2023-MDI/RO/JLACH, solicita la Adquisicion de Grass Sintetico para la Obra "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHIPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".

II. OBJETO DE LA CONTRATACION Y DESCRIPCION DE LA CONTRATACION:

El objeto de la presente contratación es **Bienes**: ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHIPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".

III. BASE LEGAL:

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225 (vigente desde el 30 de enero de 2019).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 (vigente desde el 30 de enero de 2019), Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y Decreto Supremo N° 168-2020-EF publicada el 10/07/2020, Decreto Supremo N° 162-2021-EF vigente a partir del 12/07/2021).
- Directiva N° 022-2016-OSCE/CD.
- Resolución N°094 -2020-OSCE/PRE modifica la directiva.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones de ser el caso.

IV.- CONDICIONES PARA EL EMPLEO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:

Conforme a lo establecido en el Art. 98ª del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con D.S. N° 344-2018-EF, en adelante el reglamento modificado mediante Decreto Supremo N° 168-2020-





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE INCHUPALLA

UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

EF, donde en las disposiciones complementarias textualmente precisa lo siguiente **“Art. 98 Condiciones para el empleo de la Comparación de Precios”**.

98.1. Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación:

- (i) Existen en el mercado.
- (ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la entidad; y,
- (iii) Se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación.

A ello se Adjunta el Anexo N° 1 – Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios al que hace referencia la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD - Disposiciones Aplicables a la Comparación de Precios en los sucesivos la Directiva.

Modificada mediante Resolución N° 094-2020-OSCE-PRE, donde textualmente indica **“VI DISPOSICIONES GENERALES” 6.1.** Para aplicar el procedimiento de selección de comparación de precios, la Entidad debe verificar que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación:

- i) Sean de disponibilidad inmediata. Es decir, que se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación;
- ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad;
- iii) Sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado. Es decir, que existan en el mercado. Sólo procede el procedimiento de comparación de precios cuando se verifiquen las condiciones señaladas, caso contrario, debe convocarse el que corresponda.

➤ **Disponibilidad inmediata.** - Del estudio de posibilidades del mercado se puede apreciar que todas las cotizaciones de los proveedores ofrecen la entrega de los bienes en el plazo indicado de 5 días calendarios, el mismo que forma parte de los requerimientos en las especificaciones técnicas, Asimismo se cumple con tal condición en vista que los proveedores cotizados indican internar los bienes en el plazo que regula el requerimiento. Por consiguiente, los bienes requeridos son de disponibilidad inmediata.

➤ **Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.**

Se aprecia que los bienes requeridos por el área usuaria ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO"

Cumplen con las especificaciones técnicas, además cabe precisar respecto a los bienes que comprenden la contratación, no se fabrican, producen, suministran, o prestan siguiendo alguna descripción particular o instrucciones dadas por la entidad ya que al ser de disponibilidad inmediata cuenta con stock para disponer inmediatamente, por lo tanto cumplen con las condiciones señalados en la Ley y el Reglamento.

➤ **Sean Fáciles de obtener en el mercado.** - Del análisis del requerimiento del área usuaria se desprende que, para obtener los bienes solicitadas, exista una pluralidad de proveedores que ofertan en condiciones deseables de acuerdo a las especificaciones técnicas como se verifica en el expediente de contratación, por lo tanto, se desprende que son fáciles de obtener en el mercado.





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA**

UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

IV. CONCLUSIONES:

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Según lo expuesto y en el marco de lo que prescribe la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, se solicita la aprobación del Expediente de Contratación en cumplimiento del Art. 98ª del Reglamento de la Ley 30225, Modificado mediante DECRETO SUPREMO N° 168.2020-EF, Se cumple con las condiciones (i) Existen en el mercado; (ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y, (iii) Se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación”. Este último es establecido en el **Reglamento**. Modificado mediante DECRETO SUPREMO N° 168.2020-EF.

El Órgano Encargado de las Contrataciones de la Entidad efectuara la contratación, mediante el procedimiento de selección – COMPARACION DE PRECIOS toda vez que el VALOR ESTIMADO no supera las 15 UIT (Unidad Impositiva Tributaria).


Es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y demás fines que viera por conveniente.

Sin otro particular.
Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA
.....
YENNER JIMMY CARRERA MORA
JEFE DE LA UNIDAD DE
ABASTECIMIENTOS

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios					
1	Datos del documento	Número de informe		INFORME N° 062-2023-MDI/UA	
		Fecha de informe		14/16/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".		
3	Antecedentes				
INFORME N° 068-2023-RVCHA/JIDUR/MDI, INFORME N° 016-2023-MDI/RO/JLACH, REQUERIMIENTO DE BIENES N° 00132-2023.					
4	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	
	Del estudio de posibilidad del mercado se puede apreciar que todos las cotizaciones de los proveedores ofrecen la entrega de los bienes en el plazo indicado en las especificaciones técnicas.				
	b. Fáciles de obtener en el mercado			X	
	El bien requerido es fácil de obtener en el mercado toda vez que existe pluralidad de proveedores que ofertan en condiciones deseables de acuerdo a las especificaciones técnicas como se verifica en el expediente de contratación, por lo tanto, se desprende que son fáciles de obtener en el mercado.				
	c. Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado			X	
	De la indagación del mercado se verifica que el bien requerido se oferta bajo los mismos estándares establecidos por el mercado y de acuerdo a su fabricación.				
	d. Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante			X	
	El bien requerido no requiere de descripción particular o instrucciones de la Entidad para ser fabricado, ya que al ser de disponibilidad inmediata cuenta con un stock para su atención, por consiguiente, cumple con esta condición.				
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	Observaciones				
NINGUNO					
6					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
INCHUPALLA
RUC: 20188576851

SOLICITUD DE COTIZACION

Nº	FECHA
00084	26/05/2023

DEPENDENCIA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA

Doc. de Referencia: Requerimiento N° 00132, INFORME N° 068-2023-RVCHA/JIDUR/MDI.

Señor(es): Cimas Consultores e Ingenieros S.A.C.

RUC: 20600102011

Dirección: Tr. Apurimac 1615

Telefono: 944140660

Sirva(n)se cotizarlos precios netos de los artículos que se detalla mas abajo para ser entregados:

ARTICULOS				Modelo y/o Marca	PRECIOS	
Item	Cantidad	UNID. MED.	DESCRIPCION		Unitario	Total
1	551.00	M2	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO		95.00	52,345.00
JUSTIFICACION: COTIZACION SEGUN REQUERIMIENTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".					TOTAL: S/. 52,345.00	

Importante:

- Si por cualquier motivo no está en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) firmar y devolver éste documento.
- Si está en condicion de cotizar sirva(n). Firmar este documento y devolverlo en sobre cerrado.

Condicion de Pago: C.C.1

Garantía: 7 años

Lugar de Entrega: Almacén

Plazo de entrega: 5 días

Fecha de Cotiza: 08/06/23

Validez de Oferta: 30 días



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA
MAYOR DUEÑO ROSARIO MORA
JEFE DE LA UNIDAD DE
ADASTECIMIENTOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA

CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS S.A.C.
RUC 20600102011



RUC N° 20600102011

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Domiciliado en: JR. APURIMAC NRO. 1515 (MEDIA CDRA DE MERCADO MANCO CAPAC) PUNO
SAN ROMAN JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 14/11/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 14/11/2018

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 19/07/2019

Capacidad Máxima de Contratación : 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100)

CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 05/09/2019

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría B
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A
5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría C (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 08/06/2023

Nota:

* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción](#).

[Retornar](#)[Imprimir](#)

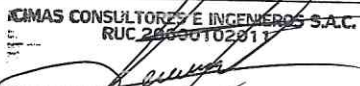
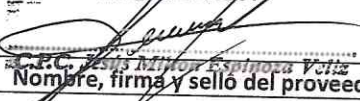
Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	00084-2023			
		Fecha	08/06/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA			
		RUC	20188576851			
		Dirección	JR. PUNO NRO. S/N (FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS)			
		Teléfono(s)	-----			
		Correo electrónico	muniinchupalla2023@gmail.com			
		Persona de contacto	Nelida J. Coasaca Mayta			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS S.A.C.			
		RUC	20600102011			
		Dirección	JR. APURIMAC NRO. 1515 - SAN ROMAN - JULIACA			
		Teléfono(s)	944140660			
		Correo electrónico	Milthon81@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	JESUS MILTON ESPINOZA VELIZ			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor							
1	Fecha del documento	08 - 06 - 2023					
2	Cotización						
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".				
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Si cumple</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">No cumple</td> <td></td> </tr> </table>	Si cumple	X	No cumple	
Si cumple	X						
No cumple							
	2.3	Monto total cotizado	S/ 52.346.00				
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	RNP				
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 style="text-align: center;">  CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS S.A.C. RUC 20600102011 C.R. Jesús María Espinoza Veliz Nombre, firma y sello del proveedor </div>						

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	08-06-2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/ 52,345.00
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	RNP
3	Declaración jurada del proveedor 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	<div style="text-align: center;">  XIMAS CONSULTORES E INGENIEROS S.A.C. RUC 20690102811  J.P.C. Jesús Mijang Espinoza Velásquez Nombre, firma y sello del proveedor </div>	

GRASS DEPORTIVO

BONAJET GRASS



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	BONAJET GRASS	Aplicación	FÚTBOL
Modelo	STEMGRASS EX2	Ancho del Rollo	3.75 M
Color	FRANJEADO	Largo del Rollo	A PEDIDO
Acreditaciones y Pruebas	FIFA QUALITY CONCEPT , ASTM,DIN,Trace,SGS, PRODUCTOR PREFERIDO FIFA,		

CARACTERÍSTICAS DEL HILADO

Hilo 1	Hilo 2
Estructura	MONOFILAMENTO
Composición (ISO 11357)	PE
Dtex (ASTM D1907)	13,500
Espesor de la Fibra (ASTM D3218)	310 – 350 µm
Ancho de la Fibra	1.4 – 1.6 mm
Efectos UV (EN ISO 20105)	ESCALA GRIS 4-5 NO HAY CAMBIOS VISUALES
Prueba de Combustión(ASTM D2859)	APROBADO
Punto de Fusión del Hilo (ASTM D789)	120°C

CARTERÍSTICAS DE LA ALFOMBRA

Césped			
Altura de la Fibra (ISO 2549)	50mm ± 1mm	Galga (ASTM D5793)	5/8
Número de Hebras por Mechón	10	Puntadas por 10 cm	14 ±1
Puntadas por m2. (ISO 1763)	8820 ± 100	Peso total del Hilo. (ISO 2549)	1265 gr/m2
Base			
SopORTE Primario	100% PP ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV + MALLA	SopORTE Secundario	Latex Verde
Peso (ASTM D5848)	250 gr/m2	Peso (ASTM D5848)	1150 gr/m2 ±10%
Peso Total De La Alfombra		Peso (ASTM D5848)	2665 gr/m2 ± 100gr
Alfombra			
Extracción de Mechones de alfombra (EN 13744&ISO4919)	≥ 30 N	Permeabilidad del agua (EN 12616)	≥ 2000 /mm/hr

CORPORACIÓN BONANZA GRASS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
INCHUPALLA
RUC: 20188576851

SOLICITUD DE COTIZACION

Nº	FECHA
00084	26/05/2023

DEPENDENCIA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA

Doc. de Referencia: Requerimiento N° 00132, INFORME N° 068-2023-RVCHA/JIDUR/MDI.

Señor(es): BONANZA GRASS DEL SUR SAC RUC: 20448385087

Dirección: JN. PIEROLA # 2235 Telefono: 950912370

Sirva(n)se cotizarnos precios netos de los articulos que se detalla mas abajo para ser entregados:

ARTICULOS				Modelo y/o Marca	P R E C I O S	
Item	Cantidad	UNID. MED.	DESCRIPCION		Unitario	Total
1	551.00	M2	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO		93.70	51,628.70
JUSTIFICACION: COTIZACION SEGUN REQUERIMIENTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".					TOTAL: S/. 51,628.70	

Importante:

- Si por cualquier motivo no está en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) firmar y devolver éste documento.
- Si está en condicion de cotizar sirva(n). Firmar este documento y devolverlo en sobre cerrado.

Condicion de Pago: CCI Garantia: 08 AÑOS Lugar de Entrega: OBRA
Plazo de entrega: 07 DIAS Fecha de Cotiza: 09/06/2023 Validez de Oferta: 30 DIAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA
Jefe de la Unidad de
Administración



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087



RUC N° 20448385087

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

BONANZA GRASS DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Domiciliado en: JIRON PIEROLA ANEXO SAN LUIS (DETRAS DE SEDA JULIACA) /PUNO-SAN ROMAN-JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 14/02/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 14/02/2017

FECHA IMPRESIÓN: 08/06/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087

Javier Hualla Calla
DNI: 42295148
GERENTE GENERAL

Anexo N° 2

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	00084-2023		
		Fecha	09/06/2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA		
		RUC	20188576851		
		Dirección	JR. PUNO NRO. S/N (FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS)		
		Teléfono(s)	-----		
		Correo electrónico	<u>muniinchupalla2023@gmail.com</u>		
		Persona de contacto	Nelida J. Coasaca Mayta		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.		
		RUC	20448385087		
		Dirección	JR. PIEROLA MZA. C1 LOTE. 9 ANEXO SAN LUIS - JULIACA		
		Teléfono(s)	950912370		
		Correo electrónico	<u>Javiercalla77@gmail.com</u>		
		Representante o persona de contacto	HUALLA CALLA JAVIER		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	<div style="text-align: center;">  <p> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA NELIDA J. COASACA MAYTA JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS </p> </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	09-06-2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/ 51,628.70	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	RNP, FICHA RUC	
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	<p>BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C RUC: 20448385087</p> <p><i>Javier Hualla Calla</i> DNI: 42295148</p> <p>Nombre, firma y sello del proveedor</p>		

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	09-06-2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/ 51,628.70
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	RNP, FICHA TECNICA FICHA RUC
3	Declaración jurada del proveedor 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	<div align="center"> BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C. RUC: 20448365087 Javier Hualla Calla DNI: 42295148 Nombre, firma y sello del proveedor </div>	

Grass deportivo

BONAEURO GRASS – MARCA BONANZA



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto	BONAEURO GRASS
Modelo	BONAEURO GRASS
Color	FRANJEADO
Acreditaciones y Pruebas	ASTM, DIN, Trace, SGS
Aplicación	FÚTBOL
Ancho del Rollo	3.75 M
Largo del Rollo	A PEDIDO
CARACTERÍSTICAS DEL HILADO	
Estructura	MONOFILAMENTO
Composición	PE
Dtex	17,500
Grosor de Hilo	310 – 350 µm
Efectos UV	ESCALA GRIS 4-5 NO HAY CAMBIOS VISUALES
Prueba de Combustión	APROBADO
Forma	STEM + MULCH
Ancho de Hilo	1.4 – 1.6 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA ALFOMBRA

CÉSPED	
Altura de la Fibra	50mm ± 1mm
Número de Hebras por Mechón	12
Puntadas por m2	8820 ± 100
Galga	5/8 pulgadas
Puntadas por 10 cm	14 ±1
Peso total del Hilo	1720 gr/m2
BASE	
Soporte Primario	100% PP ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV + FIBRA DE POLIÉSTER + MALLA
Soporte Secundario	Látex Verde
TRIPLE BACKING	
Peso	250 gr/m2
Peso (ASTM D5848)	1150 gr/m2 ±10%
Peso total de la Base	1400 gr/m2
ALFOMBRA	
Peso Total De La Alfombra	3120gr/m2+-100g
Extracción de Mechones de alfombra ≥ 30 N	≥ 30 N
Permeabilidad del agua	≥ 2000 mm/hr



CORPORACIÓN BONANZA GRASS

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087

Javier Hualla Calla
DNI: 42295148
GERENTE GENERAL

Reporte de Ficha RUC

Lima, 08/06/2023

BONANZA GRASS DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
20448385087

Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	28/06/2014
Fecha de Inicio de Actividades	01/07/2014
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0213 - O.Z.JULIACA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	10/05/2018
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 10/05/2018),BOLETA (desde 29/03/2022)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	0810 - EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA
Actividad Económica Secundaria 1	7730 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES TANGIBLES
Actividad Económica Secundaria 2	4799 - OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MENOR NO REALIZADAS EN COMERCIOS, PUESTOS DE VENTA O MERCADOS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	51 - 951567150
Teléfono Móvil 2	-- 950912370
Correo Electrónico 1	carmencita_bravo@hotmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	0810 - EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA
Departamento	PUNO
Provincia	SAN ROMAN
Distrito	JULIACA
Tipo y Nombre Zona	--- ANEXO SAN LUIS
Tipo y Nombre Vía	JR. PIEROLA
Nro	-

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087
Javier Huilla Calla
DNI: 49295148
GERENTE GENERAL

Km	-
Mz	C1
Lote	9
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	DETRAS DE SEDA JULIACA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	PROPIO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	01/09/2011
Número de Partida Registral	11102047
Tomo/Ficha	0101
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/07/2014	-	-	-
IGV - LIQUI COMPRA-RETENCIONES	01/07/2014	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/01/2022	-	-	-
RETENC. RTA. LIQUIDAC. COMPRAS	01/07/2014	-	-	-

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 42295148	HUALLA CALLA JAVIER	GERENTE GENERAL	16/08/1982	01/09/2011	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	JR. PIEROLA Mz C1 Lote 9	PUNO SAN ROMAN JULIACA	21 -	-	

Otras Personas Vinculadas

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20449385087
Javier Hualla Calla
DNI: 42295148
GERENTE GENERAL

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 02428850	CCALLA APAZA GREGORIO	SOCIO	03/09/1968	01/09/2011	-	40.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 42295148	HUALLA CALLA JAVIER	SOCIO	16/08/1982	01/09/2011	-	60.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				

Importante:

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087
Javier Hualla Calla
DNI: 42295148
GERENTE GENERAL

Dependencia SUNAT: O.Z.JULIACA-MEPECO

Fecha: 08/06/2023

Hora: 14:12

Página 4 de 4

BONANZA GRASS DEL SUR S.A.C.
RUC: 20448385087

Javier Hualla Calla
DNI: 42295148
GERENTE GENERAL



Jefe del área de Servicios
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=wg3fhoAcFxXEzp3U08ul85qWb2BoP4LAR4%2F5awE6wYOJkWOcwrhDVIV0xYrE4OvZrFboS%2Bgelajl%2FFEhJ3c680l8XsoXdsJuOi2FUcGPr0l%3D>





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
INCHUPALLA
RUC: 20188576851

PAGINA: 01 de 01

SOLICITUD DE COTIZACION

N°	FECHA
00084	26/05/2023

DEPENDENCIA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA

Doc. de Referencia: Requerimiento N° 00132, INFORME N° 068-2023-RVCHA/JIDUR/MDI.

Señor(es): NELYDA BLANCO MAMANI

RUC: 104070041718

Dirección: Av San Pablo y Jr Conimay S/N.

Telefono: 998907011

Sirva(n)se cotizarlos precios netos de los articulos que se detalla mas abajo para ser entregados:

ARTICULOS				Modelo y/o Marca	PRECIOS	
Item	Cantidad	UNID. MED.	DESCRIPCION		Unitario	Total
1	551.00	M2	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO		97.00	53.447.00
JUSTIFICACION: COTIZACION SEGUN REQUERIMIENTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".					TOTAL: S/ 53.447.00	

Importante:

- Si por cualquier motivo no está en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) firmar y devolver éste documento.
- Si está en condicion de cotizar sirva(n). Firmar este documento y devolverlo en sobre cerrado.

Condicion de Pago: CCI

Garantia: 5 años

Lugar de Entrega: Almacén de Obra.

Plazo de entrega: 7 días

Fecha de Cotiza: 08/06/2023

Validez de Oferta: 30. días



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA
Nelyda Jordán Coasara Mayta
JEFE DE LA UNIDAD DE
ABASTECIMIENTOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
INCHUPALLA

MULTISERVICIOS FUERTE SUR
RUC: 10407041718



RUC N° 10407041718

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****BLANCO MAMANI NELYDA**

Domiciliado en: PUNO - SAN ROMAN - JULIACA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 10/06/2021

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 10/06/2021

FECHA IMPRESIÓN: 08/06/2023**Nota:**Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

MULTISERVICIOS FERREBUS
RUC: 10407041718

NELYDA BLANCO MAMANI

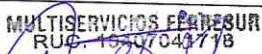

Anexo N° 2

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	00084-2023		
		Fecha	08/06/2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCHUPALLA		
		RUC	20188576851		
		Dirección	JR. PUNO NRO. S/N (FRENTE A LA PLAZA DE ARMAS)		
		Teléfono(s)	-----		
		Correo electrónico	<u>muniinchupalla2023@gmail.com</u>		
		Persona de contacto	Nelida J. Coasaca Mayta		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	BLANCO MAMANI NELYDA		
		RUC	10407041718		
		Dirección	AV. SAN PABLO C/N JR. CONIMA S/N - JULIACA		
		Teléfono(s)	998907011		
		Correo electrónico	<u>Nelidablancomamani@gmail.com</u>		
		Representante o persona de contacto	BLANCO MAMANI NELYDA		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODOS SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	08-06-2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/ 53.447.00.	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	RNP	
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	<p>MULTISERVICIOS FERRESUR RUC: 10437041748</p> <p>..... NELYDA BLANCO MAMANI</p> <p>Nombre, firma y sello del proveedor</p>		

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	08-06-2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE GRASS SINTETICO, INCLUYE INSTALACION CON TODO SUS INSUMOS A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DE SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA DE LA PROVINCIA DE HUANCANE DEL DEPARTAMENTO DE PUNO".
2.2	Monto total según informe de indagación	S/ 53.447.00
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	RNP
3	Declaración jurada del proveedor 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	<div align="center">  RUC: 15507043718  NEYDA BLANCO MALIANI Nombre, firma y sello del proveedor </div>	

EURO GRASS 50 MM

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Stemgrass EX2	APLICACIÓN	Fútbol
MODELO	Stemgrass EX2-5004B175-BL	ANCHO DEL ROLLO	3.75 mt
COLOR	Bicolor (Verde Esmeralda con Verde Olivo)	LONGITUD DEL ROLLO	Según solicitud
ACREDITACIONES Y PRUEBAS	FIFA Quality Concept, ASTM, DIN, Trace, SGS		

CARACTERÍSTICAS DEL HILADO

HILADO 1		HILADO 2	
ESTRUCTURA	Monofilamento	ESTRUCTURA	Monofilamento
COMPOSICIÓN (ISO 11357)	PE	COMPOSICIÓN	PE
DETEX (ASTM D1907)	12,000	DETEX (ASTM D1907)	5,500
GROSOR DE LA FIBRA (ASTM D3218)	310-330µm	GROSOR DE LA FIBRA (ASTM D3218)	140-160µm
ANCHO DE LA FIBRA	1.40-1.60mm	ANCHO DE LA FIBRA	0.80-0.90mm
EFFECTOS UV (EN ISO 20105)	Escala Gris 4-5, no hay cambio visual.	RESISTENCIA A LA ROTURA DEL HILO (ASTM D2256)	≥110 N
PRUEBA DE COMBUSTIÓN (ASTM D2859)	Aprobado	PUNTO DE FUSIÓN DEL HILADO (ASTM D789)	100°C

CARACTERÍSTICAS DE LA ALFOMBRA

CÉSPED			
ALTURA DE LA FIBRA (ISO 2549)	50mm±1mm	GALGA (ASTM D5793)	5/8
NÚMERO DE HILOS POR MECHÓN	12	PUNTADAS POR 10 CM	14±1
PUNTADAS POR M2 (ISO 1763)	8820±100	PESO TOTAL DEL HILADO (ISO 2549)	1700
BACKING (soporte)			
SOPORTE PRIMARIO	PP + Fibra corta de Poliester + Mesh scrim inlay		
PESO (ASTM D5848)	250gr./m2	MULTISERVICIOS FERRERESUR RUC. 10407041718	
SOPORTE SECUNDARIO	Latex Verde		
PESO (ASTM D5848)	1150gr./m2 ± 10%	***** NELYDA BLANCO MIAMIANI *****	
PESO TOTAL DE LA ALFOBRA (ASTM D5848)	3100gr./m2 ± 100gr.		
ALFOMBRA			
PERMEABILIDAD AL AGUA DE LA ALFOMBRA (EN 12616)	≥ 2000 mm/hr		