Bogotá, 03 de junio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE TUNJA
Tunja, Boyacá

Referencia: RESPUESTA AL REQUERIMIENTO POR ARTIFICIALIDAD DE PRECIO DEL PROCESO MINIMA CUANTIA No. SMC-AMT-0312022, cuyo objeto es la "**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE TUNJA"**.

Estimados señores:

DIEGO FERNANDO TRIANA LEON, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en propio nombre con establecimiento de comercio **DTL PROSEIN** quien presento Oferta para el Proceso de Contratación de la referencia, me permito presentar respuesta y argumentación a la solicitud hecha por el **MUNICIPIO DE TUNJA** de acuerdo a lo expuesto por el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 - DECRETO 1082 de 2015 y, *manifiesto que los precios ofertados por nosotros en el proceso de mínima cuantía No. SMC-AMT-0312022, cuyo objeto es la "**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE TUNJA"** fueron calculados mediante un estudio riguroso de variables que manejamos financieramente y de esta forma se determinó que los precios ofertados y presentados no generan perdida y que la ejecución del presente proceso nos permite calcular y valorar una utilidad razonable para nuestra empresa, sin afectar el equilibrio financiero en la ejecución del contrato sin colocar en riesgo nuestro patrimonio o capacidad de cumplimiento financiero y técnico en las especificaciones TECNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.*

En relación a lo anterior y apegándonos al Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que la *Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja. **La Entidad Estatal puede solicitar aclaraciones tantas veces como lo considere necesario y debe dejar tiempo suficiente a los proponentes para responder. Ese tiempo debe ser proporcional a la complejidad del objeto contratado en términos de administración** del riesgo y las características de especificidad del objeto*.

De esta forma, confirmamos que los precios ofertados por nosotros no afectan la ejecución del futuro contrato y que en ninguna de las circunstancias al igual que los precios ofertados no generaran ningún desequilibrio económico mediante este valor ofertado no pone en riesgo el proceso de selección y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarse.

Por lo cual, **DAMOS RESPUESTA A LA ENTIDAD JUSTIFICANDO LAS RAZONES POR LAS CUALES REALIZAMOS OFERTA POR $ 26.853.600 DE LA SIGUIENTE MANERA:**

1. Contamos con un stock de materiales y elementos solicitados en el proceso en mención comprados con un tiempo de antelación el cual nos permitió adquirirlos a un precio más bajo que el manejado en el mercado actual lo cual puede ser verificado por la entidad en nuestro establecimiento de comercio DTL PROSEIN ubicado en la Cra. 27 a # 70-08 el cual se encuentra abierto al público de lunes a sábado. Además, nuestra área comercial es amplia, en cuanto inventario de material de ferretería en general como material de construcción y eléctrico.

2. Diego Fernando Triana León con establecimiento de comercio **DTL PROSEIN** cuenta con más de 13 años de experiencia (aspecto que puede ser verificado Registro Matricula Mercantil) y funcionamiento en el mercado, lo que le permite ofrecer productos y marcas de

proveedores reconocidos en el mercado a nivel nacional.

3. Contamos con amplia experiencia en la distribución del tipo de materiales objeto del presente proceso de selección, con entidades privadas y públicas lo cual se puede corroborar en nuestro Registro Único de proponentes (RUP).

4. Contamos con vehículos propios con diferente tonelaje de capacidad para el transporte de material para la totalidad de los ítems del presente proceso, lo cual nos permite ser competitivos en el precio ya que minimizamos costos en el transporte, beneficio y ahorro que les pasamos a las entidades estatales, por lo que se relaciona la documentación de estos vehículos, lo que nos permite ejecutar el contrato que se deriva de este proceso dando cumplimiento a cabalidad como lo hemos hecho con otras entidades del estado ya que los materiales y elementos solicitados son en su gran mayoría los mismos que demandan otras entidades públicas como del sector privado .

5. En los últimos (4) cuatro años hemos tenido el placer y responsabilidad de ejecutar contratos con entidades estatales como lo son:**, CLUB MILITAR, TERMINAL DE TRASPORTE, MINISTERIO DE CULTURA, CENAC USAQUEN , INVIMA, AGENCIA DE RENOVACIÓN DE TIERRAS, ALCALDÍA DE SUBA, SENA, RAMA JUDICIAL,** entre otras, con los cuales hemos cumplido con todas y cada una de las especificaciones solicitadas manejando precios similares a los ofertados en el proceso de la referencia, sin tener ninguna calificación negativa como multas o sanción por incumplimientos hecho que la entidad puede corroborar en nuestro certificado de matrícula mercantil.

6. Los productos ofertados en nuestra propuesta cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad el cual cubre lo requerido por el comité económico evaluador.

   Justificamos lo anterior anexando a este documento **los siguientes SOPORTES:**

   A) MATRIZ DE COSTOS de Relación de precios donde se discriminan: **COSTO DE LOS ELEMENTOS, GASTOS ADMINISTRATIVOS, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS, UTILIDAD, VALOR OFERTADO FINAL DE LOS ELEMENTOS.**

   B) Carta de propiedad de los vehículos disponibles para la entrega de los elementos.

   Verificando el anterior soporte se puede comprobar la viabilidad y disponibilidad de los materiales para empezar la correcta ejecución del contrato, así como una visita a las instalaciones de la empresa si la entidad lo requiere.

Esto de acuerdo a lo estipulado en artículo 2.2.1.1.2.2.4 Donde se relacionan muchos de los productos requeridos por la administración objeto del presente proceso de selección dando estricto cumplimiento con la regulación aplicable basada la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, pero en especial lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 que establece Oferta con valor artificialmente bajo:

“Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del presente decreto el cual menciona Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el

artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

De acuerdo a lo anterior y de cuerdo a los soportes y argumentos relacionados reiteramos que los precios ofertados no generaran ningún desequilibrio económico mediante este valor ofertado no pone en riesgo el proceso de selección y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarse

Teniendo en cuenta nuestra justificación y soportes, respetuosamente **solicitamos a la entidad que nuestra propuesta continúe en el proceso de selección**, por cuanto el precio ofertado por **DIEGO FERNANDO TRIANA LEON**, se determinó previendo y estudiando todos los gastos, costos directos e indirectos y cabe resaltar que nuestra empresa actúa en todos los parámetros como ámbitos comerciales, laborales, humanos, bajo el principio de buena fe, por lo que nos comprometemos a sostener valores ofertados hasta la finalización del contrato en mención.



DIEGO FERNANDO TRIANA LEON
DFTL PROSEIN
NIT: 1014189529-8
Dirección: Cra. 27 A # 70-08 Bogotá.
Tel: (601) 6609264 Cel. 3209691359 - 321 4918002
Bell.licitaciones@gmail.com

A) MATRIZ DE COSTOS de Relación de precios donde se discriminan: COSTO DE LOS ELEMENTOS, GASTOS ADMINISTRATIVOS, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS, UTILIDAD, VALOR OFERTADO FINAL DE LOS ELEMENTOS.

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Valor unitario sin iva	Sub total sin iva	TOTAL IVA INCLUIDO	COSTO DEL BIEN	GASTOS ADMINISTRATIVOS	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS (4%)	UTILIDAD (18%)	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Acople flexible plástico. Para sanitario 3/4'*1/2' *50 cm. Color nieve	acople flexible plástico. 1/2''*7/8'' *40 cm. Color nieve	Unidad	30	$ 5.042	$ 151.261	$ 180.000	$ 4.293	$ 129	$ 386	$ 192	$ 1.000	$ 6.000,00	$ 180.000,00
2	Alambre Rollo No.10 x 100	Rollo de alambre No.10 x 100 mts. con capacidad de corriente de 30 amperios.	Rollo	4	$ 197.479	$ 789.916	$ 940.000	$ 168.126	$ 5.044	$ 15.131	$ 7.532	$ 39.167	$ 235.000,00	$ 940.000,00
3	Alambre Rollo No.8 x 100	Rollo de alambre No.8 x 100 mts. Rojo o negro	Rollo	2	$ 268.908	$ 537.815	$ 640.000	$ 228.938	$ 6.868	$ 20.604	$ 10.256	$ 53.333	$ 320.000,00	$ 640.000,00
4	Alicates	Alicate universal 8 pulgadas con mangos recubiertos	Unidad	2	$ 11.765	$ 23.529	$ 28.000	$ 10.016	$ 300	$ 901	$ 449	$ 2.333	$ 14.000,00	$ 28.000,00
5	Amarres	Paquete amarres x 100 de 10 cm de largo x 0.24 cm de ancho . Referencia T4	Paquete	10	$ 2.269	$ 22.689	$ 27.000	$ 1.932	$ 58	$ 174	$ 87	$ 450	$ 2.700,00	$ 27.000,00
6	Arboles para sanitario de entrada	Arboles para sanitario de entrada hidrostática Acabado: Blanco. Sistema: hidrostática. Medida: Mínima 20 Cms y Máxima 27 Cms. Material: Plástico.	Unidad	20	$ 3.277	$ 65.546	$ 78.000	$ 2.790	$ 84	$ 251	$ 125	$ 650	$ 3.900,00	$ 78.000,00
7	Bisturí Industrial	Bisturí industrial Excelente Bisturí en aluminio de calidad industrial. Reforzado con bloqueo giratorio para mayor ajuste.	Unidad	3	$ 6.303	$ 18.908	$ 22.500	$ 5.366	$ 161	$ 483	$ 240	$ 1.250	$ 7.500,00	$ 22.500,00
8	Bombillos Led de 12W	Bombillos luz Led Blanca de 12W	Unidad	150	$ 5.798	$ 869.748	$ 1.035.000	$ 4.936	$ 148	$ 444	$ 221	$ 1.150	$ 6.900,00	$ 1.035.000,00
9	Bombillos Led de 20W	Bombillos Led de 20W	Unidad	50	$ 9.244	$ 462.185	$ 550.000	$ 7.870	$ 236	$ 708	$ 353	$ 1.833	$ 11.000,00	$ 550.000,00
10	Broca para metal	Brocas metálicas distintos tamaños 8 piezas x set	Juegos	3	$ 14.286	$ 42.857	$ 51.000	$ 12.162	$ 365	$ 1.095	$ 545	$ 2.833	$ 17.000,00	$ 51.000,00
11	Cable dúplex 2 X12 Calibre 12	Cable 2X12 Calibre 12 AWG Dúplex x 100 mts	Rollo	4	$ 319.328	$ 1.277.311	$ 1.520.000	$ 271.864	$ 8.156	$ 24.468	$ 12.179	$ 63.333	$ 380.000,00	$ 1.520.000,00
12	Cable Dúplex 2X10 Calibre 10	Cable Dúplex 2X10 Calibre 10 x 100 mts.	Rollo	1	$ 310.924	$ 310.924	$ 370.000	$ 264.709	$ 7.941	$ 23.824	$ 11.859	$ 61.667	$ 370.000,00	$ 370.000,00
13	Canaleta lisa plástica	canaleta lisa plástica 9-12mm x 2 mts de largo Con /ADHESIVO	Unidad	30	$ 14.286	$ 428.571	$ 510.000	$ 12.162	$ 365	$ 1.095	$ 545	$ 2.833	$ 17.000,00	$ 510.000,00
14	Canaleta lisa plástica	canaleta lisa plástica 25-25mm x 2 mts de largo Con /ADHESIVO	Unidad	30	$ 9.244	$ 277.311	$ 330.000	$ 7.870	$ 236	$ 708	$ 353	$ 1.833	$ 11.000,00	$ 330.000,00
15	Chazo con tornillos 1/4 x 100	Chazo plástico de 1/4 incluido tornillo 6 x 1. Paquete por 100 unidades	Paquete	3	$ 5.042	$ 15.126	$ 18.000	$ 4.293	$ 129	$ 386	$ 192	$ 1.000	$ 6.000,00	$ 18.000,00
16	Chazo con tornillos 5/16 x 100	Chazo plástico de 5/16 incluido tornillo 6 x 1. Paquete por 100 unidades.	Paquete	3	$ 10.084	$ 30.252	$ 36.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 36.000,00
17	Cheque de 1"	Cheque horizontal de 1", metálico	Unidad	2	$ 33.613	$ 67.227	$ 80.000	$ 28.617	$ 859	$ 2.576	$ 1.282	$ 6.667	$ 40.000,00	$ 80.000,00
18	Cheque de 1/2"	Cheque horizontal de 1/2", metálico.	Unidad	1	$ 21.849	$ 21.849	$ 26.000	$ 18.601	$ 558	$ 1.674	$ 833	$ 4.333	$ 26.000,00	$ 26.000,00
19	Cheque de 3/4"	Cheque horizontal de 3/4", metálico	Unidad	4	$ 26.050	$ 104.202	$ 124.000	$ 22.178	$ 665	$ 1.996	$ 994	$ 5.167	$ 31.000,00	$ 124.000,00
20	Cheque de 2"	Cheque horizontal de 2", metálico	Unidad	1	$ 50.420	$ 50.420	$ 60.000	$ 42.926	$ 1.288	$ 3.863	$ 1.923	$ 10.000	$ 60.000,00	$ 60.000,00
21	Cinta amarilla de seguridad	Rollo cinta amarilla de seguridad Ancho 7.5 cm Longitud 300 m	Rollo	2	$ 15.966	$ 31.933	$ 38.000	$ 13.593	$ 408	$ 1.223	$ 609	$ 3.167	$ 19.000,00	$ 38.000,00
22	Cinta Multiusos Gris industrial	Cinta Multiusos Gris 25 m x 48-50 mm	Rollo	1	$ 10.924	$ 10.924	$ 13.000	$ 9.301	$ 279	$ 837	$ 417	$ 2.167	$ 13.000,00	$ 13.000,00
23	Cinta doble faz	Cinta doble faz Ancho de la cinta: 19 mm / Largo: 1.5 m	Rollo	2	$ 3.193	$ 6.387	$ 7.600	$ 2.719	$ 82	$ 245	$ 122	$ 633	$ 3.800,00	$ 7.600,00
24	Cortafrío	Cortafrío Lado Cromo Vanadio Industrial 7 pulgadas	Unidad	2	$ 10.084	$ 20.168	$ 24.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 24.000,00

25	Cuchillas para bisturí industrial	Repuesto Cuchillas Para Bisturí 18 Mm X 10 Unidades	Caja	4	$ 588	$ 2.353	$ 2.800	$ 501	$ 15	$ 45	$ 22	$ 117	$ 700,00	$ 2.800,00
26	Disco de corte para metal 4.5"	Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 pulgadas X 0.045 Pulgadas	Unidad	5	$ 6.723	$ 33.613	$ 40.000	$ 5.723	$ 172	$ 515	$ 256	$ 1.333	$ 8.000,00	$ 40.000,00
27	Disco de pulidora para concreto de 4 1/2	Disco Diamantado continuo Concreto 4 1/2 pulgadas	Unidad	5	$ 1.681	$ 8.403	$ 10.000	$ 1.431	$ 43	$ 129	$ 64	$ 333	$ 2.000,00	$ 10.000,00
28	Disco de tungsteno para concreto de 9"	Disco De Diamante Rin Continuo De 9", Centro 7/8" en acero y espesor 2.4 mm a 2,7 mm, para acabado fino en loseta y azulejos	Unidad	2	$ 37.815	$ 75.630	$ 90.000	$ 32.194	$ 966	$ 2.897	$ 1.442	$ 7.500	$ 45.000,00	$ 90.000,00
29	Driver LED 12W	Driver LED 12W	Unidad	30	$ 9.244	$ 277.311	$ 330.000	$ 7.870	$ 236	$ 708	$ 353	$ 1.833	$ 11.000,00	$ 330.000,00
30	Driver LED 18W	Driver LED 18W	Unidad	50	$ 9.244	$ 462.185	$ 550.000	$ 7.870	$ 236	$ 708	$ 353	$ 1.833	$ 11.000,00	$ 550.000,00
31	Driver led de 40 W	Drive LED de 40 W 100-277 VAC 50/60HZ 0.8AMAX	Unidad	88	$ 14.286	$ 1.257.143	$ 1.496.000	$ 12.162	$ 365	$ 1.095	$ 545	$ 2.833	$ 17.000,00	$ 1.496.000,00
32	Emulsión Asfáltica	Emulsión Asfáltica 18kg 5gl	caneca	1	$ 74.790	$ 74.790	$ 89.000	$ 63.673	$ 1.910	$ 5.731	$ 2.853	$ 14.833	$ 89.000,00	$ 89.000,00
33	Estabilizadores	Regulador De Voltaje 1200va - 8 Tomas Protegidas ;Fusible de 10 amp ;Retardo automático de 2 a 3 seg, cuando se enciende el regulador; Switch de encendido de 10 amp; 110V - con polo a tierra *Cable con polo a tierra.*Entrada 80v-140v.*capacidad 450 va. *Regulación automática.	unidad	5	$ 134.454	$ 672.269	$ 800.000	$ 114.469	$ 3.434	$ 10.302	$ 5.128	$ 26.667	$ 160.000,00	$ 800.000,00
34	Hombresolo	Hombre solo recto de 10 pulgadas. Mango ergonómico, Empaque en blister;Fabricados en acero cromo-molibdeno, para máximo rendimiento; Palanca liberadora de presión	Unidad	2	$ 21.008	$ 42.017	$ 50.000	$ 17.886	$ 537	$ 1.610	$ 801	$ 4.167	$ 25.000,00	$ 50.000,00
35	Interruptor doble conmutable	Interruptor doble conmutable	Unidad	15	$ 5.882	$ 88.235	$ 105.000	$ 5.008	$ 150	$ 451	$ 224	$ 1.167	$ 7.000,00	$ 105.000,00
36	Interruptor sencillo conmutable para pared blanco	Interruptor sencillo conmutable para pared blanco	Unidad	5	$ 5.882	$ 29.412	$ 35.000	$ 5.008	$ 150	$ 451	$ 224	$ 1.167	$ 7.000,00	$ 35.000,00
37	Inyector o calafeteadora para silicona líquida	Inyector o calafeteadora para silicona líquida	Unidad	1	$ 10.924	$ 10.924	$ 13.000	$ 9.301	$ 279	$ 837	$ 417	$ 2.167	$ 13.000,00	$ 13.000,00
38	Juego completo de accesorios para sanitario	Válvula de entrada con flotador, válvula salida con sello, lengüeta, manija para tanque, empaques y tuercas	Juego	15	$ 31.092	$ 466.387	$ 555.000	$ 26.471	$ 794	$ 2.382	$ 1.186	$ 6.167	$ 37.000,00	$ 555.000,00
39	Juego de brocas de tungsteno	Juego de brocas tungsteno x 10	Juego	6	$ 50.420	$ 302.521	$ 360.000	$ 42.926	$ 1.288	$ 3.863	$ 1.923	$ 10.000	$ 60.000,00	$ 360.000,00
40	Juego de llaves Bristol	Juego 13 Llaves Bristol O Allen Con Organizador, material acero al carbono	Unidad	2	$ 9.664	$ 19.328	$ 23.000	$ 8.227	$ 247	$ 740	$ 369	$ 1.917	$ 11.500,00	$ 23.000,00
41	Juego De Brocas Para Taladro Combinado Inalámbrico De 16.8v	Juego De Brocas Para Taladro Combinado Inalámbrico De 16.8v	Juego	2	$ 46.218	$ 92.437	$ 110.000	$ 39.349	$ 1.180	$ 3.541	$ 1.763	$ 9.167	$ 55.000,00	$ 110.000,00
42	Juego Destornilladores de pala y de estrella grandes	Juego Destornilladores de pala (3) y de estrella (3) grandes, medianos y pequeños con mango encauchetado tipo industrial para trabajo pesado	Juego	2	$ 21.008	$ 42.017	$ 50.000	$ 17.886	$ 537	$ 1.610	$ 801	$ 4.167	$ 25.000,00	$ 50.000,00
43	Linterna grande recargable	Linterna grande con batería interna recargable de 5 led a 15 Led	Unidad	2	$ 29.412	$ 58.824	$ 70.000	$ 25.040	$ 751	$ 2.254	$ 1.122	$ 5.833	$ 35.000,00	$ 70.000,00
44	Llaves para lavamanos sencilla	Llaves para lavamanos	Unidad	20	$ 12.605	$ 252.101	$ 300.000	$ 10.731	$ 322	$ 966	$ 481	$ 2.500	$ 15.000,00	$ 300.000,00
45	Llave de tubos de 12 "	Llave de tubos de 12 " Cuerpo robusto de hierro dúctil. Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia.; Longitud: 12" (30 cm).;Apertura máxima: 32 mm. ; Mango robusto y cómodo.	Unidad	1	$ 26.891	$ 26.891	$ 32.000	$ 22.894	$ 687	$ 2.060	$ 1.026	$ 5.333	$ 32.000,00	$ 32.000,00
46	Llave de tubos industrial No. 24	Llave para tubos de 24" Cuerpo robusto de hierro dúctil. Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia.; Longitud: 12" (30 cm).;Apertura máxima: 32 mm. Mango robusto y cómodo.	Unidad	1	$ 57.983	$ 57.983	$ 69.000	$ 49.365	$ 1.481	$ 4.443	$ 2.212	$ 11.500	$ 69.000,00	$ 69.000,00
47	Lengüeta para sanitario	Sello Lengüeta Flapper (Bajo consumo de agua) para válvulas de descarga sencilla.	Unidad	30	$ 10.084	$ 302.521	$ 360.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 360.000,00
48	Panel led de 60cm x 60cm 40W -47W, para Incrustar luz blanca	Panel led de 60cm x 60cm 40W - 47W, para Incrustar luz blanca	Unidad	20	$ 88.235	$ 1.764.706	$ 2.100.000	$ 75.120	$ 2.254	$ 6.761	$ 3.365	$ 17.500	$ 105.000,00	$ 2.100.000,00
49	Panel Led 12w Incrustar Luz blanca	Panel Led 12w Incrustar Luz Blanca	Unidad	15	$ 11.765	$ 176.471	$ 210.000	$ 10.016	$ 300	$ 901	$ 449	$ 2.333	$ 14.000,00	$ 210.000,00
50	Panel Led 12w Sobreponer Luz blanca	Panel Led 12w Sobreponer Luz Blanca	Unidad	50	$ 14.286	$ 714.286	$ 850.000	$ 12.162	$ 365	$ 1.095	$ 545	$ 2.833	$ 17.000,00	$ 850.000,00

51	Panel Led 18w Incrustar Luz Blanca	Panel Led 18w Incrustar Luz Blanca	Unidad	25	$ 12.605	$ 315.126	$ 375.000	$ 10.731	$ 322	$ 966	$ 481	$ 2.500	$ 15.000,00	$ 375.000,00
52	Panel Led 18w sobreponer Luz blanca	Panel Led 18w sobreponer Luz Blanca	Unidad	25	$ 13.445	$ 336.134	$ 400.000	$ 11.447	$ 343	$ 1.030	$ 513	$ 2.667	$ 16.000,00	$ 400.000,00
53	Pantallas de 8W Led de incrustar	Pantallas de 8W Led de incrustar	Unidad	20	$ 10.084	$ 201.681	$ 240.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 240.000,00
54	Pantallas de 7W Led de incrustar	Pantallas de 7W Led de incrustar	Unidad	20	$ 10.084	$ 201.681	$ 240.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 240.000,00
55	Pintura caneca grande blanca interiores	Pintura blanca tipo 1 para interiores x 5 galones	Caneca	6	$ 310.924	$ 1.865.546	$ 2.220.000	$ 264.709	$ 7.941	$ 23.824	$ 11.859	$ 61.667	$ 370.000,00	$ 2.220.000,00
56	Registro de 1/2"	Válvula registro salida 1/2 pulgada cromo	Unidad	4	$ 18.487	$ 73.950	$ 88.000	$ 15.739	$ 472	$ 1.417	$ 705	$ 3.667	$ 22.000,00	$ 88.000,00
57	Registro de 3/4"	Registro metálico 3/4"	Unidad	5	$ 21.849	$ 109.244	$ 130.000	$ 18.601	$ 558	$ 1.674	$ 833	$ 4.333	$ 26.000,00	$ 130.000,00
58	Remaches 5-10	Remaches 5-10 remaches para metales tipo pop 5 x 10, con cabeza de diámetro 5/32 de pulgada (0.39 cc), medidas 3/4 pulgada de largo (1.90 cm) material aluminio paquete x 100 und	Paquete	1	$ 15.126	$ 15.126	$ 18.000	$ 12.878	$ 386	$ 1.159	$ 577	$ 3.000	$ 18.000,00	$ 18.000,00
59	Remaches 5-2	Remaches 5-2 remaches para metales tipo pop 5 x 2, con cabeza de diámetro 5/32 de pulgada (0.39 cc), medidas 1/4 pulgada de largo (0.63 cm) material aluminio paquete x 100 und	Paquete	1	$ 15.126	$ 15.126	$ 18.000	$ 12.878	$ 386	$ 1.159	$ 577	$ 3.000	$ 18.000,00	$ 18.000,00
60	Remaches 6/10 3/16 x 3/4	Remaches 6-10 remaches para metales tipo pop 6 x 10, con cabeza de diámetro 3/16 de pulgada (0.47 cc), medidas 3/4 pulgada de largo (1.90 cm) material aluminio paquete x 100 und	Paquete	1	$ 15.126	$ 15.126	$ 18.000	$ 12.878	$ 386	$ 1.159	$ 577	$ 3.000	$ 18.000,00	$ 18.000,00
61	Remaches ciego 6/14 natural	Remaches 6-14 remaches para metales tipo pop 6 x 14, con cabeza de diámetro 3/16 de pulgada (0.47 cc), medidas 11/16 pulgada de largo (2.69 cm) material aluminio paquete x 100 und	Paquete	1	$ 15.126	$ 15.126	$ 18.000	$ 12.878	$ 386	$ 1.159	$ 577	$ 3.000	$ 18.000,00	$ 18.000,00
62	Remaches para pop 3/16 -5/32 x 1"	Remaches para pop 3/16 -5/32 x 1" x 100 und	Paquete	1	$ 18.487	$ 18.487	$ 22.000	$ 15.739	$ 472	$ 1.417	$ 705	$ 3.667	$ 22.000,00	$ 22.000,00
63	Rodillo de felpa acrílica 100%	Rodillo de felpa 100%, rodillo de línea popular , proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular negro en plástico, media 9 pulgadas (22.86 cm)	Unidad	8	$ 6.639	$ 53.109	$ 63.200	$ 5.652	$ 170	$ 509	$ 253	$ 1.317	$ 7.900,00	$ 63.200,00
64	Sellador elástico 300 ml en poliuretano	Sellador elástico 300 ml en poliuretano, gris, blanca y negra surtida	Unidad	6	$ 31.933	$ 191.597	$ 228.000	$ 27.186	$ 816	$ 2.447	$ 1.218	$ 6.333	$ 38.000,00	$ 228.000,00
65	Socket para tubos Slimline	Soquet T8 De Seguridad Para Tubo Led O Fluorescente	Unidad	40	$ 1.092	$ 43.697	$ 52.000	$ 930	$ 28	$ 84	$ 42	$ 217	$ 1.300,00	$ 52.000,00
66	Taco unipolar automático /termo L 15A	Taco unipolar automático /termo L 15A	Unidad	20	$ 10.084	$ 201.681	$ 240.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 240.000,00
67	Taco unipolar automático /termo L 20A	Taco unipolar automático /termo L 20A	Unidad	10	$ 10.084	$ 100.840	$ 120.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 120.000,00
68	Taco unipolar automático /termo L 30A	Taco unipolar automático /termo L 30A	Unidad	10	$ 10.084	$ 100.840	$ 120.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 120.000,00
69	Taco unipolar automático /termo L 40A	Taco unipolar automático /termo L 40A	Unidad	10	$ 10.084	$ 100.840	$ 120.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 120.000,00
70	Taco unipolar automático /termo L 50A	Taco unipolar automático /termo L 50A	Unidad	5	$ 10.084	$ 50.420	$ 60.000	$ 8.585	$ 258	$ 773	$ 385	$ 2.000	$ 12.000,00	$ 60.000,00
71	Taladro percutor de media - industrial atornillador-brocas	Taladro percutor - atornillador-brocas Taladro Percutor 1/2 710W 2.800Rpm Velocidad Variable Interruptor electrónico de velocidad variable con reversa. Mandril para mayor capacidad de trabajo y mejor retención de broca. Diseño contorneado y ergonómico. Potente motor de 710 W. Velocidad de rotación de 0-2,800 rpm. Mango lateral de 360° con varilla de profundidad.	Unidad	1	$ 159.664	$ 159.664	$ 190.000	$ 135.932	$ 4.078	$ 12.234	$ 6.090	$ 31.667	$ 190.000,00	$ 190.000,00

72	Tapones de 1/2" con rosca	Tapones de 1/2" con rosca	Unidad	5	$ 420	$ 2.101	$ 2.500	$ 358	$ 11	$ 32	$ 16	$ 83	$ 500,00	$ 2.500,00
73	Tarro de aceite 125 cc	Tarro de Aceite multiusos mínimo de 125 cc en Espray o gotero	Unidad	5	$ 5.042	$ 25.210	$ 30.000	$ 4.293	$ 129	$ 386	$ 192	$ 1.000	$ 6.000,00	$ 30.000,00
74	Tester Probador De Corriente DIGITAL	Multímetro Digital Tester Polímetro Multifuncional	Unidad	2	$ 1.681	$ 3.361	$ 4.000	$ 1.431	$ 43	$ 129	$ 64	$ 333	$ 2.000,00	$ 4.000,00
75	Toma corriente doble con polo a tierra sobre pared	Toma corriente Doble Sobre Muro Polo A Tierra	Unidad	20	$ 4.202	$ 84.034	$ 100.000	$ 3.577	$ 107	$ 322	$ 160	$ 833	$ 5.000,00	$ 100.000,00
76	Toma corriente doble de alto voltaje	Toma corriente doble de alto voltaje Corriente nominal: 15 A; Voltaje nominal: 125V	Unidad	20	$ 7.563	$ 151.261	$ 180.000	$ 6.439	$ 193	$ 579	$ 288	$ 1.500	$ 9.000,00	$ 180.000,00
77	Toma corriente sencillo con polo a tierra	Toma corriente sencillo con polo a tierra	Unidad	10	$ 5.042	$ 50.420	$ 60.000	$ 4.293	$ 129	$ 386	$ 192	$ 1.000	$ 6.000,00	$ 60.000,00
78	Tomacorriente doble de alto voltaje polo a tierra	Tomacorriente Doble Ultra Básica Polo Tierra Blanco X127v C	Unidad	26	$ 5.882	$ 152.941	$ 182.000	$ 5.008	$ 150	$ 451	$ 224	$ 1.167	$ 7.000,00	$ 182.000,00
79	Tornillo driwall 1" x 100 und	Tornillo autoperforante driwall 1" x 100 und	Paquete	2	$ 5.042	$ 10.084	$ 12.000	$ 4.293	$ 129	$ 386	$ 192	$ 1.000	$ 6.000,00	$ 12.000,00
80	Tornillo de 8 mm x 1" extraplano	Tornillo de 8 mm x 1" extraplano x 100 und	Paquete	2	$ 11.765	$ 23.529	$ 28.000	$ 10.016	$ 300	$ 901	$ 449	$ 2.333	$ 14.000,00	$ 28.000,00
81	Tornillo de 8 mm x 1 1/4 extraplano	Tornillo de 8 mm x 1 1/4 extraplano x 100 unidades	Paquete	2	$ 11.765	$ 23.529	$ 28.000	$ 10.016	$ 300	$ 901	$ 449	$ 2.333	$ 14.000,00	$ 28.000,00
82	Tornillo de 8 mm x 1 1/2 extraplano	Tornillo de 8 mm x 1 1/2 extraplano x 100 unidades	Paquete	2	$ 11.765	$ 23.529	$ 28.000	$ 10.016	$ 300	$ 901	$ 449	$ 2.333	$ 14.000,00	$ 28.000,00
83	Tubo Led 18 W T8	Tubo Led 18W T8 luz blanca 120 CM	Unidad	50	$ 7.563	$ 378.151	$ 450.000	$ 6.439	$ 193	$ 579	$ 288	$ 1.500	$ 9.000,00	$ 450.000,00
84	Tubo Led 8.5W T8	Tubo Led 8.5W T8 6500k 100-240 v luz blanca	Unidad	50	$ 7.563	$ 378.151	$ 450.000	$ 6.439	$ 193	$ 579	$ 288	$ 1.500	$ 9.000,00	$ 450.000,00
85	Tubo presión PVC 1/2" tipo pesado 6 m	Tubo presión PVC tipo pesado de 1/2" (RDE-9) 500 psi x 6 mts	Unidad	4	$ 20.168	$ 80.672	$ 96.000	$ 17.170	$ 515	$ 1.545	$ 769	$ 4.000	$ 24.000,00	$ 96.000,00
86	Tubo presión PVC 3/ 4 tipo pesado 6 mts	Tubo presión PVC tipo pesado de 3/4" (RDE-11) 400 psi x 6 mts	Unidad	4	$ 26.050	$ 104.202	$ 124.000	$ 22.178	$ 665	$ 1.996	$ 994	$ 5.167	$ 31.000,00	$ 124.000,00
87	Tubo presión PVC 1" tipo pesado 6 MTS	Tubo presión PVC tipo pesado de 1" (RDE-13.5) 315 psi x 6 mts	Unidad	4	$ 32.773	$ 131.092	$ 156.000	$ 27.902	$ 837	$ 2.511	$ 1.250	$ 6.500	$ 39.000,00	$ 156.000,00
88	Tubos 5fluorescentes 17W	Tubo Fluorescente T8 17w 1148 Lúmenes Súper Luz Blanca	Unidad	70	$ 8.824	$ 617.647	$ 735.000	$ 7.512	$ 225	$ 676	$ 337	$ 1.750	$ 10.500,00	$ 735.000,00
89	Vinipel	Rollo De Vinipel Industrial Transparente Para Empacar Alta Calidad 300 metros x 50 centímetros	Rollo	2	$ 54.622	$ 109.244	$ 130.000	$ 46.503	$ 1.395	$ 4.185	$ 2.083	$ 10.833	$ 65.000,00	$ 130.000,00
90	Reflector led 100w blanco certificado	Reflector led 100w blanco certificado	Unidad	6	$ 67.227	$ 403.361	$ 480.000	$ 57.234	$ 1.717	$ 5.151	$ 2.564	$ 13.333	$ 80.000,00	$ 480.000,00
91	Reflector led 1x30w blanco certificado	Reflector led 1x30w blanco certificado	Unidad	6	$ 58.824	$ 352.941	$ 420.000	$ 50.080	$ 1.502	$ 4.507	$ 2.244	$ 11.667	$ 70.000,00	$ 420.000,00
92	Tapa metalica	Tapa metalica	Unidad	30	$ 2.185	$ 65.546	$ 78.000	$ 1.860	$ 56	$ 167	$ 83	$ 433	$ 2.600,00	$ 78.000,00
93	Toma GFCI falla tierra	Toma GFCI falla tierra	Unidad	5	$ 43.697	$ 218.487	$ 260.000	$ 37.202	$ 1.116	$ 3.348	$ 1.667	$ 8.667	$ 52.000,00	$ 260.000,00
94	Panel 120x30 40w led	Panel 120x30 40w led	Unidad	8	$ 88.235	$ 705.882	$ 840.000	$ 75.120	$ 2.254	$ 6.761	$ 3.365	$ 17.500	$ 105.000,00	$ 840.000,00
95	Cable UTP categoria 6 carrete por 305 metros 100 % cobre certificado 1	Cable UTP categoria 6 carrete por 305 metros 100 % cobre certificado 2	ML	240	$ 2.437	$ 584.874	$ 696.000	$ 2.075	$ 62	$ 187	$ 93	$ 483	$ 2.900,00	$ 696.000,00
96	Face plate sencillo	Face plate sencillo	Unidad	30	$ 3.361	$ 100.840	$ 120.000	$ 2.862	$ 86	$ 258	$ 128	$ 667	$ 4.000,00	$ 120.000,00
97	Jack RJ45 cat 6	Jack RJ45 cat 6	Unidad	30	$ 2.941	$ 88.235	$ 105.000	$ 2.504	$ 75	$ 225	$ 112	$ 583	$ 3.500,00	$ 105.000,00
98	Tornillo Estructura Pan Punta Broca 8x5/8pg 100un	Tornillo Estructura Pan Punta Broca 8x5/8pg 100 un	Unidad	2	$ 840	$ 1.681	$ 2.000	$ 715	$ 21	$ 64	$ 32	$ 167	$ 1.000,00	$ 2.000,00
99	Tijera para corte recto de lamina	Tijera para corte recto de lamina	Unidad	2	$ 33.613	$ 67.227	$ 80.000	$ 28.617	$ 859	$ 2.576	$ 1.282	$ 6.667	$ 40.000,00	$ 80.000,00
100	RJ45 Cat 6 blindado	RJ45 Cat 6 blindado	Unidad	100	$ 2.521	$ 252.101	$ 300.000	$ 2.146	$ 64	$ 193	$ 96	$ 500	$ 3.000,00	$ 300.000,00
101	Bota Plastica para RJ45	Bota Plastica para RJ45	Unidad	100	$ 2.353	$ 235.294	$ 280.000	$ 2.003	$ 60	$ 180	$ 90	$ 467	$ 2.800,00	$ 280.000,00
102	CHAZO PLASTICO 5/16	CHAZO PLASTICO 5/16	Unidad	60	$ 126	$ 7.563	$ 9.000	$ 107	$ 3	$ 10	$ 5	$ 25	$ 150,00	$ 9.000,00
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA							**$ 26.853.600**	**VALOR TOTAL OFERTA SUSTENTADO**						**$ 26.853.600**

B) Carta de propiedad de los vehículos disponibles para la entrega de los elementos



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021462111

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
JKV419	CHEVROLET	NPR	2021

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.193	BLANCO NIEBLA	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	FURGON	DIESEL	3900

NÚMERO DE MOTOR: 4HK1-0EC055 — REG: N — VIN: 9GDNPR753MB005594
NÚMERO DE SERIE: 9GDNPR753MB005594 — REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 9GDNPR753MB005594 — REG: N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): TRIANA LEON DIEGO FERNANDO
IDENTIFICACIÓN: C.C. 1014189529



RESTRICCIÓN MOVILIDAD
BLINDAJE: ******
POTENCIA HP: 153
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 032020001108950
I/E: I
FECHA IMPORT.: 30/09/2020
PUERTAS: 2
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
PRENDA - BANCO DAVIVIENDA SA
FECHA MATRÍCULA: 28/10/2020
FECHA EXP. LIC. TTO.: 28/10/2020
FECHA VENCIMIENTO: ******
ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA
LT07000396458



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10013278843

PLACA: MQF536
MARCA: CHEVROLET
LINEA: LUV
MODELO: 1998
CILINDRADA CC: 2.300
COLOR: VERDE CRISTAL
SERVICIO: PARTICULAR
CLASE DE VEHÍCULO: CAMIONETA
TIPO CARROCERÍA: ESTACAS
COMBUSTIBLE: GASOLINA
CAPACIDAD Kg/PSJ: 1000
NUMERO DE MOTOR: 546514
REG: N
VIN: ******
NUMERO DE SERIE: 9GDTFR16FWB330628
REG: N
NUMERO DE CHASIS: 9GDTFR16FWB330628
REG: N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): TRIANA LEON DIEGO FERNANDO
IDENTIFICACIÓN: C.C. 1014189529



RESTRICCIÓN MOVILIDAD
BLINDAJE: ******
POTENCIA HP: 0
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 760891
I/E: I
FECHA IMPORT: 15/12/1997
PUERTAS: 2
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******
FECHA MATRÍCULA: 07/04/1998
FECHA EXP. LIC. TTO: 18/01/2017
FECHA VENCIMIENTO: ******
ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA TTEYMOV CUND/MOSQUERA
LT0100 7087444



LICENCIA DE TRANSITO 07 2803873

QFK-823 NISSAN SENTRA 1600 1995

AUTOMOVIL BLANCO

PARTICULAR SEDAN 04

GAI 6-75245 3P

3N1BE4B15R-003537 05

XXX XXX XX

XXX XXX XXX

03842010172552 EL VENTURA 07 09 94

LICENCIA DE TRANSITO No. 07 15001 2803873

TRIANA LEON DIEGO FERNANDO

IDENTIFICACION No. 1.014.189.599

Calle 43 No 43-15

BOGOTA 2581064

DESPTO-TRASPASO STT-TUNJA

SIN LIMITACION SE ACLARA PLACA: QFK-823

22 05 2008

Cra 27 A # 70 – 08 Barrio 7 de agosto Tel: 601 6609264 Cel: 3209691359 - 321 491 8002 correo: bell.licitaciones@gmail.com