Bogotá, D. C., 3 de octubre de 2023

Señores
ALCALDÍA LOCAL DE KENNEDY
Atn. Dra. YEIMY CAROLINA AGUDELO HERNÁNDEZ
Alcaldesa
Transversal 78K Nº 41 A 04 – Sur
cdi.kennedy@gobiernobogota.gov.co
Ciudad

Ref.: Cto CIN-717-2022. Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Ambiental, Social y de Seguridad y Salud en el Trabajo a los contratos de Obra Pública resultantes del proceso de Licitación Pública N° FDLK-LP-004-2022 cuyo objeto es: INV-014 contratar las obras de construcción por el sistema de precios unitarios a monto agotable de la malla vial local y su espacio público asociado de la Localidad de Kennedy. Grupo 1 y 2.

Asunto: Solicitud de prórroga y adición contrato de Interventoría CIN-717-22.

Respetados Señores:

El Consorcio SCLV, con NIT N° 900.547.145-2, en cumplimiento de sus obligaciones como firma interventora, se permite solicitar la prórroga por tres (3) meses y adición por CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($474.383.745), con el propósito de extender el plazo de obra y así supervisar la terminación de las obras de los contratos de obra COP-621-22 y COP-690-22, sustentados en las siguientes situaciones:

- El 3 de octubre se recibe la comunicación KNXIE22-621-978 cuyo asunto es: solicitud de prórroga del contratista de obra Grupo 1 - XIE S.A – COP-621-22
- El 29 de septiembre se recibe la comunicación CE-CVK22-ADM-765 cuyo asunto es: solicitud de prórroga del contratista de obra Grupo 2 - Consorcio Vías de Kennedy 22 – COP-690-22.
- En dichas comunicaciones solicitan los contratistas de obra, una prórroga a los contratos de obra, por un tiempo no inferior a tres (3) meses, con el fin de intervenir la totalidad de los segmentos viales, y reconociendo el valor a pagar por la prórroga de la Interventoría cada uno por un valor de $237.191.873.
- La forma de pago es enunciada en la comunicación y acepada por esta interventoría, así:
  - 70% valor pactado será pagado en el tercer mes de la prorroga con la última cuenta.
  - 30% del valor restante una vez se firme la liquidación del contrato de obra.

SITUACIONES TÉCNICAS

- A la fecha del 30 de septiembre de 20023, el contrato cuenta con 67 segmentos abiertos (35-G1 y 32-G2), que corresponden al 72,04% de los segmentos viales asignados por el FDLK.

- 22 segmentos viales, ya cuentan con todo el espacio público y la vía construidos y terminados (falta señalización vertical y horizontal e instalación de bolardos) (13-G1 y 9-G2), que corresponden al 23.66% de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- 14 segmentos viales, ya cuentan con espacio público terminado y listos para instalar mezcla asfáltica (9-G1 y 5-G2), que corresponden al 11.83% de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- 11 segmentos viales, ya cuentan con espacio público terminado y en conformación de la última capa de material estabilizado de estabillizado (6-G1 y 5-G2), que corresponden al 9.68 % de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- 9 segmentos viales ya cuentan con espacio público excavado y en conformación de la última capa de material estabilizado para la instalación de la mezcla asfáltica (4-G1 y 5-G2), que corresponden al 11.83 % de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- 11 segmentos viales ya cuentan con excavación de vía y geocelda y sello en RAP en conformación de la primera capa de material estabilizado para la instalación de la mezcla asfáltica (3-G1 y 8-G2), que corresponden al 13.97 % de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- 23 segmentos viales se encuentran sin iniciar excavaciones y sin PMT (8-G1 y 18-G2), que corresponden al 13.97 % de los segmentos viales asignados por el FDLK.
- Para la culminación de todas las actividades que conforman los contratos de obra que se tienen actualmente en ejecución, se requieren 90 días adicionales a la terminación del plazo contractual vigente para completar su intervención.

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

La Interventoría depende de la facturación en su totalidad de la facturación de los contratos de obra. En el cuadro siguiente se indica la facturación de la Interventoría:

XIE S.A
Cto de Obra N° COP - 621 - 2022

INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS AMONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1.

		Valor Contrato	**$ 19.627.175.114**	
Acta No.	**Mes/Año de Ejecución**	**Valor Total Ejecutado Acumulado Acta**	**Porcentaje Facturado**	**Fecha de Radicación Cuentas FDLK**
1	OCTUBRE DE 2022	$ 107.882.277	0,55%	7-dic-22
2	NOVIEMBRE DE 2022	$ 1.306.863.539	6,66%	14-dic-22
3	DICIEMBRE DE 2022	$ 62.076	0,00%	19-abr-23
4	ENERO DE 2023	$ 96.200.879	0,49%	2-may-23
5	FEBRERO DE 2023	$ 591.525.000	3,01%	10-may-23
6	MARZO DE 2023	$ 744.723.456	3,79%	25-may-23
7	ABRIL DE 2023	$ 591.666.356	3,01%	15-jun-23
8	MAYO DE 2023	$ 344.174.343	1,75%	26-jul-23
9	JUNIO DE 2023	$ 4.192.526.880	21,36%	9-ago-23
10	JULIO DE 2023	$ 988.413.955	5,04%	en trámite
11	AGOSTO DE 2023	Por presentar		
12	SEPTIEMBRE DE 2023	Por presentar		
	SUMA	**$ 8.964.038.761**	**45,67%**	

CONSORCIO VIAS DE KENNEDY 22
Cto de Obra N° COP 690 de 2022

INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 2.

		Valor Contrato		**$ 19.621.435.784**
Acta No.	**Mes/Año de Ejecución**	**Valor Total Ejecutado Acumulado Acta**	**Porcentaje Facturado**	**Fecha de Radicación Cuentas FDLK**
1	OCTUBRE DE 2022	$ 107.882.277	0,55%	2-dic-22
2	NOVIEMBRE DE 2022	$ 1.307.598.079	6,66%	14-dic-22
3	DICIEMBRE DE 2022	$ 1.480.291	0,01%	19-abr-23
4	ENERO DE 2023	$ 38.779.367	0,20%	2-may-23
5	FEBRERO DE 2023	$ 413.148.830	2,11%	12-may-23
6	MARZO DE 2023	$ 531.281.128	2,71%	24-may-23
7	ABRIL DE 2023	$ 1.088.099.355	5,55%	31-may-23
8	MAYO DE 2023	$ 877.750.574	4,47%	15-ago-23
9	JUNIO DE 2023	$ 562.603.486	2,87%	23-ago-23
10	JULIO DE 2023	$ 3.871.080.378	19,73%	7-sep-23
11	AGOSTO DE 2023	Por presentar		
12	SEPTIEMBRE DE 2023	Por presentar		
	SUMA	**$ 8.799.703.765**	**44,85%**	

CONSORCIO SCLV
Cto de Interventoría N° CIN-717-22

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° FDLK-LP-004-2022 CUYO OBJETO ES: INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1 Y GRUPO 2

			Valor Contrato		**$ 4.897.418.342**
Acta No.	**Mes/Año de Ejecución**	**Valor Total Ejecutado Acumulado Acta**	**Valor Cancelado**	**Porcentaje Facturado**	**Fecha de Radicación Cuentas FDLK**
1	OCTUBRE DE 2022	$ 343.001.040	$ 310.268.941	7,00%	13/12/2022
2	NOVIEMBRE DE 2022	$ 577.855.190	$ 528.247.050	11,80%	19/12/2022
3	DICIEMBRE DE 2022	$ 188.110	$ 171.961	0,004%	25/04/2023
4	ENERO DE 2023	$ 14.484.572	$ 13.241.089	0,30%	10/05/2023
5	FEBRERO DE 2023	$ 105.154.236	$ 96.126.877	2,15%	26/05/2023
6	MARZO DE 2023	$ 137.697.497	$ 125.876.341	2,81%	31/05/2023
7	ABRIL DE 2023	$ 181.151.215	$ 165.599.611	3,70%	20/06/2023
8	MAYO DE 2023	$ 131.301.711	$ 120.029.625	2,68%	22/08/2023
9	JUNIO DE 2023 G1	$ 452.031.536	$ 413.225.199	9,23%	22/08/2023
10	JUNIO DE 2023 G2	$ 60.948.072		1,24%	29/08/2023
10	JULIO DE 2023 G2	$ 419.112.054	$ 383.131.810	8,56%	14/09/2023
11	JULIO DE 2023 G1	$ 105.718.569		2,16%	En trámite
12	AGOSTO DE 2023			0,00%	
13	SEPTIEMBRE DE 2023			0,00%	
	SUMA	**$ 2.528.643.802**		**51,63%**	

A la fecha del 30 de septiembre de 2023, el contrato de Interventoría ha gastado la totalidad de los recursos presentados al FDLK en el desglose de la propuesta en octubre de 2022, y tan solo ha facturado el 51,63% de éstos.

Por lo anterior el pasado 26 de septiembre de 2023 la Interventoría radicó la comunicación re U233-SCLV-100-23 con radicado No. 20235810148642 y con asunto "Propuesta costo interventoría prórroga por tres (3) meses", anexando el desglose[1] de los recursos necesarios para un mes y tres meses de prórroga, y así cumplir con su objeto contractual.

Estos costos ascienden a la suma de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS MDA/CTE ($948.767.490) incluido IVA, que conforme a la matriz de riesgos del contrato de interventoría, debe asumir el 50% de estos costos, y el otro 50% lo deberá asumir los contratistas de obra, cada uno con el 25%, cuya suma es DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS MCTE ($ 237.191.873,00) incluido IVA, como se explica en el siguiente cuadro:

PROPUESTA COSTOS PRORROGA		
DESCRIPCIÓN	**1 MES**	**3 MESES**
MES DE OBRA CONTRACTUAL - SCLV	$158.127.915	$ 474.383.745
MES DE OBRA PRORROGA G1	$ 79.063.958	$ 237.191.873
MES DE OBRA PRORROGA G2	$ 79.063.958	$ 237.191.873
SUMA	**$316.255.830**	**$ 948.767.490**

SITUACIÓN JURÍDICA DEL CONTRATO

Con base en el Artículo 83, Ley 1474 de 2011. Que dice

> *"Supervisión e interventoría contractual. Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas* ***están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor****, según corresponda."*
>
> **La negrilla está fuera de texto**
>
> *(…)*
> *La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal,* ***cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión del mismo lo justifiquen****. No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría.*

Para este caso específico, la Interventoría cuenta con el siguiente personal profesional especializado Director de Interventoría, Residente de Interventoría G1, Residente de interventoría G2, Especialista en redes hidrosanitarias, Especialista en redes secas, Profesional presupuesto y programación, Especialista en pavimentos y geotecnia, Residente

[1] **Se anexa el desglose presentado**

forestal, Especialista urbanismo y espacio público, Especialista en estructuras, Especialista en diseño geométrico, Especialista en tránsito y transporte, Especialista legal, Especialista financiero, Profesional contable, Profesional SIG-CAD, Residente social G1, Residente social G2, Residente social de apoyo G1, Residente social de apoyo G2, Profesional social de apoyo, Residente ambiental G1, Residente ambiental G2, Residente SST G1, Residente SST G2 y Residente maquinaria y equipo.

El contrato de Interventoría será supervisado directamente por la entidad estatal.

*Parágrafo 1°. **En adición a la obligación de contar con interventoría**, teniendo en cuenta la capacidad de la entidad para asumir o no la respectiva supervisión en los contratos de obra a que se refiere el **artículo 32 de la Ley 80 de 1993**, los estudios previos de los contratos cuyo valor supere la menor cuantía de la entidad, con independencia de la modalidad de selección, se pronunciarán sobre la necesidad de contar con interventoría.*

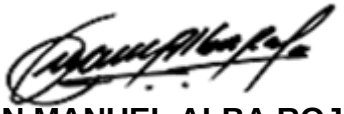
SOLICITUD DE LA INTERVENTORÍA

- Prorrogar el contrato de Interventoría por tres (3) meses.
- Ampliar el contrato de Interventoría por la suma de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($474.383.745) mas IVA.

La Interventoría agradece la deferencia y solicita excusas por la premura, pero solo hasta el 2 de octubre de 2023 los contratistas de obra a dos días de terminar el contrato remitieron v la solicitud de prórroga.

Cordialmente,

CONSORCIO SCLV



JUAN MANUEL ALBA ROJAS
Representante Legal

Anexo: Desglose económico personal prorroga un (1) folio

c.c. Ing. Andrés Mauricio Rojas Llanos – Infraestructura FDLK – Profesional de Apoyo
Ing. Danilo Meneses Toro – Infraestructura FDLK – Profesional de Apoyo
Archivo con anexos

Elaboró: JMAR- KJPR Revisó: JMAR Aprobó: JMAR

CONSORCIO SCLV
CONTRATO CIN-717-2022

DESGLOSE DE LA OFERTA ECONÓMICA

	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**INV-010 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA JURÍDICA AMBIENTAL SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. FDLK-LP-004-2022 CUYO OBJETO ES: INV - 014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL YU SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1 Y 2.**

	PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 4.897.418.342,00**								
	DURACION (Meses):	**3**					**FECHA:**		**26-sep-23**	
	PERSONAL ESPECIALISTA PROFESIONAL O DE APOYO PARA OBRAS CIVILES / DESCRIPCION	**NOMBRE**	**CATEG**	**SUELDO**	**F.M.**	**Dedicación**	**OCT 2023**	**COSTO 1 MES PRORROGA**	**COSTO 3 MESES PRORROGA**	
	PROFESIONALES									
9110	DIRECTOR DE PROYECTO	Juan Manuel Alba Rojas	4	$ 6.967.000	2,23	100%	$ 15.536.410	$ 15.536.410	$ 46.609.230	
9111	RESIDENTE DE INTERVENTORIA G1	Lucas Restrepo Largo	5	$ 6.284.000	2,23	100%	$ 14.013.320	$ 14.013.320	$ 42.039.960	
9111	RESIDENTE DE INTERVENTORIA G2	Katherine Sambony Ordoñez	5	$ 6.284.000	2,23	100%	$ 14.013.320	$ 14.013.320	$ 42.039.960	
9109	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	Pablo Augusto Castillo García	3	$ 8.182.000	2,23	25%	$ 4.561.465	$ 4.561.465	$ 13.684.395	
9109	ESPECIALISTA EN REDES SECAS	Alexander Parra Chivatá	3	$ 8.182.000	2,23	25%	$ 4.561.465	$ 4.561.465	$ 13.684.395	
9109	PROFESIONAL PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	July Viviana Mora Borbon	3	$ 8.182.000	2,23	50%	$ 9.122.930	$ 9.122.930	$ 27.368.790	
9109	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y GEOTECNIA	Francisco José Cervantes Vélez	3	$ 8.182.000	2,23	20%	$ 3.649.172	$ 3.649.172	$ 10.947.516	
9112	RESIDENTE FORESTAL		6	$ 5.604.000	2,23	0%	$ 0	$ 0	$ 0	
9109	ESPECIALISTA URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Mario Javier Delgado Camargo	3	$ 8.182.000	2,23	25%	$ 4.561.465	$ 4.561.465	$ 13.684.395	
9109	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		3	$ 8.182.000	2,23	0%	$ 0	$ 0	$ 0	
9109	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Oswaldo Ladino Chaves	3	$ 8.182.000	2,23	15%	$ 2.736.879	$ 2.736.879	$ 8.210.637	
9112	ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	Policarpo Arturo Zarate Malagon	6	$ 5.604.000	2,23	50%	$ 6.248.460	$ 6.248.460	$ 18.745.380	
9110	ESPECIALISTA LEGAL	Diana Patricia Gómez Gómez	4	$ 6.967.000	2,23	30%	$ 4.660.923	$ 4.660.923	$ 13.982.769	
9110	ESPECIALISTA FINANCIERO	Jorge Enrique Tamayo Mejía	4	$ 6.967.000	2,23	15%	$ 2.330.462	$ 2.330.462	$ 6.991.386	
9112	PROFESIONAL CONTABLE	Helda Rosa Díaz Ochoa	6	$ 5.604.000	2,23	10%	$ 1.249.692	$ 1.249.692	$ 3.749.076	
9113	PROFESIONAL SIG-CAD	José Mauricio Gómez Pachón	7	$ 4.237.000	2,23	30%	$ 2.834.553	$ 2.834.553	$ 8.503.659	
9112	RESIDENTE SOCIAL G1	Ana Leonor Porras Rodriguez	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE SOCIAL G2	Jennette Patricia Alba Rojas	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE SOCIAL DE APOYO G1	Sonia Esperanza Lerzundy Gòmez	6	$ 4.800.000	0,00	100%	$ 0	$ 0	$ 0	
9112	RESIDENTE SOCIAL DE APOYO G2	Luisa Johana Jaimes Rodriguez	6	$ 4.800.000	0,00	100%	$ 0	$ 0	$ 0	
9114	PROFESIONAL SOCIAL DE APOYO	Francy Lorena Correal Porras	8	$ 3.998.000	2,23	100%	$ 8.915.540	$ 8.915.540	$ 26.746.620	
9112	RESIDENTE AMBIENTAL G1	Jose de Calasanz Mosquera	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE AMBIENTALG2	Yanet Claro Peñaranda	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE SST G1	Nury Mireya Albarracín Daza	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE SST G2	Sandra Patricia González Caucali	6	$ 5.604.000	2,23	100%	$ 12.496.920	$ 12.496.920	$ 37.490.760	
9112	RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPO G1-G2	Carlos Fernando Benavides Melo	6	$ 5.604.000	0,00	40%	$ 0	$ 0	$ 0	
	SUBTOTAL						**$ 173.977.576**	**$ 173.977.576**	**$ 521.932.728**	
9085	**TÉCNICOS**									
9085	INGENIERO AUXILIAR (ADMINISTRATIVO-OBRA)	Dario Alejandro García Toro		$ 2.673.800	0,00	100%	$ 0	$ 0	$ 0	
9085	AUXILIAR DE INGENIERIA (ADMINISTRATIVO-OBRA)	Karen Julieth Peñates Ramirez		$ 2.305.000	2,23	100%	$ 5.140.150	$ 5.140.150	$ 15.420.450	
9085	AUXILIAR DE INGENIERIA (ADMINISTRATIVO-OBRA)	Anyeli Maryed Curiel Acosta		$ 2.305.000	2,23	100%	$ 5.140.150	$ 5.140.150	$ 15.420.450	
9085	AUXILIAR DE INGENIERA (SSTMA-COVID)	Karen Liseth Higuera Araque		$ 2.305.000	2,23	100%	$ 5.140.150	$ 5.140.150	$ 15.420.450	
9089	LABORATORISTA INSPECTOR			$ 2.421.000	2,23	0%	$ 0	$ 0	$ 0	
9093	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	Everth Jhaharlin Cossio Moreno		$ 1.988.000	2,36	100%	$ 4.691.680	$ 4.691.680	$ 14.075.040	
9093	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	Baltazar Aragón Yate		$ 1.988.000	2,36	100%	$ 4.691.680	$ 4.691.680	$ 14.075.040	
9093	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	Pedro Antonio Montenegro		$ 1.988.000	2,36	100%	$ 4.691.680	$ 4.691.680	$ 14.075.040	
9093	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	Martha Liliana Gonzalez		$ 1.988.000	2,36	100%	$ 4.691.680	$ 4.691.680	$ 14.075.040	
9088	TOPOGRAFO INSPECTOR	Yecid Criollo Quiñones		$ 2.733.000	2,23	100%	$ 6.094.590	$ 6.094.590	$ 18.283.770	
9088	TOPOGRAFO INSPECTOR	Oscar Ernesto Vasquez Sanchez		$ 2.733.000	2,23	100%	$ 6.094.590	$ 6.094.590	$ 18.283.770	
9088	TOPOGRAFO INSPECTOR	Laura Daniela Díaz Herrera		$ 2.733.000	2,23	100%	$ 6.094.590	$ 6.094.590	$ 18.283.770	
9098	CADENERO 1	Ricardo Andrés Jaimes Vásquez		$ 1.695.000	2,36	100%	$ 4.000.200	$ 4.000.200	$ 12.000.600	
9098	CADENERO 1	Carmen Elvira Hernandez Rodriguez		$ 1.695.000	2,36	100%	$ 4.000.200	$ 4.000.200	$ 12.000.600	
9099	CADENERO 2	Jhenifer Diaz Narvaez		$ 1.476.000	2,36	100%	$ 3.483.360	$ 3.483.360	$ 10.450.080	
9099	CADENERO 2	Giovanny Steven Garcia Mendivelso		$ 1.476.000	2,36	100%	$ 3.483.360	$ 3.483.360	$ 10.450.080	
9100	CONDUCTOR O MOTORISTA	Hernando Buitrago Pardo		$ 1.228.000	2,36	100%	$ 2.898.080	$ 2.898.080	$ 8.694.240	
9104	SECRETARIA 1	Amparo Mojica Bran		$ 1.476.000	2,36	100%	$ 3.483.360	$ 3.483.360	$ 10.450.080	
							$ 73.819.500	$ 73.819.500	**$ 221.458.500**	
	SUBTOTAL 1						**$ 247.797.076**	**$ 247.797.076**	**$ 743.391.228**	
	COSTOS OPERACIONALES									
	ALQUILER EQUIPO SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS		**UNIDAD**	**COSTO**	**F.M.**		**OCT 2023**	**COSTO 1 MES PRORROGA**	**COSTO 3 MESES PRORROGA**	
	TARIFA MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN SERVICIOS PUBLICOS COMUNICACIONES (M2/MES)		M2/MES	$ 32.508	1,10	100%	$ 3.575.880	$ 3.575.880	$ 10.727.640	
9409	SILLA ESCRITORIO GIRATORIA CON BRAZOS (UNIDAD)		UND	$ 95.347	1,10	0%	$ 0	$ 0	$ 0	
9408	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50 (UNIDAD)		UND	$ 164.174	1,10	0%	$ 0	$ 0	$ 0	
9578	GASTOS OFICINA (PAPELERIA FOTOCOPIAS Y OTROS) (GLB/MES)		GLB/MES	$ 922.582	1,10	100%	$ 1.014.840	$ 1.014.840	$ 3.044.520	
7983	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO PICK UP CAMIONETA CAMION O SIMILAR DE 1300cc A 2000cc DE CILINDRADA MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR		UN/MES	$ 4.815.000	1,10	50%	$ 2.648.250	$ 2.648.250	$ 7.944.750	
9083	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS - DÍA		UN/MES	$ 3.750.000	1,10	50%	$ 2.062.500	$ 2.062.500	$ 6.187.500	
9083	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS - DÍA		UN/MES	$ 3.750.000	1,10	50%	$ 2.062.500	$ 2.062.500	$ 6.187.500	
6318	ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048 MB)DISCO DURO DE 500GB A 7200 RPMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH		UN/MES	$ 136.170	1,10	50%	$ 674.046	$ 674.046,00	$ 2.022.138	
	TARIFA- EDICION DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA O CONSULTORIA. incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios por informe.		UN/MES	$ 193.678	1,10	100%	$ 213.046	$ 213.046,00	$ 639.138	
	TARIFA- EDICION DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA O CONSULTORIA. incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios por informe.		UN/MES	$ 193.678	1,10	100%	$ 213.046	$ 213.046,00	$ 639.138	
9119	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS - MES		MES	$ 10.000.033	1,10	50%	$ 5.500.018	$ 5.500.018	$ 16.500.054	
	SUBTOTAL 2						**$ 17.964.126**	**$ 17.964.126**	**$ 53.892.378**	

VALOR BÁSICO PERSONAL+ COSTOS OPERACIONALES (1 + 2)	**$ 265.761.202**	**$ 265.761.202**	**$ 797.283.606**
3. VALOR BÁSICO PARA ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**
4. VALOR PARA CAMBIO DE VIGENCIA	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**
VALOR BÁSICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, (1 + 2)	**$ 265.761.202,00**	**$ 265.761.202**	**$ 797.283.606**
IVA 19%	**$ 50.494.628,00**	**$ 50.494.628,00**	**$ 151.483.885**
TOTAL	**$ 316.255.830,00**	**$ 316.255.830**	**$ 948.767.491**