Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221025-093749-b0b462-92328045
2022-10-25T10:13:09-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2022035800

PARA: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL PARA LA SDIS.

Respetada subdirectora,

En atención al memorado con el número de radicado I2022035800, en el cual se solicita la revisión del porcentaje máximo de comisión por bolsa y los precios unitarios de referencia, para adquirir el servicio de transporte en la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS.

Los objetos del proceso son: CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTÚE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACIÓN NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.

PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4".

Una vez revisado los documentos allegados, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a dar respuesta respecto del cumplimiento de los requisitos establecidos en el "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V3", el resultado del ejercicio realizado por el área técnica se adjunta al presente memorando.

OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización
Elaborado: Leonardo F Montero R– Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisado: Elizabeth Soler Y– Líder costos y presupuesto de la SDES

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221025-093749-60d4e2-92328045
2022-10-25T10:13:09-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2022035935

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221025-093749-60d4e2-92328045 Creación: 2022-10-25 09:37:49

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-25 10:13:09

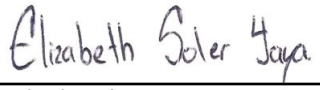
Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó



Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co
Subdirector
Integracion Social

Revisión: Revisó



Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró



Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221025-093749-60d4e2-92328045
2022-10-25T10:13:09-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2022035935

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221025-093749-60d4e2-92328045 Creación: 2022-10-25 09:37:49

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-25 10:13:09

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2022-10-25 09:37:49 Lec.: 2022-10-25 09:38:02 Res.: 2022-10-25 09:38:40 IP Res.: 186.30.137.129
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2022-10-25 09:38:40 Lec.: 2022-10-25 09:52:58 Res.: 2022-10-25 09:59:17 IP Res.: 191.156.58.180
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Subdirector Integracion Social	Aprobado	Env.: 2022-10-25 09:59:17 Lec.: 2022-10-25 10:11:26 Res.: 2022-10-25 10:13:09 IP Res.: 190.27.214.3

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 1 de 14

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:	7748 fortalecimiento de la gestión institucional y desarrollo integral del talento humano.
CÓDIGO DE PROYECTO:	7748
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección administrativa y financiera.
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	Meta1 Implementar el 100% de las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Se deberá prestar el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial para la Secretaría Distrital de Integración Social en las diferentes modalidades: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4. para cubrir las necesidades de transporte de los diferentes proyectos que desarrolla la SDIS, en donde están previstos desplazamientos en las áreas urbana y rural de la ciudad de Bogotá D.C., y los servicios prestados en la localidad 20 "Sumapaz"; además, los desplazamientos a las unidades operativas que tiene la SDIS en convenios fuera de la ciudad en sitios como LA MESA, ANAPOIMA, SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA, MESITAS DEL COLEGIO, CHÍA, COTA, SIBERIA, CAJICÁ, ZIPAQUIRÁ, RICAURTE, MELGAR Y FUNZA, entre otros, teniendo en cuenta que le permite continuar apoyando los procesos de diagnóstico, caracterización, visitas domiciliarias, visitas de evaluación, visitas de supervisión, visitas de asesoría y asistencia; dichas actividades implican la movilización de personas vinculadas al desarrollo de las mismas, en los diferentes proyectos misionales, circunstancia que origina una demanda permanente del servicio de transporte asegurando que los diferentes proyectos de la entidad cumplan con sus metas y cumplir nuestra misionalidad.
VIGENCIA: *(Año)*	2022.
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTÚE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACIÓN NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4. PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4".
TIPO PROCESO:	ADQUISICIÓN DE BIENES _____
	SERVICIOS__X__
Descripción del cupo en el Plan Anual de Adquisiciones:	Comisión 7748-TRANCOM-CI2-0001 Servicio 7748-TRAN-CI2-0001
MODALIDAD DE CONTRATACION:	Selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes a través de bolsa de productos Bolsa Mercantil de Colombia, BMC

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 2 de 14

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
Esta revisión corresponde a la solicitud viabilidad de precios de referencia remitida mediante el radicado I2022035800, por el cual se solicita los precios unitarios de referencia para el proceso de contratación a realizar para los servicios de transporte de la entidad en los diferentes servicios. Se presenta a continuación las principales observaciones del proceso: Observación preliminar del proceso de transporte 1. Se solicita al área técnica ajustar las cotizaciones que no cumplen con las características establecidas en el procedimiento e instructivo de precios unitarios de referencia **Respuesta:** se anexan las cotizaciones con los ajustes, frente a la cotización de la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SA: *Aclaración de la validez de la cotización presentada a la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS.* *Que, de conformidad con la solicitud de cotizaciones efectuadas median correo electrono el día 14 de octubre de 22, dentro del trámite de viabilidad del precio del presente proceso para la prestación de los servicios de transporte terrestre especial para la SDIS, se solicita a la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS por medio de invitación formal para cotizar, dicha empresa remite la correspondiente solicitud la cual se presentó con un pedido de validez de 30 días.* *En tal sentido la solicitud de cotización se proporciono por parte de la empresa en comento, vía correo electrónico el 18 de octubre de 2022, por un periodo de validez de 30 calendario sin embargo dadas la reiteración de solicitud de cotización para ampliar el plazo de la cotización a 90 días de acuerdo con los estándares para precios de referencia de la SDIS, no fue posible que dicha empresa así lo realizara, sin embargo, es menester aclarar que dada la modalidad de contratación para este proceso es por bolsa mercantil la cotización remitida, no genera distorsión en los precios de referencia establecido en el estudio de mercado.* 2. Se solicita al área técnica aportar las cotizaciones en PDF de aquellos archivos aportados en EXCEL, dando cumplimiento a lo establecido en el formato de cotización establecido por el área "*la cotización debe venir en archivo tipo PDF, en papel membreteado de la empresa, nombre de la empresa, Numero de Identificación Tributaria (NIT) , la persona de contacto, número telefónico, dirección, mail, número de*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 3 de 14

cotización, fecha de vencimiento, valor con y sin IVA , costo total de la cotización y aclaraciones en caso de tener elementos mixtos (unos con IVA y otros sin IVA)."

Respuesta: Se ajustan los documentos a excepción de la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS.

3. Se solicita al área técnica aportar como soportes la solicitud de cotización y la respuesta por cada una de las empresas.

Respuesta: Se ajusta los soportes.

4. Se solicita al área técnica ajustar el archivo de título "COMISIONES HISTORICAS.xlsx" dado que no se refleja el ejercicio que realizo el equipo técnico frente al métodos establecidos en el memorando MEDIA GEOMETRICA del porcentaje sin IVA. Por lo anterior ajustar es estudio de sector en el numeral 8. ANÁLISIS PROCESO DE SELECCIÓN DEL COMISIONISTA.

Respuesta: Se realizó un análisis de los diferentes procesos adelantados por intermedio de la Bolsa Mercantil de Colombia para conocer la comisión acordada. Para ello se escogieron ocho (8) procesos con sus respectivas comisiones y se hizo estudio con la misma metodología que tiene el DADE de la SDIS para obtener precios de referencia, es decir que se utilizó el promedio aritmético, mediana y media geométrica, concluyendo que esta última es la que se utilizará como techo de porcentaje incluido IVA para la contratación de la firma comisionista.

5. Ajustar el memorando

a) La descripción del cupo no concuerda con el objeto del memorando, se solicita ajustar el documento.
"CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTUE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PUBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACION NECESARIA PARA LA PRESTACION DE SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4"

Validar:

DESCRIPCIÓN DEL CUPO	DESCRIPCIÓN OBJETO
7748-TRAN-CI2-0001	PRESTACION DE SERVICIO PUBLICO DE TRANSPO
7748-TRANCOM-CI2-0001	CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTUE EN N

Respuesta: se ajusta el memorando de radicación.

Dentro del cuerpo del correo se establece dos procesos para la determinación de Precios Unitarios de Referencia (porcentaje de comisión y precios de 68 ítems). Por lo anterior, se

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 4 de 14

solicita diligenciar el memorando de radicación en borrador estableciendo los criterios (Objeto, modalidad de contratación, descripción del cupo entre otros) para cada uno de los procesos.

Respuesta: se ajusta el memorando de radicación.

b) Se sugiere generar en el memorando de solicitud el estudio de mercado de los diferentes grupos de transporte y otro para la comisión dejando, las empresas que se les envió la solicitud de cotización y cuáles fueron las que respondieron por grupo.

Respuesta:
Referente a la descripción del cupo con el objeto del proceso de contratación se procedió con los ajustes pertinentes ajustando el objeto del contrato junto con la descripción del cupo, asimismo se incluyeron los objetos referentes tanto de la comisión de bolsa como el del servicio de transporte.

Igualmente en el memorando de radicación del proceso con la subsanación de todas las observaciones se envía en el punto relacionado con los precios de referencia y la obtención del porcentaje de la comisión la descripción detallada de las empresas a las cuales se les envió la solicitud de cotización y los que respondieron positivamente con los precios cotizados para los tres grupos; **1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, Y GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.**

Así mismo se hizo con el porcentaje de la comisión, indicado en detalle la manera como se obtuvo la información que permitió incorporar los datos en la matriz establecida por el DADE y se hicieron los cálculos del promedio aritmético, mediana y media geométrica y las razones por las cuales se escogió la media geométrica.

c) En referencia a la comisión se solicita realizar la metodología utilizada MEDIA GEOMETRICA para determinar el cálculo del porcentaje, adicional indicar que la fuente de información (base de datos histórica) fue suministrada por la BMC. No olvidar que la solicitud se debe realizar al porcentaje antes de IVA.

Respuesta: Se envía el archivo “Estudio precios de la Comisión”, en el cual se incorporaron los porcentajes de las comisiones de los procesos utilizados en la muestra antes de IVA como los entregó la Bolsa Mercantil de Colombia, y se les aumento el IVA del 19%, el cual se encuentra regulado en el estatuto tributario.

Durante la revisión y el desarrollo de las mesas de trabajo con los profesionales Darío Eduardo Gutiérrez Pineda, Ricardo Castro Almeida y Rodrigo García Ramos, se verifico que los porcentajes de comisión aportados por el asesor de la bolsa mercantil y validados por el área técnica las cuales son acordes con los topes de la presente contratación, teniendo en cuenta:

*Los valores establecidos para cada servicio dependen directamente en lo definido en la ficha técnica de negociación y sus cálculos se los realizara el área técnica.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 5 de 14

*El porcentaje de comisión corresponde a operaciones de entidades estatales, cuyo rango de negociación de $3.399 millones hasta $58060 millones como establece a continuación:

AÑO	ENTIDAD ESTATAL	BIEN, PRODUCTO O SERVICIO	VALOR DE LA NEGOCIACIÓN (ANTES DE IVA)	VALOR MAXIMO COMISIÓN ANTES DE IVA (% PORCENTAJE)	TIPO DE CÁLCULO
17/01/2020	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR PÚBLICO ESPECIAL	$ 58.060.502.813	0,300	MAS CERCANA A LA MEDIA GEOMETRICA
14/07/2021	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 17.982.484.230	0,2	OFERTA MAS BAJA
18/03/2022	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 13.343.204.260	0,07	OFERTA MAS BAJA
25/06/2019	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 8.835.997.000	0,14	MAS CERCANA A LA MEDIA GEOMETRICA
29/11/2021	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 5.631.782.400	0,16807	OFERTA MAS BAJA
28/05/2020	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 4.390.792.906	0,7	OFERTA MAS BAJA
14/12/2020	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 3.746.060.442	0,7	OFERTA MAS BAJA
27/11/2020	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR	$ 3.399.586.233	0,2	OFERTA MAS BAJA

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia: La metodología empleada en este proceso es la media geometrica, por la metodología del túnel determinada por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización – SDES; Para proyectar el costo de comisión, se tomaron los porcentajes históricos enviados por la Bolsa Mercantil de Colombia.

Media Geométrica

Al utilizar la media geométrica los resultados son los siguientes.

PORCENTAJE DE COMISION	
MEDIA GEOMÉTRICA	0,2817%
DESVIACION ESTANDAR	0,2965%
LIMETE SUPERIOR	0,5782%
LIMETE INFERIOR	-0,0148%
TUNEL POR RANGO	0,1963%

En conclusión, la Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematización valido los soportes y teniendo en cuenta la metodología utilizada para determinación de los precios unitarios de referencia está acorde con lo establecido por el procedimiento e instructivo.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 6 de 14

	CONCEPTO	PROCENTAJE
COSTOS DE BOLSA Y COMISIÓN	% Comisionista	0,1649%
	IVA Comisionista	19%
	% Comisionista con IVA	0,1963%
	Registro en Bolsa	0,30%
	IVA Registro	19%
	Registro en bolsa con IVA	0,36%
	Compensación y Liquidació	0,21%
	IVA compensación y liquidación	19%
	Compensación y Liquidación con IVA	0,25%
	Comprobante de Negociación*	28,00
	IVA Comprobante Negociación	19%
	Comprobante de Negociación con IVA	33,32

Frente a los precios unitarios de referencia de los diferentes grupos que atenderá el servicio de transporte de la entidad se tiene que:

El área técnica envía solicitud de información por correo electrónico a las siguientes empresas:

1 VIAJES NACIONALES DE TURISMO S.A.S. - VINALTUR S.A.S.
3. LINEAS DE RECREACION NACIONAL ESCOLAR Y TURISMO S RENETUR SA
4. UNION TRANSPORTADORA DE CONDUCTORES SAS - UNITRANSCOND SA
5. EDOLLI VIP S.A.S
6. LINEAS PREMIUM SAS
7. TRANS STAR GOLD
8. ORGANIZACIÓN ORT SAS
9. ESPECIALES CONDOR - ESCONDOR S.A.
10. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS
11. TRANSPORTES ESPECIALES ALIADOS SAS
12. SERVITAC SAS
13. SENALTUR S.A.
14. TRANSPORTES ESPECIALES DE BOGOTÁ S.A.
15. VIAJES ESPECIALES
16. LIDERTUR
17. CARSTURISMO
18. EXTURISCOL
19. COLTUREX
20. VIACOLTUR
21. ESCOLYTUR
22. TURISTRAN
23. TESCOTUR
24. INVERSIONES TRANSTURISMO
25. MAVITOURS TRANSPORTES ESPECIALES
26. MAVETRANS
27. TRANSPORTES FSG
28. ROBERTH PEÑALOZA

De los correos inicialmente enviados por parte de la Entidad, se recibió respuesta con las cotizaciones distribuidas en los grupos de la siguiente manera:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 7 de 14

Grupo 1 - Buses y Busetas
1. LINEAS DE RECREACION NACIONAL
2. UNION TRANSPORTADORA DE CONDUCTORES SAS - UNITRANSCOND SA
3. ESPECIALES CONDOR - ESCONDOR S.A.
4. VIAJES NACIONALES DE TURISMO S.A.S. - VINALTUR S.A.S.
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS
6. TRANS STAR GOLD

La cotización de TRANS STAR GOLD, no fue incorporada en el estudio de mercado porque en algunos conceptos no los cotizaron según las necesidades requeridas por la Entidad.

Grupo 2 – MICROBUSES Y VANS

1. LINEAS PREMIUM SAS
2. ORGANIZACIÓN ORT SAS
3. EDOLLI VIP S.A.S
4. TRANS STAR GOLD
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS

Grupo 3 – CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.
1. LINEAS PREMIUM SAS
2. ORGANIZACIÓN ORT SAS
3. EDOLLI VIP S.A.S
4. TRANS STAR GOLD
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS

Teniendo el análisis del túnel se determina que los valores que se encuentra por fuera del piso o techo son rechazados en el cálculo del promedio, media y media geométrico, los cuales terminan siendo los valores finales de referencia del proceso.

Se hace el análisis para determinar la medida de tendencia central a utilizar para los precios de referencia, encontrando que la mediana es la que conviene para el proceso porque es la de menor dispersión, seguida del promedio aritmético y media geométrica.

Por todo lo anterior, se adjunta el listado de precios unitarios de referencia del servicio de transporte en los tres grupos:

No.	GRUPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD PASAJEROS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERNCIA
1	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 558.289

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 8 de 14

2	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 507.034
3	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 450.667
4	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 450.338
5	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	40	SERVICIO	$ 642.719
6	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	30	SERVICIO	$ 582.833
7	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	25	SERVICIO	$ 518.050
8	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	20	SERVICIO	$ 517.908
9	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 497.972

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 9 de 14

10	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 448.290
11	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 401.700
12	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 437.646
13	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.204.375
14	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.095.856
15	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.037.794
16	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 989.010
17	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.116.579
18	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.127.428
19	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.053.000

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 10 de 14

20	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 1.029.000
21	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.533.000
22	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.274.396
23	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.172.344
24	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 1.130.063
1	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 19.959.874
2	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 27.748.456
3	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 25.626.845
4	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 24.720.501
5	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 26.313.217
6	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 19.769.722
7	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 20.839.336
8	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 17.946.352
9	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 18.525.330
10	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 16.860.128
11	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 20.439.233
12	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.181.775
13	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 17.353.421
14	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.020.279
15	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.329.098
16	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 909.980
17	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 15.446.018
18	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 776.000
19	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 15.275.087
20	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.134.145

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 11 de 14

21	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.181.775
22	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.938.000
23	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 982.506
24	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.020.279
25	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.514.804
26	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 854.687
27	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 860.290
28	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 13.143.431
29	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 672.000
30	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 698.056
1	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 24 horas diarias Lunes a Domingo	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 12.286.268
2	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Sábado	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 10.663.576
3	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Campero o Camioneta Wagon 4x4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 847.492
4	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Viernes	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 8.500.000
5	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Sábado para Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 816.039
6	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 879.188
7	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta Wagon 4X4 o 4x2 o van adaptada para transporte de personas con discapacidad y/o movilidad reducida, mínimo 1000 cc y modelo 2015 en adelante, transporte de una (01) persona de movilidad reducida y hasta dos (02) acompañantes - 14 horas diarias Lunes a Sábado	4 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.652.300
8	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Camioneta Wagon 4X4 o 4x2 o van adaptada para transporte de personas con discapacidad y/o movilidad reducida, mínimo 1000 cc y modelo 2015 en adelante, transporte de una (01) persona de movilidad reducida y hasta dos (02) acompañantes - 14 horas diarias	4 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 867.346
9	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 24 horas diarias Lunes a Domingo	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 13.453.532
10	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Sábado	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 12.298.173

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 12 de 14

11	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 980.054
12	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a viernes	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 11.593.300
13	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Sábado Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 932.364
14	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 960.107

29. 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 24 de octubre de 2022.

Revisó:

Leonardo Fabio Montero Rodríguez
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 13 de 14

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 24102022

20220714_for_pe_040_v1_ficha_tecnica_precios_unitarios_de_referencia TRANSPORTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519 Creación: 2022-10-24 20:51:19

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 20:52:12

Escanee el código para verificación

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519
2022-10-24T20:52:14-05:00 - Pagina 14 de 14

REPORTE DE TRAZABILIDAD

REV 24102022

20220714_for_pe_040_v1_ficha_tecnica_precios_unitarios_de_r

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-205119-642018-34303519 Creación: 2022-10-24 20:51:19

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 20:52:12

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2022-10-24 20:51:19 Lec.: 2022-10-24 20:52:08 Res.: 2022-10-24 20:52:12 IP Res.: 186.30.137.129

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL PARA LA SDIS
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTÚE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACIÓN NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4. PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	7748 Fortalecimiento de la gestión institucional y desarrollo integral del talento humano
FECHA SOLICITUD:	22/10/2022

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 1 de 6

CONCEPTO	PROCENTAJE
% Comisionista	0,1649%
IVA Comisionista	19%
% Comisionista con IVA	0,1963%
Registro en Bolsa	0,30%
IVA Registro	19%
Registro en bolsa con IVA	0,36%
Compensación y Liquidació	0,21%
IVA compensación y liquidación	19%
Compensación y Liquidación con IVA	0,25%
Comprobante de Negociación	28
IVA Comprobante Negociación	19%
Comprobante de Negociación con IVA	33,32

No.	GRUPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD PASAJEROS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERNCIA
1	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 558.289
2	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 507.034
3	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 450.667
4	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 450.338
5	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	40	SERVICIO	$ 642.719
6	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	30	SERVICIO	$ 582.833
7	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	25	SERVICIO	$ 518.050
8	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A VIERNES DÍAS HÁBILES)	RECORRIDO TIPO RUTA ESCOLAR CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO CON ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR) EN VEHÍCULOS ADAPTADOS PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD CON RAMPA O ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS.	20	SERVICIO	$ 517.908
9	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 497.972
10	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 448.290

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 2 de 6

No.	GRUPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD PASAJEROS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERNCIA
11	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 401.700
12	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	LUNES A SÁBADOS DÍAS HÁBILES RECORRIDOS ENTRE LAS 5:00 AM Y 8:00 PM (SEMANA DE LUNES A SÁBADO DÍAS NO FESTIVOS)	RECORRIDO TIPO RUTA EMPRESARIAL PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN Y/O ADMINISTRATIVOS DE LA SDIS, DE LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL). NÚMERO DE PARADAS SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR TANTO DE IDA COMO DE REGRESO SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 437.646
13	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.204.375
14	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.095.856
15	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.037.794
16	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	RECORRIDOS DISTANCIADOS HASTA EN 8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES, DISPONIBLE PARA UN RECORRIDO DE IDA Y UNO DE REGRESO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA DE LA SEMANA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS CON DOS RECORRIDOS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS, DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) CON UN RECORRIDO DE IDA Y UN RECORRIDO DE REGRESO, SITIOS DE INICIO Y DESTINO ÚNICO SEGÚN LAS NECESIDADES QUE ESTABLEZCA EL PROYECTO POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 989.010
17	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.116.579
18	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.127.428
19	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.053.000
20	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	8 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 1.029.000
21	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	40	SERVICIO	$ 1.533.000
22	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	30	SERVICIO	$ 1.274.396
23	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	25	SERVICIO	$ 1.172.344

No.	GRUPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD PASAJEROS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERNCIA
24	GRUPO No. 1 - BUSES Y BUSETAS	14 HORAS DIARIAS Y EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, O POR NECESIDADES DEL SERVICIO, O POR PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES CON LOS USUARIOS DE LOS CENTROS Y SEDES DISPONIBLES TODO EL TIEMPO QUE SE REQUIERA EN CUALQUIER HORARIO Y DÍA.	SALIDA DE LOS DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN DE LA SDIS DIRIGIDO A LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL (URBANA Y RURAL) SIN ADULTO ACOMPAÑANTE DE RUTA (MONITOR)	20	SERVICIO	$ 1.130.063
1	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 19.959.874
2	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 27.748.456
3	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 24 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 25.626.845
4	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 24.720.501
5	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 26.313.217
6	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 16 horas, para transportar usuarios habitantes de calle	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 19.769.722
7	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 20.839.336
8	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 17.946.352
9	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 18.525.330
10	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Domingo 12 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 16.860.128
11	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 20.439.233
12	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.181.775
13	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 17.353.421
14	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.020.279
15	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.329.098
16	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 909.980
17	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Sábado 14 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 15.446.018
18	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 776.000
19	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	19 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 15.275.087
20	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.134.145
21	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	19 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.181.775
22	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	16 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.938.000
23	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 982.506
24	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	16 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 1.020.279
25	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	11 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.514.804
26	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 854.687
27	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	11 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 860.290
28	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Lunes a Viernes 14 horas diarias.	7 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 13.143.431
29	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Sábado 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 672.000
30	GRUPO No. 2 - MICROBUSES Y VANS		Servicio adicional Domingo y/o Festivo 14 horas	7 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 698.056

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 3 de 6

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 4 de 6

No.	GRUPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CAPACIDAD PASAJEROS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERNCIA
1	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 24 horas diarias Lunes a Domingo	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 12.286.268
2	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Sábado	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 10.663.576
3	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Campero o Camioneta Wagon 4x4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 847.492
4	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Viernes	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 8.500.000
5	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Sábado para Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 816.039
6	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Campero o Camioneta Wagon 4X4 o 4x2, mínimo 1600 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 879.188
7	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta Wagon 4X4 o 4x2 o van adaptada para transporte de personas con discapacidad y/o movilidad reducida, mínimo 1000 cc y modelo 2015 en adelante, transporte de una (01) persona de movilidad reducida y hasta dos (02) acompañantes - 14 horas diarias Lunes a Sábado	4 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 14.652.300
8	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo para Camioneta Wagon 4X4 o 4x2 o van adaptada para transporte de personas con discapacidad y/o movilidad reducida, mínimo 1000 cc y modelo 2015 en adelante, transporte de una (01) persona de movilidad reducida y hasta dos (02) acompañantes - 14 horas diarias	4 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 867.346
9	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 24 horas diarias Lunes a Domingo	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 13.453.532
10	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a Sábado	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 12.298.173
11	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 980.054
12	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias Lunes a viernes	5 pasajeros incluido el conductor	MENSUAL	$ 11.593.300
13	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Sábado Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 932.364
14	GRUPO No. 3 - CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.		Servicio Adicional Domingo y/o Festivo Camioneta 4x4 doble cabina con platón mínimo 1950 cc y modelo 2015 en adelante - 14 horas diarias	5 pasajeros incluido el conductor	DÍA DE SERVICIO ADICIONAL	$ 960.107

ELABORÓ:	APROBÓ:
LEONARDO MONTERO RODRIGUEZ	OSCAR DAVID GARZON ALFARO
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN	SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:
ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-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: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 5 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 22102022

20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referencia_TRANSPORTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573 Creación: 2022-10-24 20:48:28

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-25 09:31:03

Escanee el código para verificación

Aprobación: Aprobó

Oscar David Garzon Alfaro
1075650932
ogarzona@sdis.gov.co
Subdirector
Integracion Social

Revisión: Revisó

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co

Secretaría Distrital de Integración Social - SDES

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodriguez
79795743
LMontero@sdis.gov.co
Contratista

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573
2022-10-25T09:31:04-05:00 - Pagina 6 de 6

REPORTE DE TRAZABILIDAD

REV 22102022
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_referenciaTRANSPORTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Escanee el código para verificación

Id Acuerdo: 20221024-204828-c806e8-22729573 Creación: 2022-10-24 20:48:28

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-25 09:31:03

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez LMontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2022-10-24 20:48:29 Lec.: 2022-10-24 20:51:22 Res.: 2022-10-24 20:51:29 IP Res.: 186.30.137.129
Revisión	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2022-10-24 20:51:29 Lec.: 2022-10-25 07:46:56 Res.: 2022-10-25 07:49:27 IP Res.: 181.59.3.28
Aprobación	Oscar David Garzon Alfaro ogarzona@sdis.gov.co Subdirector Integracion Social	Aprobado	Env.: 2022-10-25 07:49:27 Lec.: 2022-10-25 09:30:23 Res.: 2022-10-25 09:31:03 IP Res.: 190.27.214.3

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-103755-98676-26968330
2022-10-24T10:51:50-05:00 - Pagina 1 de 4

MEMORANDO

Código 12210

Si requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño Evaluación y Sistematización.

DE: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL PARA LA SDIS

Respetado subdirector,

De manera atenta me permito solicitar precios unitarios de referencia para el proceso de contratación a realizar para los servicios relacionados a continuación:

Objeto contractual:

Contratación comisionista: "CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTÚE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACIÓN NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4."

Contratos de transporte: "PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4".

Meta asociada: meta1 Implementar el 100% de las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.

Modalidad de contratación: selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características

técnicas uniformes a través de bolsa de productos

Se adjunta documento con la información requerida para el trámite.

Cordialmente,

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-103755-98676-26968330
2022-10-24T10:51:50-05:00 - Pagina 2 de 4

GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa Y Financiera

Elaboró: Rodrigo Andrés Garcia Ramos – Abogado SAF

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-103755-989676-26968330
2022-10-24T10:51:50-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2022035800

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-103755-989676-26968330 Creación: 2022-10-24 10:37:55

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 10:51:49

Escanee el código para verificación

Firma: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

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

Revisión: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Jimmy Gaitán Ortiz
79537863
jgaitano@sdis.gov.co
Asesor Apoyo Logístico - Subdirección Administrativa y Financiera
SDIS

Elaboración: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

RODRIGO ANDRES GARCIA RAMOS
1075243527
rgarciar@sdis.gov.co
Abogado Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-103755-989676-26968330
2022-10-24T10:51:50-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2022035800

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-103755-989676-26968330 Creación: 2022-10-24 10:37:55

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 10:51:49

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	RODRIGO ANDRES GARCIA RAMOS rgarciar@sdis.gov.co Abogado Contratista Secretaria Distrital de Integración Soc	Aprobado	Env.: 2022-10-24 10:37:55 Lec.: 2022-10-24 10:38:36 Res.: 2022-10-24 10:38:47 IP Res.: 200.118.16.91
Revisión	Jimmy Gaitán Ortiz jgaitano@sdis.gov.co Asesor Apoyo Logístico - Subdirección Ad SDIS	Aprobado	Env.: 2022-10-24 10:38:47 Lec.: 2022-10-24 10:46:29 Res.: 2022-10-24 10:46:33 IP Res.: 186.155.7.19
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2022-10-24 10:46:33 Lec.: 2022-10-24 10:51:37 Res.: 2022-10-24 10:51:49 IP Res.: 186.155.7.19

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 1 de 9

Código 12210

Si requiere respuesta

PARA: OSCAR DAVID GARZON ALFARO
Subdirector de Diseño Evaluación y Sistematización.

DE: GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa y Financiera

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL PARA LA SDIS

Respetado subdirector,

De manera atenta me permito solicitar precios unitarios de referencia para el proceso de contratación a realizar para los servicios relacionados en los documentos descritos en el presente memorando.

Objeto contractual:

Contratación comisionista: "CONTRATAR UN COMISIONISTA QUE ACTÚE EN NOMBRE PROPIO Y POR CUENTA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, EN CALIDAD DE COMITENTE COMPRADOR PARA QUE LLEVE A CABO EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS -MCP- DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA -BMC- LA NEGOCIACIÓN NECESARIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4."

Contratos de transporte: "PRESTACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DIFERENTES MODALIDADES: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4"

Meta asociada: meta1 Implementar el 100% de las soluciones en materia de servicios logísticos para la atención eficiente y oportuna de las necesidades operativas de la Entidad.

Modalidad de contratación: selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 2 de 9

características técnicas uniformes a través de bolsa de productos

Justificación de cómo afecta la meta al proyecto de inversión

Se deberá prestar el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial para la Secretaría Distrital de Integración Social en las diferentes modalidades: GRUPO 1: BUSES Y BUSETAS, GRUPO 2: MICROBUSES Y VANS, GRUPO 3: CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4. para cubrir las necesidades de transporte de los diferentes proyectos que desarrolla la SDIS, en donde están previstos desplazamientos en las áreas urbana y rural de la ciudad de Bogotá D.C., y los servicios prestados en la localidad 20 "Sumapaz"; además, los desplazamientos a las unidades operativas que tiene la SDIS en convenios fuera de la ciudad en sitios como LA MESA, ANAPOIMA, SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA, MESITAS DEL COLEGIO, CHÍA, COTA, SIBERIA, CAJICÁ, ZIPAQUIRÁ, RICAURTE, MELGAR Y FUNZA, entre otros, teniendo en cuenta que le permite continuar apoyando los procesos de diagnóstico, caracterización, visitas domiciliarias, visitas de evaluación, visitas de supervisión, visitas de asesoría y asistencia; dichas actividades implican la movilización de personas vinculadas al desarrollo de las mismas, en los diferentes proyectos misionales, circunstancia que origina una demanda permanente del servicio de transporte asegurando que los diferentes proyectos de la entidad cumplan con sus metas y cumplir nuestra misionalidad.

Descripción del cupo del plan anual de adquisiciones del proceso:

Comisión 7748-TRANCOM-CI2-0001
Servicio 7748-TRAN-CI2-0001

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

1. COMISION

El proceso de selección de la sociedad comisionista que actuará por cuenta de la Secretaría Distrital de Integración Social, se caracteriza por ser un procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y Operación de la Bolsa Mercantil de Colombia y por ende aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia, adelantado de forma electrónica, mediante el ingreso de comisiones, adjudicándose a aquella que oferte el menor valor.

En el ejercicio del deber de asesoría las entidades estatales cuentan con el apoyo y acompañamiento de las sociedades comisionistas, en temas relacionados con la estructuración de documentos, como son la ficha técnica de negociación, el documento de condiciones especiales usados por la Bolsa mercantil en sus operaciones en donde se reúnen todas las condiciones técnicas, jurídicas y financieras obligatorias solicitadas a quienes resulten participen en la operación para la escogencia del comitente vendedor y que se requieren dentro de los procesos que ejecuta la Bolsa Mercantil.

Se le solicitó a la Bolsa Mercantil de Colombia los procesos de transporte adelantados por diferentes entidades, el cual contenía procesos desde el año 2012 y de este se extrajeron ocho (8), teniendo en cuenta los valores y que no fueran mayores al año 2019.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 3 de 9

AÑO	ENTIDAD ESTATAL	BIEN, PRODUCTO O SERVICIO	VALOR DE LA NEGOCIACIÓN (ANTES DE IVA)	VALOR MAXIMO COMISIÓN ANTES DE IVA (% PORCENTAJE)	TIPO DE CÁLCULO
17/01/2020	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR PÚBLICO ESPECIAL	$ 58.060.502.813	0,300	MAS CERCANA A LA MEDIA GEOMETRICA
14/07/2021	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 17.982.484.230	0,2	OFERTA MAS BAJA
18/03/2022	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 13.343.204.260	0,07	OFERTA MAS BAJA
25/06/2019	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 8.835.997.000	0,14	MAS CERCANA A LA MEDIA GEOMETRICA
29/11/2021	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 5.631.782.400	0,16807	OFERTA MAS BAJA
28/05/2020	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 4.390.792.906	0,7	OFERTA MAS BAJA
14/12/2020	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	$ 3.746.060.442	0,7	OFERTA MAS BAJA
27/11/2020	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR	$ 3.399.586.233	0,2	OFERTA MAS BAJA

Una vez identificado los diferentes porcentajes para la selección de los comisionistas de los procesos anteriormente descritos, se procedió a realizar la estimación del valor de la comisión incluido el IVA de cada una de las entidades, con los cuales se obtuvo un porcentaje utilizando el promedio, mediana y la media geométrica y aplicando la metodología del Túnel, tal como se presenta a continuación:

Promedio Aritmético

Es importante tener presente que en el proceso de estimación, en primer lugar, se utiliza toda la información remitida por la BMC, correspondiente a negociaciones realizadas en el escenario de mercado de compras públicas relacionadas con transporte en un rango entre $3.000 mil millones de pesos y $59.000 millones desde el año 2019 hasta el último proceso de la SDIS en el año 2022, para estimar el promedio aritmético y la desviación estándar, y a partir de estas dos estimaciones se procede a obtener el límite inferior ($\tilde{X} - DE$) y superior ($\tilde{X} + DE$). Una vez se tienen los límites, se identifican todos los registros que están por fuera del intervalo para ser excluidos de la estimación final (TUNEL); a partir de los porcentajes que permanecen dentro del intervalo se realiza una estimación promedio final (TUNEL).

PORCENTAJE DE COMISION	
PROMEDIO ARTIMETICO	0,3688%
DESVIACION ESTANDAR	0,2965%

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 4 de 9

LIMETE SUPERIOR	0,6653%
LIMETE INFERIOR	0,0723%
TUNEL POR RANGO	0,2141%

Mediana

Al utilizar la mediana los resultados son los siguientes.

PORCENTAJE DE COMISION	
MEDIANA	0,2380%
DESVIACION ESTANDAR	0,2965%
LIMETE SUPERIOR	0,5345%
LIMETE INFERIOR	-0,0585%
TUNEL POR RANGO	0,2190%

Media Geométrica

Al utilizar la media geométrica los resultados son los siguientes.

PORCENTAJE DE COMISION	
MEDIA GEOMÉTRICA	0,2817%
DESVIACION ESTANDAR	0,2965%
LIMETE SUPERIOR	0,5782%
LIMETE INFERIOR	-0,0148%
TUNEL POR RANGO	0,1963%

A partir de hacer el análisis estadístico con el promedio aritmético, mediana y media geométrica, se escoge esta última porque termina siendo el menor valor, por lo tanto, el porcentaje máximo o el cual no podrá superar la firma comisionista es de 0,1963%, incluyendo el IVA.

	CONCEPTO	PROCENTAJE
COSTOS DE BOLSA Y COMISIÓN	% Comisionista	0,1649%
	IVA Comisionista	19%
	% Comisionista con IVA	0,1963%
	Registro en Bolsa	0,30%
	IVA Registro	19%
	Registro en bolsa con IVA	0,36%
	Compensación y Liquidació	0,21%
	IVA compensación y liquidación	19%
	Compensación y Liquidación con IVA	0,25%
	Comprobante de Negociación*	28,00
	IVA Comprobante Negociación	19%
	Comprobante de Negociación con IVA	33,32

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 5 de 9

2. SERVICIO DE TRANSPORTE

A partir del análisis realizado en los anteriores procesos, se determinó que las cotizaciones serían solicitadas para un servicio de mes de 30, 26 y 22 días, diarios y adicionales para días hábiles, sábados y domingos, con el fin de determinar si el proceso debe salir con precios de referencia diarios o mensuales.

Se enviaron solicitudes de cotización por medio de correo electrónico a las empresas que se relacionan más adelante, las cuales se consultaron en internet y en los diferentes procesos de contratación publicados en la página del SECOP, indicando las características técnicas requeridas por la Entidad

EMPRESAS SOLICITUD DE COTIZACIONES

1. VIAJES NACIONALES DE TURISMO S.A.S. - VINALTUR S.A.S.
2. LINEAS DE RECREACION NACIONAL ESCOLAR Y TURISMO S RENETUR SA
3. UNION TRANSPORTADORA DE CONDUCTORES SAS - UNITRANSCOND SA
4. EDOLLI VIP S.A.S
5. LINEAS PREMIUM SAS
6. TRANS STAR GOLD
7. ORGANIZACIÓN ORT SAS
8. ESPECIALES CONDOR - ESCONDOR S.A.
9. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS
10. TRANSPORTES ESPECIALES ALIADOS SAS
11. SERVITAC SAS
12. SENALTUR S.A.
13. TRANSPORTES ESPECIALES DE BOGOTÁ S.A.
14. VIAJES ESPECIALES
15. LIDERTUR
16. CARSTURISMO
17. EXTURISCOL
18. COLTUREX
19. VIACOLTUR
20. ESCOLYTUR
21. TURISTRAN
22. TESCOTUR
23. INVERSIONES TRANSTURISMO
24. MAVITOURS TRANSPORTES ESPECIALES
25. MAVETRANS
26. TRANSPORTES FSG
27. ROBERTH PEÑALOZA

De los correos inicialmente enviados por parte de la Entidad, se recibió respuesta con las cotizaciones distribuidas en los grupos de la siguiente manera:

Grupo 1 - Buses y Busetas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 6 de 9

1. LINEAS DE RECREACION NACIONAL
2. UNION TRANSPORTADORA DE CONDUCTORES SAS - UNITRANSCOND SA
3. ESPECIALES CONDOR - ESCONDOR S.A.
4. VIAJES NACIONALES DE TURISMO S.A.S. - VINALTUR S.A.S.
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS
6. TRANS STAR GOLD

La cotización de TRANS STAR GOLD, no fue incorporada en el estudio de mercado porque en algunos conceptos no los cotizaron según las necesidades requeridas por la Entidad.

Grupo 2 – MICROBUSES Y VANS

1. LINEAS PREMIUM SAS
2. ORGANIZACIÓN ORT SAS
3. EDOLLI VIP S.A.S
4. TRANS STAR GOLD
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS

Grupo 3 – CAMIONETA TIPO WAGON 4X4 O 4X2 Y CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATÓN 4X4.

1. LINEAS PREMIUM SAS
2. ORGANIZACIÓN ORT SAS
3. EDOLLI VIP S.A.S
4. TRANS STAR GOLD
5. TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS

Una vez consolidado la información de las empresas que cotizaron, se les cálculo el promedio aritmético para determinar si los precios del mes o día eran más favorables para la Entidad, llegando a la conclusión que eran mejor determinar los precios de referencia para el proceso con los valores cotizados mensualmente porque son los que permiten obtener un mayor ahorro.

Posteriormente, se calculó el promedio, mediana y media geométrica de las cotizaciones presentadas, obteniendo la desviación estándar como medida para determinar en el conjunto de datos cuánto pueden alejarse los valores respecto a las tres medidas de tendencia central indicadas. El valor obtenido se sumó y restó a las medidas señaladas de manera unitaria creando un túnel con valores techo y valores bajo respectivamente, el cual permite estimar un valor aproximado al mercado.

Para cada uno de los servicios que necesita la Entidad para el cumplimiento de la misionalidad y el cubrimiento de las necesidades de la población que cubre, se le determinó la dispersión que resulta de la división entre la desviación estándar y las medidas de tendencia central para conocer la consistencia de los datos utilizados. Teniendo en cuenta la dispersión resultante, se llegó a la conclusión que algunos de los valores de las cotizaciones generaban una alta distorsión respecto a la medida de tendencia central y se decidió no tenerlos en cuenta para seguir con el análisis estadístico.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 7 de 9

Teniendo el análisis del túnel se determina que los valores que se encuentra por fuera del piso o techo son rechazados en el cálculo del promedio, media y media geométrico, los cuales terminan siendo los valores finales de referencia del proceso.

Se hace el análisis para determinar la medida de tendencia central a utilizar para los precios de referencia, encontrando que la mediana es la que conviene para el proceso porque es la de menor dispersión, seguida del promedio aritmético y media geométrica.

Aclaración de la validez de la cotización presentada a la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS.

Que, de conformidad con la solicitud de cotizaciones efectuadas median correo electrono el día 14 de octubre de 22, dentro del trámite de viabilidad del precio del presente proceso para la prestación de los servicios de transporte terrestre especial para la SDIS, se solicita a la empresa TRANSPORTE DE SERVICIOS ESPECIALES BAHIACLASS SAS por medio de invitación formal para cotizar, dicha empresa remite la correspondiente solicitud la cual se presentó con un pedido de validez de 30 días.

En tal sentido la solicitud de cotización se proporciono por parte de la empresa en comento, vía correo electrónico el 18 de octubre de 2022, por un periodo de validez de 30 calendario sin embargo dadas la reiteración de solicitud de cotización para ampliar el plazo de la cotización a 90 días de acuerdo con los estándares para precios de referencia de la SDIS, no fue posible que dicha empresa así lo realizara, sin embargo, es menester aclarar que dada la modalidad de contratación para este proceso es por bolsa mercantil la cotización remitida, no genera distorsión en los precios de referencia establecido en el estudio de mercado.

Sin otro particular,

GLORIA MATILDE TORRES CRUZ
Subdirectora Administrativa Y Financiera

Elaboró: Rodrigo Andrés Garcia Ramos – Abogado SAF

Revisó: Jimmy Enrique Gaitán Ortiz- Asesor Apoyo Logístico –SAF

Anexos que trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos;
1. Anexo técnico, estudios previos, estudio del sector y fichas técnicas del servicio de transporte y comisión en bolsa en Word.
2. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
3. Correos de solicitud de cotización enviados y recibidos PDF.
4. Cotizaciones o fuentes de información en PDF.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 8 de 9

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

solicitud_precios_unitarios_de_referencia TRANSPORTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888 Creación: 2022-10-24 08:48:28

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 10:06:41

Escanee el código para verificación

Firma: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

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

Revisión: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Jimmy Gaitán Ortiz
79537863
jgaitano@sdis.gov.co
Asesor Apoyo Logístico - Subdirección Administrativa y Financiera
SDIS

Elaboración: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

RODRIGO ANDRES GARCIA RAMOS
1075243527
rgarciar@sdis.gov.co
Abogado Contratista
Secretaria Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888
2022-10-24T10:06:42-05:00 - Pagina 9 de 9

REPORTE DE TRAZABILIDAD

solicitud_precios_unitarios_de_referencia TRANSPORTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221024-084828-26d826-07110888 Creación: 2022-10-24 08:48:28

Estado: Finalizado Finalización: 2022-10-24 10:06:41

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	RODRIGO ANDRES GARCIA RAMOS rgarciar@sdis.gov.co Abogado Contratista Secretaria Distrital de Integración Soc	Aprobado	Env.: 2022-10-24 08:48:28 Lec.: 2022-10-24 08:48:45 Res.: 2022-10-24 08:48:53 IP Res.: 200.118.16.91
Revisión	Jimmy Gaitán Ortiz jgaitano@sdis.gov.co Asesor Apoyo Logístico - Subdirección Ad SDIS	Aprobado	Env.: 2022-10-24 08:48:53 Lec.: 2022-10-24 08:52:13 Res.: 2022-10-24 08:54:57 IP Res.: 186.155.7.19
Firma	Gloria Matilde Torres Cruz gtorresc@sdis.gov.co Subdirectora Administrativa y Financiera Secretaría Distrital de Integración Soci	Aprobado	Env.: 2022-10-24 08:54:57 Lec.: 2022-10-24 10:03:22 Res.: 2022-10-24 10:06:41 IP Res.: 186.155.7.19