Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250812-092014-368ec5-91.393767
2025-08-12T14:50:10-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025025959

PARA: **GLORIA MATILDE TORRES CRUZ**
Subdirectora Administrativa y Financiera

DE: **Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización**

Radicado: I2025025959 de 4 de agosto de 2025

ASUNTO: Precios unitarios de referencia – Huertas 2025

Estimada Gloria,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite precios unitarios de referencia** para el proceso cuyo objeto es “Adquisición De Insumos, Elementos Y Equipos Agrícolas Para Garantizar El Mantenimiento Y Sostenimiento A Las Huertas Urbanas De Las Unidades Operativas Y Administrativas Propias De La Secretaría Distrital De Integración Social”.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V5”. El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Elaboró: Guillermo A Cadena B – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Yuly Carolina Rendon – Líder equipo Análisis de Costos de la SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250812-092014-368ec5-91393767
2025-08-12T14:50:10-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025026755

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250812-092014-368ec5-91393767

Estado: Finalizado

Creación: 2025-08-12 09:20:14

Finalización: 2025-08-12 14:50:09

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250812-092014-368ec5-91393767
2025-08-12T14:50:10-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025026755

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250812-092014-368ec5-91393767

Creación: 2025-08-12 09:20:14

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-08-12 14:50:09

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-08-12 09:20:28 Lec.: 2025-08-12 09:20:47 Res.: 2025-08-12 09:20:50 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-08-12 09:20:50 Lec.: 2025-08-12 09:36:00 Res.: 2025-08-12 09:36:10 IP Res.: 181.55.78.220
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-08-12 09:36:10 Lec.: 2025-08-12 14:50:06 Res.: 2025-08-12 14:50:09 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 1 de 26

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento De La Gestión Pública Institucional En Bogotá D.C.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7946
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección Administrativa Y Financiera
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	Actividad 1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Para la ejecución y gestión del proyecto No. 79 Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucior en Bogotá D.C -Actividad 1: Implementar el 100 de las soluciones en materia de servicios de apo transversal para la atención eficiente y oportuna las necesidades operativas de la Entidad. Con la ejecución del objeto contractual que aquí plantea, se espera que desde la Subdirecci Administrativa y Financiera se garantice contratación de las condiciones necesarias para "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LA HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADE OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS D LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓ SOCIAL. y así garantizar la ejecución de accion conducentes a generar en cada una de las huert urbanas potencialidad de producción sostenibilidad. Por tanto, se hace necesa suministrar a las mismas, elementos, insumos equipos agrícolas que permitan mejorar l condiciones y prácticas agroecológicas. De igu

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 2 de 26

	manera, las cantidades a solicitar aportarán fortalecer otros espacios como; banco de semilla aulas ambientales, composteras e incentiv prácticas de agricultura urbana en zonas duras. Lo anterior conlleva a garantizar un uso eficiente de los recursos públicos dispuestos por la Entidad para lograr satisfacer las necesidades de atención de los programas estratégicos en el que, diferentes sectores del Distrito aportan al cumplimiento de metas y en tanto hacer efectivos sus derechos.
VIGENCIA: *(Año)*	2025
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	Adquisición De Insumos, Elementos Y Equipos Agrícolas Para Garantizar El Mantenimiento Y Sostenimiento A Las Huertas Urbanas De Las Unidades Operativas Y Administrativas Propias De La Secretaría Distrital De Integración Social
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES__X__
	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	**7946-HUERTA-CI-0001**
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	**Mínima cuantía**

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
1. TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO. Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**Solicitud precios referencia Proceso Huertas**" de fecha 14 de julio de 2025 El referente técnico con el cual se mantuvo comunicación para este proceso se llama " Isbelia Maria Polo Cabarcas - ipolo@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 3 de 26

Solicitud precios referencia Proceso Huertas Categoría Roja

Isbelia María Polo Cabarcas — Responder | Responder a todos | Reenviar — Lun 14/07/2025 15:1

Para: Elizabeth Soler Yaya

CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Andres Nolasco Olaya Gomez; Oscar Enrique Polo Meza; Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Paola Fernanda Beltran Rueda; Glitza Johanna Vega

1.CORREOS SOLICITUD COTI... 4 MB | 2.CORREOS RESPUESTAS CO... 678 KB | 3.COTIZACIONES RECIBIDAS... 2 MB | ANEXO TECNICO KIT PARA H... 453 KB | Anexo_1_v3_documento_vali... 3 MB

Mostrar los 10 datos adjuntos (15 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Buenas tardes Elizabeth, un cordial saludo

Con el fin de solicitar los ítems del listado de precios de referencia para el proceso de:

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL. atentamente remitimos los siguientes documentos:

- CORREOS SOLICITUD COTIZACIONES
- CORREOS RESPUESTAS COTIZACIONES
- COTIZACIONES RECIBIDAS
- ANEXO TECNICO KIT PARA HUERTAS Final
- ESTUDIO DEL SECTOR 2025 KIT PARA HUERTA14072025
- ESTUDIO PREVIO KIT PARA HUERTAS 2025
- BASE DE DATOS DE EMPRESAS KIT DE HUERTAS
- Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia_HUERTAS 14072025
- Borrador del memorando
- Evento de Cotización SDIS-SAF-COT023-2025

Quedo atenta a sus indicaciones,

Cordialmente,

Isbelia María Polo Cabarcas
APOYO LOGÍSTICO/
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Secretaría Distrital de Integración Social

2,. Mediante correo electrónico del 15 de julio de 2025 se informa al área técnica que se tienen observaciones al proceso las cuales el área técnica responde el 17 de julio de 2025.

Solicitud precios referencia Proceso Huertas Categoría Roja

Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mar 15/07/2025 16:29

Para: Isbelia Maria Polo Cabarcas

CC: Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Andres Nolasco Olaya Gomez; Oscar Enrique Polo Meza; Paola Fernanda Beltran Rueda; Glitza Johanna Vega; Elizabeth Soler Yaya; Yuly Carolina Rendon Parra

OBSERVACIONES_HUERTAS.d... 29 KB | Borrador_Memorando_Solicit... 130 KB

2 archivos adjuntos (159 KB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Buenas tardes,

Por medio del presente correo se adjuntan los documentos los cuales hacen referencia a las observaciones realizadas al proceso del asunto:

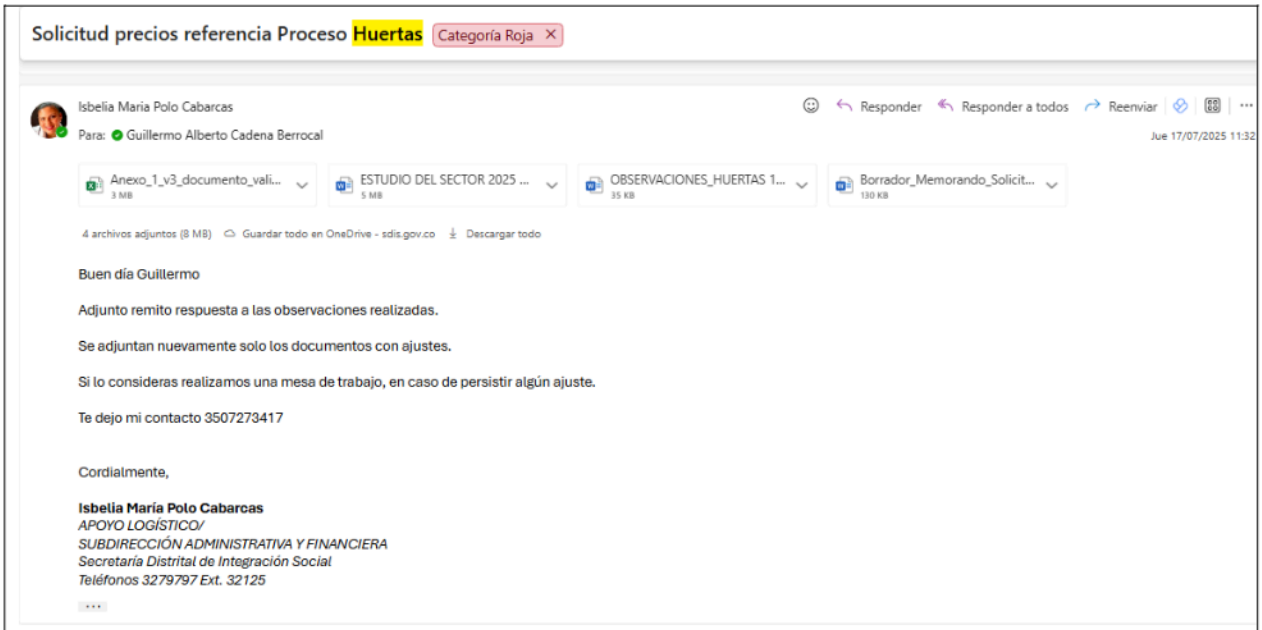
Borrador_Memorando_Solicitud_precios_unitarios_Dade_KIT_PARA_HUERTAS_14072025
OBSERVACIONES_HUERTAS

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 4 de 26



Solicitud precios referencia Proceso **Huertas** Categoría Roja

Isbelia Maria Polo Cabarcas — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Guillermo Alberto Cadena Berrocal — Jue 17/07/2025 11:32

Anexo_1_v3_documento_vali... 3 MB | ESTUDIO DEL SECTOR 2025 ... 5 MB | OBSERVACIONES_HUERTAS 1... 35 KB | Borrador_Memorando_Solicit... 130 KB

4 archivos adjuntos (8 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo

Buen día Guillermo

Adjunto remito respuesta a las observaciones realizadas.

Se adjuntan nuevamente solo los documentos con ajustes.

Si lo consideras realizamos una mesa de trabajo, en caso de persistir algún ajuste.

Te dejo mi contacto 3507273417

Cordialmente,

Isbelia María Polo Cabarcas
APOYO LOGÍSTICO/
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfonos 3279797 Ext. 32125

OBSERVACIONES – HUERTAS

Frente a la solicitud de revisión preliminar estudio de mercado para el proceso cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL", las siguientes observaciones:

- **En cuanto a la verificación de requisitos mínimos que deben tener las cotizaciones, se tiene lo siguiente:**

15/07/2025	COTIZACIÓN	1	2	3	4	5
REVISION 1	REQUISITOS MINIMOS COTIZACIONES	FUNFDACION TIEMPOS DE COLOR	SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS	VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE	CHEMICAL BLUE S.A.S	OMAR ANDRES DÍAS ALONZO
1	Nombre de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
2	Nit. de la empresa	OK	OK	OK	OK	OK
3	Persona de contacto	OK	OK	OK	OK	OK
4	Número telefónico	OK	OK	OK	OK	OK
5	Dirección	OK	OK	OK	OK	OK
6	Ciudad	BOGOTA	COPACABANA	FUSAGASUGA	BOGOTA	BOGOTA
7	Fecha de la cotización	5/06/2025	5/06/2025	13/06/2025	13/06/2025	20/06/2025
8	Valores con y sin IVA	OK	OK	OK	OK	OK
9	Costo total de la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
10	Firma de quien presenta la cotización	OK	OK	OK	OK	OK
11	validez de la oferta (90 días)	90	90	90	90	90
FECHA VENCIMIENTO		3/09/2025	3/09/2025	11/09/2025	11/09/2025	18/09/2025
HOY		15/07/2025	15/07/2025	15/07/2025	15/07/2025	15/07/2025
DIAS PARA VENCER		50	50	58	58	65
OBSERVACIONES			LUGAR DE RESIDENCIA FUERA	LUGAR DE RESIDENCIA	NO TIENE VALORES DE IVA -	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 5 de 26

- Referente a los cotizantes SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS y VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE, los lugares de residencia de los mismos no son en la ciudad de Bogotá, por lo cual amablemente se solicita verifica si los valores ofertados son para ejecutar en la ciudad de Bogotá.
- **RESPUESTA: Se verifica que, aunque las oficinas principales de SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS y VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE y CHEMICAL BLUE S.A.S, se encuentran fuera de Bogotá, estas tienen la capacidad de distribución de insumos en la ciudad, tal como se les indicó en el Anexo Técnico en el cual se encuentran los sitios de entregas al momento de solicitar la cotización.**

- En cuanto al cotizante CHEMICAL BLUE S.A.S, en la cotización no vienen relacionados los valores de IVA por lo cual amablemente se solicita ajustar dicha cotización.
  RESPUESTA: <u>Se solicita ajuste a la cotización y se incluye valores del IVA</u>.

- **ELEMENTOS DE ESTUDIO DE MERCADO SIN IVA**: a continuación, se relacionan los elementos que según el estudio de mercado no tienen IVA, amablemente se solicita relacionar la norma por la cual estos no tienen.

RESPUESTA: Los insumos mencionados están clasificados como exentos o no gravados con IVA, conforme a lo establecido en la normativa vigente, entre ellas:

Artículo 424 del Estatuto Tributario, que contempla como bienes exentos productos como abonos, fertilizantes, semillas para siembra y roca fosfórica.

Decreto 1625 de 2016, que establece la exención para bioinsumos destinados al uso agrícola, siempre que cuenten con registro ICA.

Decreto 2975 de 2013, que incluye plántulas, cuando están destinadas a actividades agrícolas.

Ítem 13 – Semilla de Cilantro: Certificada y con registro ICA, por tanto, exenta de IVA.

Ítem 17 – Semilla de Cebolla Larga: Con las mismas características, también exenta de IVA.

Ítem 22 – Plántulas aromáticas están destinadas al cultivo agrícola, por tanto, correctamente incluidas con IVA 0%.

Ítem 34 – Cal dolomita corresponde a uso agropecuario, por lo tanto, también aplica como insumo no gravado.

				CLASIFICACIÓN IVA	NORMA / FUNDAMENTO LEGAL
1	Tierra negra con abono	Bulto de 30 kilos: tierra mejorada debe contar con alto grado de potencial orgánico, alta capacidad de drenaje y aireación. Abono de	UNIDAD	No gravado	**Art. 424 E.T. –** No listado como bien gravado. Subproducto

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 6 de 26

		origen vegetal, debe estar empacado en lona.			agrícola sin transformación.
2	Abono orgánico	Bulto de 30 kilos: acondicionador orgánico, debe contener el registro ICA, que el empaque contenga la composición química y microbiológico y cuente con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	Exento	**Art. 424 E.T., Num. 1** – Abonos orgánicos para uso agropecuario.
9	Semilla Albahaca	Sobre de Semilla de Albahaca de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	**Art. 424 E.T., Num. 3** – Semilla certificada con registro ICA.
10	Semilla Caléndula	Sobre de Semilla de Caléndula de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	**Art. 424 E.T., Num. 3** – Semilla certificada con registro ICA.
12	Semilla Manzanilla	Sobre de semilla de Manzanilla de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.
14	Semilla Acelga	Sobre de Semilla de Acelga de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11 11:11:07-50:05:00 - Pagina 7 de 26

15	Semilla Zanahoria	Sobre de Semilla de Zanahoria de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.
16	Semilla Espinaca	Sobre de Semilla de Espinaca de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.
18	Semilla Remolacha	Sobre de Semilla de Remolacha de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.
19	Semilla Lechuga	Sobre de Semilla de Lechuga Crespa de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.
20	Semilla Pimentón	Sobre de Semilla de Pimentón de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 3 – Semilla certificada con registro ICA.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 8 de 26

		de materia inerte. contener el registro ICA.			
21	Plántulas Hortalizas	Las plántulas deben tener entre 10 y 15 cm de altura. Las raíces deben estar bien desarrolladas, libre de plagas enfermedades y/o alguna malformación o defecto.	UNIDAD	No gravado	Decreto 2975 de 2013, literal A.7 – Plántulas destinadas a actividades agropecuarias.
23	Hortensia de invierno	Bergenia crassifolia, más conocida como hortensia de invierno, es una planta del género Bergenia, familia Saxifragaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
24	Bella a las once	Portulaca grandiflora, conocida como mañanitas, amor de un rato, flor de seda, bella a las once o verdolaga de flor y once horas es una planta anual suculenta de la familia Portulacaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
25	Panameña	Tradescantia zebrina (sin.: Zebrina pendula) es una especie herbácea y perenne perteneciente a la familia de las commelináceas. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
26	Suculenta - Echeveria	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
27	Suculenta - Sedum	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
28	Suculenta - Crassula	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
29	Suculenta - Agave	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
30	Suculenta - Kalanchoe	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 9 de 26

					listado como bien gravado.
31	Suculenta - Senecio	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Producto ornamental no listado como bien gravado.
32	Micorrizas	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumos con registro ICA.
33	Roca fosfórica	contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	Exento	Art. 424 E.T., Num. 4 – Fosfatos naturales usados en agricultura.
35	Microorganismos eficientes	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.
36	Humus líquido	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.
37	Trichoderma	Trichoderma en frasco de 50 gramos, Bioinsumo - control biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.
38	Bioextracto Neem	Tipo de producto: Bioinsumo, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.
39	Biofertilizante	Tipo de producto: Biofertilizante orgánico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.
40	Biofungicidas	Tipo de producto: Biofungicidas, controlador bilógico de enfermedades debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Fraso de litro	UNIDAD	Exento	Decreto 1625 de 2016, Art. 1.3.1.12.7 – Bioinsumo con registro ICA.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 10 de 26

43	Cascarilla de arroz	La cascarilla debe cumplir con estas características: Granulometría adecuada, bajo contenido de humedad y Libre de contaminantes, limpia y sin ningún tipo de residuos. Paquete por 10 kilos	UNIDAD	No gravado	Art. 424 E.T. – Subproducto agrícola sin transformación. No listado como bien gravado.

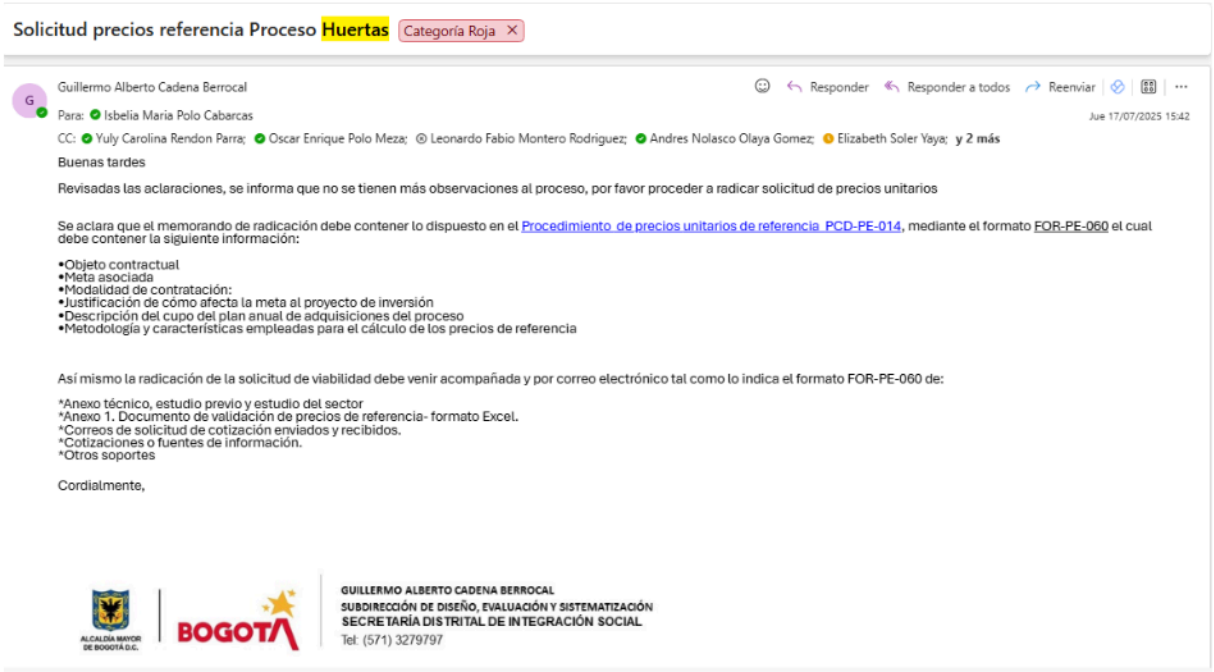
- **MEMORANDO BORRADOR DE SOLICITUD**: se adjunta documento en control de cambios, sin embargo, es importante mencionar que las observaciones van dirigidas a el objeto del proceso, así como la descripción del cupo los cuales no se encuentran en el PAA, cabe aclarar que la radicación formal del proceso debe contener esta información y estar registrado en el PAA.

RESPUESTA: El objeto se encuentra en trámite para incluir en el PAA, una vez sea aprobado en Corporativa.

- **ANEXO 1 FORMATO VALIDACION DE PRECIOS DE REFERENCIA**: amablemente se solicita ajustar y verificar los valores plasmado en cada una de las metodologías (promedio, mediana y media geométrica), dado que los valores plasmados en este caso LA MEDIANA, los mismo deben ser en las demás metodologías (promedio y media geométrica).

RESPUESTA: Se ajusta la metodología seleccionada, tomamos EL PROMEDIO por ser de menor valor y se ajustan los valores en cada una de las metodologías.

3. **Mediante correo electrónico del 17 de julio de 2025 se informa al área técnica que no se tienen observaciones al proceso para que radique formalmente solicitud de precios unitarios de referencia.**



Solicitud precios referencia Proceso Huertas Categoría Roja

Guillermo Alberto Cadena Berrocal

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Isbelia Maria Polo Cabarcas

Jue 17/07/2025 15:42

CC: Yuly Carolina Rendon Parra; Oscar Enrique Polo Meza; Leonardo Fabio Montero Rodriguez; Andres Nolasco Olaya Gomez; Elizabeth Soler Yaya; y 2 más

Buenas tardes

Revisadas las aclaraciones, se informa que no se tienen más observaciones al proceso, por favor proceder a radicar solicitud de precios unitarios

Se aclara que el memorando de radicación debe contener lo dispuesto en el Procedimiento de precios unitarios de referencia PCD-PE-014, mediante el formato FOR-PE-060 el cual debe contener la siguiente información:

•Objeto contractual
•Meta asociada
•Modalidad de contratación:
•Justificación de cómo afecta la meta al proyecto de inversión
•Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso
•Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia

Así mismo la radicación de la solicitud de viabilidad debe venir acompañada y por correo electrónico tal como lo indica el formato FOR-PE-060 de:

*Anexo técnico, estudio previo y estudio del sector
*Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
*Correos de solicitud de cotización enviados y recibidos.
*Cotizaciones o fuentes de información.
*Otros soportes

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Tel: (571) 3279797

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636-bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 11 de 26

Mediante memorando con número de radicado I2025025959 el área técnica realiza solicitud de precios unitarios de referencia del proceso, dicho memorando se recibe el 8 de agosto de 2025 con el asunto "Solicitud precios unitarios de referencia – adquisición de insumos, elementos y equipos agrícolas para garantizar el mantenimiento y sostenimiento a las huertas urbanas de las unidades operativas y administrativas propias de la secretaría distrital de integración social"

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | BOGOTÁ

Fecha: 2025-08-04 19:55:00
Radicado: I2025025959
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - APOYO LOGÍSTICO
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250804-195647-d4c3a4-99013696
2025-08-06T08:58:06-05:00 - Pagina 1 de 8

MEMORANDO

Código 11120
Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora administrativa y financiera

ASUNTO: Solicitud precios unitarios de referencia – adquisición de insumos, elementos y equipos agrícolas para garantizar el mantenimiento y sostenimiento a las huertas urbanas de las unidades operativas y administrativas propias de la secretaría distrital de integración social.

Estimada subdirectora,

En concordancia con la misionalidad de la entidad y los fines de apoyo que brinda la Subdirección Administrativa y financiera a la SDIS, atentamente solicito la viabilidad de los precios de referencia del proceso de selección referido en el asunto, lo anterior de acuerdo con la siguiente información:

Objeto contractual: *ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.*

4. METODOLOGÍA DE CÁLCULO EMPLEADO.

Para la estimación de precios de referencia, se realizó en primera instancia la solicitud de cotizaciones en la plataforma SECOP II, bajo el número SDIS-SAF-COT023-2025 el día 21 de mayo de 2025 y con fecha máxima de presentación de cotizaciones el 27 de mayo para lo cual no se recibió cotizaciones.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 12 de 26



Adicionalmente, se adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico a las empresas relacionadas a continuación:

ITEM	EMPRESA	CORREO	CONTACTO
1	VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE	"patoagro222@hotmail.com"	3112444835
2	FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR	"tdctiemposdecolor@gmail.com"	3013481592
3	ASODESAM	"asodesam2021@gmail.com"	3212052701
4	SOLUCIONES INTEGRALES	"admon.sitm@gmail.com" "gestionambientalsitm@gmail.com"	3116754564
5	IMPULSAR	"sgidecolombiasas@gmail.com"	310 2816089
6	EMORESA	"inversiones.comercial1@gmail.com"	3108194260
7	GRUPO LA PLAZA SAS	"Comercial@laplazasas.com"	900828542-1
8	SUMINISTROS SGV S.A.S. - INGENIERIA Y SUMINISTROS SGV	"SUMINISTROSSGV@GMAIL.COM"	3025158457
9	DISTRIANGULO SAS	"distriangulo@hotmail.com"	3112415015
10	SOLUCIONES SCM S.A.S	"licitacionesscm@gmail.com"	3152891493
11	AGROACTIVO	"comercial@agroactivocol.com"	3225131831
12	BINARIUM CORPORATION	"contacto@binariumcorp.com"	315 577 01 19
13	EL ROSAL AGROINSUMOS SAN MIGUEL SAS	"elrosal@sanmiguelsas.com"	(601)8921011
14	AGROINSUMOS	"agroinsumos@agroinsumossa.com"	3154449113

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64-19448322
2025-08-11 11:07:50-05:00 - Pagina 13 de 26

15	TODOAGRO	"almacentodoagrosoacha@outlook.com"	3412513-3108748712
16	ASODESAM	"asodesam2021@gmail.com"	6016164108
17	CONADES	"Info@conades.org"	301-2335714
18	OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO	"profesionales@odtopografia.com"	6013099449
19	CHEMICALBLUE	"comercial1@chemicalblue.com.co"	3013377704
20	BINARIUM CORP	"contacto@binariumcorp.com"	315 577 01 19
21	SOLUCIONES INTEGRALES	admon.sitm@gmail.com "gestionambientalsitm@gmail.com"	3116754564
22	SUMINISTROS SGV S.A.S.	"suministrossgv@gmail.com"	3025158457

De los correos enviados, se recibió respuesta de cotización por parte de las siguientes empresas:

1. FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR
2. SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS
3. VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE
4. CHEMICAL BLUE S.A.S
5. OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO

Así las cosas, entre el evento de solicitud de Secop y los correos electrónicos enviados se obtuvieron en total cinco (5) cotizaciones, las cuales se resumen en el siguiente listado:

1. FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR
2. SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS
3. VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE
4. CHEMICAL BLUE S.A.S
5. OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO

Verificada la información del cumplimiento de requisitos mínimos, se procedió a consolidar el detalle en el Formato Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia_ HUERTAS 14072025 y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RANGO en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Teniendo en cuenta el ejercicio antes mencionado se procedió a eliminar valores para cada medida de tendencia (promedio, mediana y media geométrica) con el fin de llegar a una menor dispersión en los valores calculados, cumpliendo con lo establecido en el instructivo de precios INS-PE-007 en donde se establece que estos no pueden tener una dispersión mayor al 20% y para su cálculo se debe contar con un mínimo de tres cotizaciones, obteniendo los siguientes resultados:

MODELO	NUMERO DE ITEMS CON DISPERSION MAYOR AL 20%	PROMEDIO DEL PORCENTAJE DE DISPERSION
PROMEDIO	0	12%
MEDIANA	0	12%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 14 de 26

MEDIA GEOMETRICA	6	15%

Teniendo en cuenta que **EL PROMEDIO** es la medida estadística que cumple con las condiciones de homogeneidad que requiere la metodología del instructivo INS-PE-007, se pudo establecer que la sumatoria de los precios unitarios de referencia para la adquisición de insumos, elementos y equipos agrícolas para garantizar el mantenimiento y sostenimiento a las huertas urbanas de las unidades operativas y administrativas propias de la Secretaría Distrital de Integración Social

5. INSUMOS, GRUPOS O COMPONENTES REVISADOS.

Una vez realizado la revisión preliminar del proceso en cuestión , a continuación, los elementos o componentes viabilizados por las SDES:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	Tierra negra con abono	Bulto de 30 kilos: tierra mejorada debe contar con alto grado de potencial orgánico, alta capacidad de drenaje y aireación. Abono de origen vegetal, debe estar empacado en lona.	UNIDAD	0%	$ 42.833		$ 42.833
2	Abono orgánico	Bulto de 30 kilos: acondicionador orgánico, debe contener el registro ICA, que el empaque contenga la composición química y microbiológico y cuente con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	0%	$ 61.813		$ 61.813
3	Canastilla de plástico	Canastilla plástica, con dimensiones de 60 x 40 x 25 cm, debe estar fabricada en polietileno de alta densidad, asegurando que sea reutilizable, retornable y 100% reciclable. Además, debe ser apilable, garantizando una excelente estabilidad durante el arrume. Su diseño debe incluir columnas o esquinas reforzadas, lo que proporciona alta resistencia tanto al apilamiento como al impacto.	UNIDAD	19%	$ 34.500	$ 6.555	$ 41.055
4	Estacas de madera	Estaca cuadrada 6 centímetros de diámetro por 1.20 metros de largo, con punta.	UNIDAD	19%	$ 18.990	$ 3.608	$ 22.598

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 15 de 26

5	Zaranda Criba para compost	Zaranda con dimensiones de 32 x 42 Centímetros, en material de Madera y red de plástico.	UNIDAD	19%	$ 28.613	$ 5.436	$ 34.049
6	Bandeja de germinación	La bandeja de germinación, dimensiones de 28 x 45 x 5,5 cm, debe contar con 128 cavidades - calibre 55, fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando una mayor durabilidad y resistencia. Estas bandejas deben ser diseñadas especialmente para la germinación de hortalizas y aromáticas, ya que su material de alta densidad proporciona a las semillas una temperatura ideal para su germinación, ajustándose al clima en el que se desarrolle el proceso.	UNIDAD	19%	$ 17.263	$ 3.280	$ 20.543
7	Bandeja de germinación	La bandeja de germinación, con dimensiones de 28 x 54 x 5,5 cm debe contar con 74 cavidades - calibre 55, fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando una mayor durabilidad y resistencia. Estas bandejas deben ser diseñadas especialmente para la germinación de hortalizas y aromáticas, ya que su material de alta densidad proporciona a las semillas una temperatura ideal para su germinación, ajustándose al clima en el que se desarrolle el proceso.	UNIDAD	19%	$ 15.834	$ 3.008	$ 18.842
8	Mueble (Banco de semillas)	Armario Grande - Fabricado en polipropileno de alta resistencia. Con dimensiones de 2 metros de alto por 1.50 metros de ancho con 80 centímetros de fondo.	UNIDAD	19%	$ 1.318.566	$ 250.528	$ 1.569.094
9	Semilla Albahaca	Sobre de Semilla de Albahaca de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.000		$ 11.000
10	Semilla Caléndula	Sobre de Semilla de Caléndula de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.400		$ 11.400

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194483222
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 16 de 26

11	Semilla Tomillo	Sobre de Semilla de Tomillo de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 5.861		$ 5.861
12	Semilla Manzanilla	Sobre de semilla de Manzanilla de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 9.883		$ 9.883
13	Semilla Cilantro	Sobre de Semilla de Cilantro de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 7.017		$ 7.017
14	Semilla Acelga	Sobre de Semilla de Acelga de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.667		$ 8.667
15	Semilla Zanahoria	Sobre de Semilla de Zanahoria de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.567		$ 8.567
16	Semilla Espinaca	Sobre de Semilla de Espinaca de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.467		$ 8.467
17	Semilla Cebolla Larga	Sobre de Semilla de Cebolla Larga de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 5.850		$ 5.850

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194a8322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 17 de 26

18	Semilla Remolacha	Sobre de Semilla de Remolacha de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 7.667		$ 7.667
19	Semilla Lechuga	Sobre de Semilla de Lechuga Crespa de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.000		$ 11.000
20	Semilla Pimentón	Sobre de Semilla de Pimentón de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.125		$ 11.125
21	Plántulas Hortalizas	Las plántulas deben tener entre 10 y 15 cm de altura. Las raíces deben estar bien desarrolladas, libre de plagas enfermedades y/o alguna malformación o defecto.	UNIDAD	0%	$ 2.717		$ 2.717
22	Plántulas Aromáticas	Las plántulas deben tener entre 5 y 10 cm de altura. Las raíces deben estar bien desarrolladas, libre de plagas enfermedades y/o alguna malformación o defecto.	UNIDAD	0%	$ 2.746		$ 2.746
23	Hortensia de invierno	Bergenia crassifolia, más conocida como hortensia de invierno, es una planta del género Bergenia, familia Saxifragaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 11.388		$ 11.388
24	Bella a las once	Portulaca grandiflora, conocida como mañanitas, amor de un rato, flor de seda, bella a las once o verdolaga de flor y once horas es una planta anual suculenta de la familia Portulacaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 8.250		$ 8.250
25	Panameña	Tradescantia zebrina (sin.: Zebrina pendula) es una especie herbácea y perenne perteneciente a la familia de las commelináceas. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 26.667		$ 26.667

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 18 de 26

26	Suculenta - Echeveria	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 16.300		$ 16.300
27	Suculenta - Sedum	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 11.833		$ 11.833
28	Suculenta - Crassula	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 13.517		$ 13.517
29	Suculenta - Agave	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 17.813		$ 17.813
30	Suculenta - Kalanchoe	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 14.200		$ 14.200
31	Suculenta - Senecio	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 15.333		$ 15.333
32	Micorrizas	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	0%	$ 8.583		$ 8.583
33	Roca fosfórica	contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	0%	$ 13.917		$ 13.917

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 19 de 26

34	Cal Dolomita	contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	19%	$ 11.064	$ 2.102	$ 13.167
35	Microorganismos eficientes	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	0%	$ 23.673		$ 23.673
36	Humus líquido	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	0%	$ 25.433		$ 25.433
37	Trichoderma	Trichoderma en frasco de 50 gramos, Bioinsumo - control biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	0%	$ 59.625		$ 59.625
38	Bioextracto Neem	Tipo de producto: Bioinsumo, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	0%	$ 57.550		$ 57.550
39	Biofertilizante	Tipo de producto: Biofertilizante orgánico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	0%	$ 62.250		$ 62.250
40	Biofungicidas	Tipo de producto: Biofungicidas, controlador bilógico de enfermedades debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Fraso de litro	UNIDAD	0%	$ 55.700		$ 55.700
41	Aserrín	Aserrín de madera virgen para compost. Bolsa por 5 kilos	UNIDAD	19%	$ 5.221	$ 992	$ 6.213

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194a8322
2025-08-11 11:11:07 50:05:00 - Pagina 20 de 26

42	Hidroretenedor	Polímero hidroretenedor de agua, granular o polvo, para uso agrícola. Bolsa por 1 kilos	UNIDAD	19%	$ 46.793	$ 8.891	$ 55.683
43	Cascarilla de arroz	La cascarilla debe cumplir con estas características: Granulometría adecuada, bajo contenido de humedad y Libre de contaminantes, limpia y sin ningún tipo de residuos. Paquete por 10 kilos	UNIDAD	0%	$ 23.000		$ 23.000
44	Termómetro de compostaje profesional	Especificaciones técnicas: punta o vástago de 36" de longitud (91 cm), construcción robusta totalmente de acero inoxidable, punta o vástago resistente de 5/16" de diámetro, esfera herméticamente sellada de 2,5" que no se empañe, rango de marcado de 0° a 100°celsius, esfera de lectura de un vistazo: Celsius con 3 zonas de temperatura que indican la actividad del abono: estable, activo y caliente y que lleve la guía de compostaje en PDF.	UNIDAD	19%	$ 111.667	$ 21.217	$ 132.883
45	Balanza digital	Balanza Gramera Bascula Digital Pesa, en Acero Inoxidable 5 Kgs Color Acero inoxidable Pantalla de LCD.x, Unidades de medida: oz, lb, g, ml, kg, Medias: 180 x 140 x 14 mm. Que logre pesar directamente en la superficie y contenga el botón ON/OFF.	UNIDAD	19%	$ 40.938	$ 7.778	$ 48.717
46	Regadera	Regadera de jardín – Regadera de 5 litros, con boquilla larga extraíble de color verde.	UNIDAD	19%	$ 22.583	$ 4.291	$ 26.874
47	Carretilla	La carretilla debe contar con, Mango, Platón, Eje central, llanta delantera y Soporte vertical y que sea de Polietileno de alta inyección-Platón elaborado en plástico de alta resistencia, color negro, dimensiones de Largo 1.45 Metros, Ancho 72 Cm y de Alto 68 Cm, Rueda antipinchazos maciza-Liviana Peso: 15 Kg Capacidad: 7 Pies cúbicos.	UNIDAD	19%	$ 279.167	$ 53.042	$ 332.208
48	Manguera de 10 metros	Manguera tipo SWAN 1/2×10 metros más acople rápido y pistola.	UNIDAD	19%	$ 156.667	$ 29.767	$ 186.433

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 21 de 26

49	Balde plástico	Balde de 10 litros con manija	UNIDAD	19%	$ 24.313	$ 4.619	$ 28.932
50	Malla tipo gallinero	Rollo de 50 metros de largo por 1,8 m de ancho de color blanco o negro.	UNIDAD	19%	$ 236.667	$ 44.967	$ 281.633
51	Polisombra negra	Rollo Tela Polisombra De 4m Ancho por 100 Metros Largo, porcentaje de sombra del 65 % color Negra.	UNIDAD	19%	$ 717.763	$ 136.375	$ 854.138
52	Plástico negro	Rollo de Plástico Negro de 7m, ancho por 4m de largo Calibre 7mm Impermeabilizante.	UNIDAD	19%	$ 90.925	$ 17.276	$ 108.201
53	Módulos de madera	Jardinera huerta tres módulos en madera, proporcionando una apariencia recta, uniforme, refinada y lisa, con las siguientes dimensiones de 90 centímetros de ancho, 54 centímetros de profundo y 45 centímetros de largo. En la parte superior tablero de tiza, al Interior en geotextil especializado para sembrar directamente.	UNIDAD	19%	$ 360.763	$ 68.545	$ 429.308
54	Pistola De Grapas Para Trabajos Pesados	Grapadora de alta potencia y penetración profunda con un mango de fácil presión, palanca de potencia alta / baja para materiales duros y blandos y carcasa de aluminio para aviones de alta resistencia. Mecanismo anti-jamming. Carga de grapas de aplicación completa de fácil deslizamiento.	UNIDAD	19%	$ 221.267	$ 42.041	$ 263.307
55	Grapas	Caja de grapas para madera por 1000 unidades 1/2 pulgada	UNIDAD	19%	$ 38.067	$ 7.233	$ 45.299

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194483222
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 22 de 26

56	Hilaza	Fibra cuerda delgada, resistente Hilo Para agricultura. Rollo de 100 m	UNIDAD	19%	$ 37.563	$ 7.137	$ 44.700
57	Palín	Palín para agricultura con características de: ancho de la hoja: 17.7 cm, longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros, hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia. mango de madera resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad, recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad, peso balanceado para reducir el esfuerzo en trabajos prolongados. mango de color madera, herramienta negra	UNIDAD	19%	$ 55.800	$ 10.602	$ 66.402
58	Barra	Barra agrícola en acero 12 lb, fabricadas en acero medio carbono, escoplo de 102 mm, diámetro: 1 pulgada, largo: 120 cm, peso: 12 lb	UNIDAD	19%	$ 192.500	$ 36.575	$ 229.075
59	Rastrillo	Rastrillo Jardinero Metálico Con Mango Cabeza soldada fabricada en acero. Mango de madera de pino. Dientes: 12. Cabeza: 11.3/4" (30 cm). Mango: 48" (122 cm). Diámetro del mango: 1.1/8" (28 mm). Espesor peine: 5/32" (4 mm).	UNIDAD	19%	$ 83.258	$ 15.819	$ 99.077
60	Azadón	Azadón Metálico y cabo de Madera Reforzada de 18cmx20cmx110cm con cabo Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, preafilado, con tratamiento térmico, con temple y revenido para menor desgaste, resistentes por ende a la flexión, tracción, torsión e impacto, con cabo de madera 100%.	UNIDAD	19%	$ 96.667	$ 18.367	$ 115.033
61	Alambre	Rollo de alambre Calibre 12 galvanizado 1kg	UNIDAD	19%	$ 25.767	$ 4.896	$ 30.662
62	Tijera de Poda pequeña	Tijera de poda con cuchillas fabricadas con acero y mango plastificado, Láminas (cuchillas) en acero especial templado, proporcionando mayor durabilidad del hilo y un trabajo de corte más preciso y Baja. Mango anatómico y ergonómico, con traba de seguridad, para el cierre de las láminas. Diámetro de corte: 17 mm y 21 cm de largo. Tecnología Bypass (corte cruzado).	UNIDAD	19%	$ 58.792	$ 11.170	$ 69.962

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64194483322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 23 de 26

63	Palita ancha	Palita ancha herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 33.750	$ 6.413	$ 40.163
64	palita angosta	Palita angosta herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
65	Rastrillo cultivador	Rastrillo cultivador herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 14.667	$ 2.787	$ 17.453
66	Tapa Bocas	Respiradores desechables para Seguridad personal Caja X 20 unidades	UNIDAD	19%	$ 144.167	$ 27.392	$ 171.558
67	Guantes Nitrilo	Guantes De Nitrilo para Trabajo Pesado. Tallas S, M y L.	UNIDAD	19%	$ 24.875	$ 4.726	$ 29.601
68	Guantes en poliuretano	Guantes de trabajo de seguridad con revestimiento de poliuretano, guantes de punto sin costuras rojos con revestimiento de poliuretano, agarre suave en la palma y los dedos, para hombres y mujeres, para trabajo general. Tallas S, M y L.	UNIDAD	19%	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636 bfbd64 19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 24 de 26

69	**Gafas de protección integral**	**Protección UV400. Protección directa. Visión periférica. -Lentes de Policarbonato con tratamiento anti-empañante -Cumplimiento con la norma ANSI Z87.12010 y CSA Z94.3-07 -Con absorción de las radiaciones del espectro Ultravioleta en un 99.9%.**	**UNIDAD**	**19%**	**$ 16.117**	**$ 3.062**	**$ 19.179**
Metodología:Promedio							

Enlace que reposa la información del proceso. https://sdisgovco-my.sharepoint.com/personal/esoler_sdis_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fesoler%5Fsdis%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2Fcompartida%2FCOSTOS%2FOBSERVATORIOS%20DE%20PRECIOS%2F2022

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos _x_ Anexo Técnico _x_
Estudio del Sector _x_ Cotizaciones _x_
Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia _x_
Otros____ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 11 de agosto de 2025.

NOMBRE:

GUILLERMO A CADENA B
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636-bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 25 de 26

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ficha_tecnica_HUERTAS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250811-110636-bfbd64-19448322

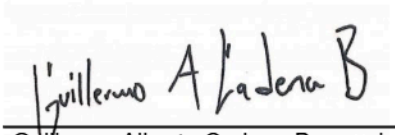
Estado: Finalizado

Creación: 2025-08-11 11:06:36

Finalización: 2025-08-11 11:07:49

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110636-bfbd64-19448322
2025-08-11T11:07:50-05:00 - Pagina 26 de 26

REPORTE DE TRAZABILIDAD

ficha_tecnica_HUERTAS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250811-110636-bfbd64-19448322

Creación: 2025-08-11 11:06:36

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-08-11 11:07:49

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-08-11 11:06:53 Lec.: 2025-08-11 11:07:46 Res.: 2025-08-11 11:07:49 IP Res.: 186.86.110.212

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110536 ba4d23-42817313
2025-08-12T08:44:05-05:00 - Pagina 1 de 5

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: PCM-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo 20222024610 - 14/07/2022 Página: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	HUERTAS 2026
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7948 - FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA INSTITUCIONAL EN BOGOTÁ D.C. - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA SOLICITUD:	11/08/2026

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1	Tierra negra con abono	Bulto de 30 kilos: tierra mejorada debe contar con alto grado de potencial orgánico, alta capacidad de drenaje y aireación. Abono de origen vegetal, debe estar empacado en lona.	UNIDAD	0%	$ 42.833		$ 42.833
2	Abono orgánico	Bulto de 30 kilos: acondicionador orgánico, debe contener el registro ICA, que el empaque contenga la composición química y microbiológico y cuente con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	0%	$ 61.813		$ 61.813
3	Canastilla de plástico	Canastilla plástica, con dimensiones de 60 x 40 x 25 cm, debe estar fabricada en polietileno de alta densidad, asegurando que sea reutilizable, retornable y 100% reciclable. Además, debe ser apilable, garantizando una excelente estabilidad durante el arrume. Su diseño debe incluir columnas o esquinas reforzadas, lo que proporciona alta resistencia tanto al apilamiento como al impacto.	UNIDAD	19%	$ 34.500	$ 6.555	$ 41.055
4	Estacas de madera	Estaca cuadrada 6 centímetros de diámetro por 1.20 metros de largo, con punta.	UNIDAD	19%	$ 18.990	$ 3.608	$ 22.598
5	Zaranda Criba para compost	Zaranda con dimensiones de 32 x 42 Centímetros, en material de Madera y red de plástico.	UNIDAD	19%	$ 28.613	$ 5.436	$ 34.049
6	Bandeja de germinación	La bandeja de germinación, dimensiones de 28 x 45 x 5,5 cm, debe contar con 128 cavidades - calibre 55, fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando una mayor durabilidad y resistencia. Estas bandejas deben ser diseñadas especialmente para la germinación de hortalizas y aromáticas, ya que su material de alta densidad proporciona a las semillas una temperatura ideal para su germinación, ajustándose al clima en el que se desarrolle el proceso.	UNIDAD	19%	$ 17.263	$ 3.280	$ 20.543
7	Bandeja de germinación	La bandeja de germinación, con dimensiones de 28 x 54 x 5,5 cm debe contar con 74 cavidades - calibre 55, fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando una mayor durabilidad y resistencia. Estas bandejas deben ser diseñadas especialmente para la germinación de hortalizas y aromáticas, ya que su material de alta densidad proporciona a las semillas una temperatura ideal para su germinación, ajustándose al clima en el que se desarrolle el proceso.	UNIDAD	19%	$ 15.834	$ 3.008	$ 18.842
8	Mueble (Banco de semillas)	Armario Grande - Fabricado en polipropileno de alta resistencia. Con dimensiones de 2 metros de alto por 1.50 metros de ancho con 80 centímetros de fondo.	UNIDAD	19%	$ 1.318.566	$ 250.528	$ 1.569.094
9	Semilla Albahaca	Sobre de Semilla de Albahaca de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.000		$ 11.000
10	Semilla Caléndula	Sobre de Semilla de Caléndula de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.400		$ 11.400
11	Semilla Tomillo	Sobre de Semilla de Tomillo de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 5.861		$ 5.861
12	Semilla Manzanilla	Sobre de semilla de Manzanilla de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 9.883		$ 9.883
13	Semilla Cilantro	Sobre de Semilla de Cilantro de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 7.017		$ 7.017
14	Semilla Aceiga	Sobre de Semilla de Aceiga de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.667		$ 8.667
15	Semilla Zanahoria	Sobre de Semilla de Zanahoria de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.567		$ 8.567
16	Semilla Espinaca	Sobre de Semilla de Espinaca de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 8.467		$ 8.467
17	Semilla Cebolla Larga	Sobre de Semilla de Cebolla Larga de 1 Gramo certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 5.850		$ 5.850
18	Semilla Remolacha	Sobre de Semilla de Remolacha de 3 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 7.667		$ 7.667
19	Semilla Lechuga	Sobre de Semilla de Lechuga Crespa de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.000		$ 11.000
20	Semilla Pimentón	Sobre de Semilla de Pimentón de 2 Gramos certificada orgánica, que lleve la etiqueta y en ella se evidencie la especie, variedad, categoría, número de lote, pureza, germinación, peso declarado en bruto neto o número de semillas y porcentaje de materia inerte. contener el registro ICA.	UNIDAD	0%	$ 11.125		$ 11.125
21	Plántulas Hortalizas	Las plántulas deben tener entre 10 y 15 cm de altura. Las raíces deben estar bien desarrolladas, libre de plagas enfermedades y/o alguna malformación o defecto.	UNIDAD	0%	$ 2.717		$ 2.717
22	Plántulas Aromáticas	Las plántulas deben tener entre 5 y 10 cm de altura. Las raíces deben estar bien desarrolladas, libre de plagas enfermedades y/o alguna malformación o defecto.	UNIDAD	0%	$ 2.746		$ 2.746
23	Hortensia de invierno	Bergenia crassifolia, más conocida como hortensia de invierno, es una planta del género Bergenia, familia Saxifragaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 11.388		$ 11.388
24	Bella a las once	Portulaca grandiflora, conocida como mañanitas, amor de un rato, flor de seda, bella a las once o verdolaga de flor y once horas es una planta anual suculenta de la familia Portulacaceae. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 8.250		$ 8.250
25	Panameña	Tradescantia zebrina (sin.: Zebrina pendula) es una especie herbácea y perenne perteneciente a la familia de las commelináceas. De 20 centímetros a 30 centímetros	UNIDAD	0%	$ 26.667		$ 26.667

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110536 ba4d23-42817313
2025-08-12T08:44:05-05:00 - Pagina 2 de 5

	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: PCM-PLE-039 Versión: 2 Fecha: Memo 20222024619 - 14/07/2022 Página: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	HUERTAS 2026
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7948 - FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA INSTITUCIONAL EN BOGOTÁ D.C. - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA SOLICITUD:	11/08/2026

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
26	Suculenta - Echeveria	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 16.300		$ 16.300
27	Suculenta - Sedum	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 11.833		$ 11.833
28	Suculenta - Crassula	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 13.517		$ 13.517
29	Suculenta - Agave	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 17.813		$ 17.813
30	Suculenta - Kalanchoe	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 14.200		$ 14.200
31	Suculenta - Senecio	Planta de 10 cm a 20 cm de alto.	UNIDAD	0%	$ 15.333		$ 15.333
32	Micorrizas	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	0%	$ 8.583		$ 8.583
33	Roca fosfórica	contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	0%	$ 13.917		$ 13.917
34	Cal Dolomita	contener el registro ICA y su respectiva ficha técnica. Bolsa por un kilogramo	UNIDAD	19%	$ 11.064	$ 2.102	$ 13.167
35	Microorganismos eficientes	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	0%	$ 23.673		$ 23.673
36	Humus líquido	Tipo de producto: Bioinsumo - Inoculante biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y su respectiva ficha técnica. Por litro	UNIDAD	0%	$ 25.433		$ 25.433
37	Trichoderma	Trichoderma en frasco de 50 gramos, Bioinsumo - control biológico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica.	UNIDAD	0%	$ 59.625		$ 59.625
38	Bioextracto Neem	Tipo de producto: Bioinsumo, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	0%	$ 57.550		$ 57.550
39	Biofertilizante	Tipo de producto: Biofertilizante orgánico, debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Frasco de litro	UNIDAD	0%	$ 62.250		$ 62.250
40	Biofungicidas	Tipo de producto: Biofungicidas, controlador biológico de enfermedades debe contener el registro ICA, etiquetado y con su respectiva ficha técnica. Fraso de litro	UNIDAD	0%	$ 55.700		$ 55.700
41	Aserrín	Aserrín de madera virgen para compost. Bolsa por 5 kilos	UNIDAD	19%	$ 5.221	$ 992	$ 6.213
42	Hidroretenedor	Polímero hidroretenedor de agua, granular o polvo, para uso agrícola. Bolsa por 1 kilos	UNIDAD	19%	$ 46.793	$ 8.891	$ 55.683
43	Cascarilla de arroz	La cascarilla debe cumplir con estas características: Granulometría adecuada, bajo contenido de humedad y Libre de contaminantes, limpia y sin ningún tipo de residuos. Paquete por 10 kilos	UNIDAD	0%	$ 23.000		$ 23.000
44	Termómetro de compostaje profesional	Especificaciones técnicas: punta o vástago de 36" de longitud (91 cm), construcción robusta totalmente de acero inoxidable, punta o vástago resistente de 5/16" de diámetro, esfera herméticamente sellada de 2,5" que no se empañe, rango de marcado de 0° a 100°celsius, esfera de lectura de un vistazo: Celsius con 3 zonas de temperatura que indican la actividad del abono: estable, activo y caliente y que lleve la guía de compostaje en PDF.	UNIDAD	19%	$ 111.667	$ 21.217	$ 132.883
45	Balanza digital	Balanza Gramera Bascula Digital Pesa, en Acero Inoxidable 5 Kgs Color Acero inoxidable Pantalla de LCD.x, Unidades de medida: oz, lb, g, ml, kg, Medias: 180 x 140 x 14 mm. Que logre pesar directamente en la superficie y contenga el botón ON/OFF.	UNIDAD	19%	$ 40.938	$ 7.778	$ 48.717
46	Regadera	Regadera de jardín – Regadera de 5 litros, con boquilla larga extraíble de color verde.	UNIDAD	19%	$ 22.583	$ 4.291	$ 26.874
47	Carretilla	La carretilla debe contar con, Mango, Pistón, Eje central, llanta delantera y Soporte vertical y que sea de Polietileno de alta inyección-Pistón elaborado en plástico de alta resistencia, color negro, dimensiones de Largo 1.45 Metros, Ancho 72 Cm y de Alto 68 Cm, Rueda antipinchazos maciza-Liviana Peso: 15 Kg Capacidad: 7 Pies cúbicos.	UNIDAD	19%	$ 279.167	$ 53.042	$ 332.208
48	Manguera de 10 metros	Manguera tipo SWAN 1/2×10 metros más acople rápido y pistola.	UNIDAD	19%	$ 156.667	$ 29.767	$ 186.433
49	Balde plástico	Balde de 10 litros con manija	UNIDAD	19%	$ 24.313	$ 4.619	$ 28.932
50	Malla tipo gallinero	Rollo de 50 metros de largo por 1,8 m de ancho de color blanco o negro.	UNIDAD	19%	$ 236.667	$ 44.967	$ 281.633
51	Polisombra negra	Rollo Tela Polisombra De 4m Ancho por 100 Metros Largo, porcentaje de sombra del 65 % color Negra.	UNIDAD	19%	$ 717.763	$ 136.375	$ 854.138
52	Plástico negro	Rollo de Plástico Negro de 7m, ancho por 4m de largo Calibre 7mm Impermeabilizante.	UNIDAD	19%	$ 90.925	$ 17.276	$ 108.201

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110536 ba4d23-42817313
2025-08-12T08:44:05:05:00 - Pagina 3 de 5

	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: PCM-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo 20222024610 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	HUERTAS 2026
OBJETO DEL CONTRATO:	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7948 - FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA INSTITUCIONAL EN BOGOTÁ D.C. - SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA SOLICITUD:	11/08/2026

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
53	Módulos de madera	Jardinera huerta tres módulos en madera, proporcionando una apariencia recta, uniforme, refinada y lisa, con las siguientes dimensiones de 90 centímetros de ancho, 54 centímetros de profundo y 45 centímetros de largo. En la parte superior tablero de tiza, al interior en geotextil especializado para sembrar directamente.	UNIDAD	19%	$ 360.763	$ 68.545	$ 429.308
54	Pistola De Grapas Para Trabajos Pesados	Grapadora de alta potencia y penetración profunda con un mango de fácil presión, palanca de potencia alta / baja para materiales duros y blandos y carcasa de aluminio para aviones de alta resistencia. Mecanismo anti-jamming. Carga de grapas de aplicación completa de fácil deslizamiento.	UNIDAD	19%	$ 221.267	$ 42.041	$ 263.307
55	Grapas	Caja de grapas para madera por 1000 unidades 1/2 pulgada	UNIDAD	19%	$ 38.067	$ 7.233	$ 45.299
56	Hilaza	Fibra cuerda delgada, resistente Hilo Para agricultura. Rollo de 100 m	UNIDAD	19%	$ 37.563	$ 7.137	$ 44.700
57	Palín	Palín para agricultura con características de: ancho de la hoja: 17.7 cm, longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros, hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia. mango de madera resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad, recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad, peso balanceado para reducir el esfuerzo en trabajos prolongados. mango de color madera, herramienta negra	UNIDAD	19%	$ 55.800	$ 10.602	$ 66.402
58	Barra	Barra agrícola en acero 12 lb, fabricadas en acero medio carbono, escoplo de 102 mm, diámetro: 1 pulgada, largo: 120 cm, peso: 12 lb	UNIDAD	19%	$ 192.500	$ 36.575	$ 229.075
59	Rastrillo	Rastrillo Jardinero Metálico Con Mango Cabeza soldada fabricada en acero. Mango de madera de pino. Dientes: 12. Cabeza: 11.3/4" (30 cm). Mango: 48" (122 cm). Diámetro del mango: 1.1/8" (28 mm). Espesor peine: 5/32" (4 mm).	UNIDAD	19%	$ 83.258	$ 15.819	$ 99.077
60	Azadón	Azadón Metálico y cabo de Madera Reforzada de 18cmx20cmx110cm con cabo Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, preafilado, con tratamiento térmico, con temple y revenido para menor desgaste, resistentes por ende a la flexión, tracción, torsión e impacto, con cabo de madera 100%.	UNIDAD	19%	$ 96.667	$ 18.367	$ 115.033
61	Alambre	Rollo de alambre Calibre 12 galvanizado 1kg	UNIDAD	19%	$ 25.767	$ 4.896	$ 30.662
62	Tijera de Poda pequeña	Tijera de poda con cuchillas fabricadas con acero y mango plastificado, Láminas (cuchillas) en acero especial templado, proporcionando mayor durabilidad del hilo y un trabajo de corte más preciso y Baja. Mango anatómico y ergonómico, con traba de seguridad, para el cierre de las láminas. Diámetro de corte: 17 mm y 21 cm de largo. Tecnología Bypass (corte cruzado).	UNIDAD	19%	$ 58.792	$ 11.170	$ 69.962
63	Palita ancha	Palita ancha herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 33.750	$ 6.413	$ 40.163
64	palita angosta	Palita angosta herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
65	Rastrillo cultivador	Rastrillo cultivador herramienta de mango corto en polipropileno de 6 cm x 14 cm x 38 cm	UNIDAD	19%	$ 14.667	$ 2.787	$ 17.453
66	Tapa Bocas	Respiradores desechables para Seguridad personal Caja X 20 unidades	UNIDAD	19%	$ 144.167	$ 27.392	$ 171.558
67	Guantes Nitrilo	Guantes De Nitrilo para Trabajo Pesado. Tallas S, M y L.	UNIDAD	19%	$ 24.875	$ 4.726	$ 29.601
68	Guantes en poliuretano	Guantes de trabajo de seguridad con revestimiento de poliuretano, guantes de punto sin costuras rojos con revestimiento de poliuretano, agarre suave en la palma y los dedos, para hombres y mujeres, para trabajo general. Tallas S, M y L.	UNIDAD	19%	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
69	Gafas de protección integral	Protección UV400. Protección directa. Visión periférica. -Lentes de Policarbonato con tratamiento anti-empañante -Cumplimiento con la norma ANSI Z87.12010 y CSA Z94.3-07 -Con absorción de las radiaciones del espectro Ultravioleta en un 99.9%.	UNIDAD	19%	$ 16.117	$ 3.062	$ 19.179
Metodología:Promedio							

ELABORÓ:

GUILLERMO ALBERTO CADENA BERROCAL
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

YULY CAROLINA RENDON PARRA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTORA DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN (E)

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCDI-PE-014).

NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.

La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110538-ba4d23-42817313
2025-08-12T08:44:05-05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_HUERTAS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250811-110538-ba4d23-42817313
Creación: 2025-08-11 11:05:38
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-08-12 08:44:04

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

Guillermo Alberto Cadena Berrocal
79944001
gcadenab@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250811-110538-ba4d23-42817313
2025-08-12T08:44:05-05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACION PRECIOS_HUERTAS vf

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250811-110538-ba4d23-42817313
Creación: 2025-08-11 11:05:38
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-08-12 08:44:04

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Guillermo Alberto Cadena Berrocal gcadenab@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2025-08-11 11:05:54 Lec.: 2025-08-11 11:07:08 Res.: 2025-08-11 11:07:12 IP Res.: 186.86.110.212
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-08-11 11:07:12 Lec.: 2025-08-11 11:18:33 Res.: 2025-08-11 11:18:36 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-08-11 11:18:36 Lec.: 2025-08-12 08:44:00 Res.: 2025-08-12 08:44:04 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726 b32100-40917006
2025-07-21 11:11:49 24:05:00 - Pagina 1 de 8

Código 11120
Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora administrativa y financiera

ASUNTO: *SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA – ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.*

Estimada subdirectora,

En concordancia con la misionalidad de la entidad y los fines de apoyo que brinda la Subdirección Administrativa y financiera a la SDIS, atentamente solicito la viabilidad de los precios de referencia del proceso de selección referido en el asunto, lo anterior de acuerdo con la siguiente información:

Objeto contractual: ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.

Actividad asociada: Actividad 1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.

Modalidad de contratación: Mínima cuantía

Justificación de cómo afecta la Actividad al proyecto de inversión: Para la ejecución y gestión del proyecto No. 7946 Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucional en

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726 b32100-40917006
2025-07-21 11:49:24 05:00 - Pagina 2 de 8

Bogotá D.C -Actividad 1: Implementar el 100 % de las soluciones en materia de servicios de apoyo transversal para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.

Con la ejecución del objeto contractual que aquí se plantea, se espera que desde la Subdirección Administrativa y Financiera se garantice la contratación de las condiciones necesarias para la "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO A LAS HUERTAS URBANAS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL. y así garantizar la ejecución de acciones conducentes a generar en cada una de las huertas urbanas potencialidad de producción y sostenibilidad. Por tanto, se hace necesario suministrar a las mismas, elementos, insumos y equipos agrícolas que permitan mejorar las condiciones y prácticas agroecológicas. De igual manera, las cantidades a solicitar aportarán a fortalecer otros espacios como; banco de semillas, aulas ambientales, composteras e incentivar prácticas de agricultura urbana en zonas duras.

Lo anterior conlleva a garantizar un uso eficiente de los recursos públicos dispuestos por la Entidad para lograr satisfacer las necesidades de atención de los programas estratégicos en el que, diferentes sectores del Distrito aportan al cumplimiento de metas y en tanto hacer efectivos sus derechos.

Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso: 7946

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

Para la estimación de precios de referencia, se realizó en primera instancia la solicitud de cotizaciones en la plataforma SECOP II, bajo el número SDIS-SAF-COT023-2025 el día 21 de mayo de 2025 y con fecha máxima de presentación de cotizaciones el 27 de mayo para lo cual no se recibió cotizaciones.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726 b2100-40917006
2025-07-21 11:49:24 05:00 - Pagina 3 de 8



Adicionalmente, se adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico a las empresas relacionadas a continuación:

ITEM	EMPRESA	CORREO	CONTACTO
1	VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE	"patoagro222@hotmail.com"	3112444835
2	FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR	"tdctiemposdecolor@gmail.com"	3013481592
3	ASODESAM	"asodesam2021@gmail.com"	3212052701
4	SOLUCIONES INTEGRALES	"admon.sitm@gmail.com" "gestionambientalsitm@gmail.com"	3116754564
5	IMPULSAR	"sgidecolombiasas@gmail.com"	310 2816089
6	EMORESA	"inversiones.comercial1@gmail.com"	3108194260

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726-b32100-40917006
2025-07-21 11:49:24 05:00 - Pagina 4 de 8

7	GRUPO LA PLAZA SAS	"Comercial@laplazasas.com"	900828542-1
8	SUMINISTROS SGV S.A.S. - INGENIERIA Y SUMINISTROS SGV	"SUMINISTROSSGV@GMAIL.COM"	3025158457
9	DISTRIANGULO SAS	"distriangulo@hotmail.com"	3112415015
10	SOLUCIONES SCM S.A.S	"licitacionesscm@gmail.com"	3152891493
11	AGROACTIVO	"comercial@agroactivocol.com"	3225131831
12	BINARIUM CORPORATION	"contacto@binariumcorp.com"	315 577 01 19
13	EL ROSAL AGROINSUMOS SAN MIGUEL SAS	"elrosal@sanmiguelsas.com"	(601)8921011
14	AGROINSUMOS	"agroinsumos@agroinsumossa.com"	3154449113
15	TODOAGRO	"almacentodoagrosoacha@outlook.com"	3412513-3108748712
16	ASODESAM	"asodesam2021@gmail.com"	6016164108
17	CONADES	"Info@conades.org"	301-2335714
18	OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO	"profesionales@odtopografia.com"	6013099449
19	CHEMICALBLUE	"comercial1@chemicalblue.com.co"	3013377704
20	BINARIUM CORP	"contacto@binariumcorp.com"	315 577 01 19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726-b2100-40917006
2025-07-21T11:49:24-05:00 - Pagina 5 de 8

21	SOLUCIONES INTEGRALES	admon.sitm@gmail.com "gestionambientalsitm@gmail.com"	3116754564
22	SUMINISTROS SGV S.A.S.	"suministrossgv@gmail.com"	3025158457

De los correos enviados, se recibió respuesta de cotización por parte de las siguientes empresas:

1. FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR
2. SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS
3. VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE
4. CHEMICAL BLUE S.A.S
5. OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO

Así las cosas, entre el evento de solicitud de Secop y los correos electrónicos enviados se obtuvieron en total cinco (5) cotizaciones, las cuales se resumen en el siguiente listado:

1. FUNDACIÓN TIEMPOS DE COLOR
2. SOLUCIONES INTEGRALES TM SAS
3. VIVERO Y COMERCIALIZADORA FANTASÍA Y ARTE
4. CHEMICAL BLUE S.A.S
5. OMAR ANDRÉS DÍAZ ALONSO

Verificada la información del cumplimiento de requisitos mínimos, se procedió a consolidar el detalle en el Formato Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia_ HUERTAS 14072025 y realizar el análisis PROCESO DE FORMULACIÓN, RECHAZO POR RANGO en las metodologías planteadas (PROMEDIO, MEDIANA Y MEDIA GEOMÉTRICA), establecidas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Teniendo en cuenta el ejercicio antes mencionado se procedió a eliminar valores para cada medida de tendencia (promedio, mediana y media geométrica) con el fin de llegar a una menor dispersión en los valores calculados, cumpliendo con lo establecido en el instructivo de precios INS-PE-007 en donde se establece que estos no pueden tener una

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726-b2100-40917006
2025-07-21 11:49:24 05:00 - Pagina 6 de 8

dispersión mayor al 20% y para su cálculo se debe contar con un mínimo de tres cotizaciones, obteniendo los siguientes resultados:

MODELO	NUMERO DE ITEMS CON DISPERSION MAYOR AL 20%	PROMEDIO DEL PORCENTAJE DE DISPERSION
PROMEDIO	0	12%
MEDIANA	0	12%
MEDIA GEOMETRICA	6	15%

Teniendo en cuenta que **EL PROMEDIO** es la medida estadística que cumple con las condiciones de homogeneidad que requiere la metodología del instructivo INS-PE-007, se pudo establecer que la sumatoria de los precios unitarios de referencia para la adquisición de insumos, elementos y equipos agrícolas para garantizar el mantenimiento y sostenimiento a las huertas urbanas de las unidades operativas y administrativas propias de la Secretaría Distrital de Integración Social, generados asciende a **SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.174.146) incluido IVA.**

Cordialmente,

Gloria Matilde Torres Cruz
Subdirectora Administrativa y Financiera

Elaboró: Isbelia Polo- Ref Financiero
Revisó: Oscar Enrique Polo Meza – Asesor Apoyo Logístico

Anexos Trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos:
1. Anexo_1_v3_documento_validacion_precios_referencia Formato Excel.
2. Correos de solicitud de cotización enviada y recibida- formato pdf.
3. Cotizaciones o fuentes de información pdf
4. Borrador Estudio, previo, borrador Estudio del sector, borrador anexo técnico.
5. Solicitud Evento de cotización SDIS-SAF-COT023-2025
6. Listado de empresas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726-b32100-40917006
2025-07-21 11:49:24 05:00 - Pagina 7 de 8

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025024101

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250721-110726-b32100-40917006
Creación: 2025-07-21 11:07:26
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-07-21 11:49:24

Escanee el código para verificación

Firma: Subdirector Administrativa y Financiera

Gloria Matilde Torres Cruz
52202939
gtorresc@sdis.gov.co
Subdirectora Administrativa y Financiera
Secretaria Distrital de Integración Social

Aprobación: Asesor de apoyo logistico.

Oscar Enrique Polo Meza
1079912534
opolo@sdis.gov.co
Asesor apoyo logístico
Sdis

Elaboración: Contratista SAF

ISBELIA MARIA POLO CABARCAS
49778348
ipolo@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250721-110726-b32100-40917006
2025-07-21T11:49:24-05:00 - Pagina 8 de 8

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025024101

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250721-110726-b32100-40917006
Creación: 2025-07-21 11:07:26
Estado: Finalizado
Finalización: 2025-07-21 11:49:24

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	ISBELIA MARÍA POLO CABARCAS ipolo@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2025-07-21 11:07:41 Lec.: 2025-07-21 11:28:19 Res.: 2025-07-21 11:29:24 IP Res.: 191.156.123.189
Aprobación	Oscar Enrique Polo Meza opolo@sdis.gov.co Asesor apoyo logístico Sdis	Aprobado	Env.: 2025-07-21 11:29:24 Lec.: 2025-07-21 11:35:41 Res.: 2025-07-21 11:35:45 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-07-21 11:35:45 Lec.: 2025-07-21 11:49:21 Res.: 2025-07-21 11:49:24 IP Res.: 190.27.225.68