MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO
GRUPO DE CONTRATOS

Fecha:	Villavicencio, 17 JUN 2026		
Hora de inicio:	16:00 horas	**Hora de finalización:**	18:00 horas
Lugar:	Policía Metropolitana de Villavicencio		

ACTA Nº. AE-2026- 013377 - - / AREAD - GRUCO – 11.5

POR LA CUAL SE REÚNE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES CON EL FIN DE VERIFICAR Y APROBAR LA RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DE LOS SEÑORES OFERENTES DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes
2. Lectura acta anterior
3. Verificación compromisos
4. Temas a tratar
   4.1 Observaciones allegadas al proceso
   4.2 Verificación y aprobación respuesta observaciones
   4.3 Aprobación documento alcance
   4.4 Aprobación modificación anexo especificaciones técnicas mínimas
   4.5 Manifestación limitación MIPYMES
5. Deliberaciones, Intervenciones, Observaciones y Aprobaciones
6. Compromisos

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes

En la Policía Metropolitana de Villavicencio, el señor Capitan Julián Ricardo Abella Lesmes, Jefe del Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio y secretario del comité de adquisiciones, realiza la verificación del personal que asiste, con el fin de verificar las respuestas a las observaciones del proceso de contratación PN MEVIL MIC 025 2026, modalidad mínima cuantía para el SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES, LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO; LOTE 2: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VAUPES.

1.1 Asistentes:

COMITÉ DE ADQUISICIONES:

GR	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
CR	DORIAN ALEXANDER VALENCIA VELASQUEZ	SUBCOMANDANTE MEVIL
MY	DIDIER MAURICIO PEREZ SAAVEDRA	JEFE ÁREA ADMINISTRATIVA MEVIL
MY	VIVIANA PEDROZA VARGAS	JEFE DE PLANEACIÓN MEVIL

IT	FREDY ALBERTO MORENO GONZALEZ	JEFE OFICINA ASUNTOS JURÍDICOS MEVIL
IJ	JACKSON ENRIQUE CONTRERAS BELTRAN	JEFE GRUPO FINANCIERO

ESTRUCTURADOR ESTUDIO PREVIO

GR	NOMBRES Y APELLIDOS	UIDAD	RESPONSABILIDAD
IT	GERZON MONTERO ORTIZ	DEVAU	ESTRUCTURADOR ESTUDIO PREVIO

2. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR

Acta AE 2026 012855 /AREAD-GRUCO, de fecha 11 de junio de 2026, POR LA CUAL SE REÚNE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES CON EL FIN DE VERIFICAR LA CONVENIENCIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE, APROBACION DEL ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS.

3. VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS

Se realizo la publicación del estudio previo e invitación pública del proceso en el Sistema Electrónico de contratación pública SECOPII, el día 11 de junio de 2026.

4. TEMAS A TRATAR

4.1 OBSERVACIONES ALLEGADAS AL PROCESO

OBSERVACION SAESCO INGENIERIA SAS

Mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9581297 de fecha 06/12/2026 5:02:06 PM, la razón social SAESCO INGENIERIA SAS, presento observaciones al proceso, así:

(...)

OBSERVACIÓN No. 1

Una vez revisada la Invitación Pública y el Estudio Previo del proceso de referencia, solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar el alcance del Anexo de Especificaciones Técnicas – Lote 1.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de Especificaciones técnicas están descritos en el Anexo "ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS" del presente estudio previo los cuales se verificarán como CUMPLE o NO CUMPLE

NOTA: El oferente deberá verificar las fichas técnicas solicitadas por cada ítem, atendiendo que el supervisor del contrato exigirá la calidad de los elementos de ferretería, eléctricos entre otros, y NO se aceptará desmejorar la calidad requerida.

En este sentido, agradecemos indicar si para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas únicamente se requiere diligenciar el anexo señalando la opción "Cumple" o "No Cumple" para cada uno de los ítems ofertados, o si adicionalmente es obligatorio anexar las fichas técnicas, catálogos, hojas de especificaciones u otros documentos de soporte de cada producto.

La presente aclaración resulta necesaria para garantizar la correcta elaboración de la propuesta y el cumplimiento adecuado de los requisitos exigidos por la Entidad.

OBSERVACIÓN No. 2

Dentro del Estudio Previo, en la página 32, correspondiente al "Análisis del Valor Estimado – Lote 1", se observa que para algunos ítems no se visualizan los valores unitarios, apareciendo en su lugar la expresión "#¡VALOR!", lo que impide verificar adecuadamente la información económica contenida en dicho documento.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 2.365,20	$ 1.808,10
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 4.477,50	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	N/A	N/A	$ 1.051,00	$ 1.096,20	$ 1.073,60
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 385,20	$ 464,60
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	N/A	N/A	$ 705,00	$ 666,90	$ 685,95
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Tee De 3/4 Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.557,00	$ 1.458,00	$ 1.507,50
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías,Adaptadores Machos 2 1/2"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 6.750,00	$ 6.750,00
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Adaptadores Machos 3"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 7.776,00	$ 4.513,50
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías,Adaptadores Machos 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 11.475,00	$ 11.475,00
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De 3/4" Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.119,00	$ 954,00	$ 1.036,50
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías,Codo Tuberia 90° Santana 3 X 2 "	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 9.927,00	$ 9.927,00
12	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías,Tee Pvc Pulgadas 1/2"	N/A	N/A	$ 922,00	$ 873,00	$ 897,50
13	Accesorios De Polivinilo Para Tuberia Y Demás Materiales Plásticos, Union Santana 2"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 65.488,50	$ 65.488,50
14	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1 1/4" Macho	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 3.510,00	$ 3.510,00
15	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 540,00	$ 895,50
16	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 1.628,80	$ 1.628,80

Adicionalmente, en la página 39 del mismo Estudio Previo se evidencia una inconsistencia en el archivo publicado, toda vez que la numeración de los ítems presenta saltos que no permiten la correcta visualización de la información. En efecto, después del ítem 302 se pasa directamente al ítem 350, situación que se repite en las páginas siguientes, generando incongruencias sobre el documento.

301	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Pvc (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 757,00	$ 3.240,00	$ 1.998,50
302	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Pvc (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 293,00	$ 990,00	$ 641,50

350	Disco de corte para metal y acero inoxidable 8"	N/A	N/A	N/A	$ 19.400,00	$ 19.400,00
351	Disco de corte para piedra 4"	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00	$ 20.400,00
352	Disco de corte para madera 4"	N/A	N/A	N/A	$ 16.700,00	$ 16.700,00
353	Disco de corte para madera 6"	N/A	N/A	N/A	$ 28.900,00	$ 28.900,00
354	Disco de corte para madera 8"	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
355	Soldadura x kilo	N/A	N/A	N/A	$ 51.000,00	$ 51.000,00
356	Segueta (con mango)	N/A	N/A	N/A	$ 37.400,00	$ 37.400,00
357	Hojas de segueta	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00	$ 11.900,00
358	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	N/A	N/A	N/A	$ 221.000,00	$ 221.000,00
359	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	N/A	N/A	N/A	$ 510.000,00	$ 510.000,00
360	INTERRUPTOR DE ON/OFF PARA LAMPARAS	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
361	CAJA DE TOMA CORRIENTE	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00	$ 3.400,00
362	MULTIMETRO DIGITAL	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00	$ 76.500,00

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente a la Entidad publicar nuevamente el documento con la información completa y legible, garantizando que los valores de todos los ítems puedan visualizarse correctamente y que la numeración y contenido se encuentren en el orden correspondiente, con el fin de permitir una adecuada revisión y elaboración de las propuestas por parte de los interesados.

OBSERVACIÓN No. 3

De acuerdo con la observación anteriormente presentada respecto a las inconsistencias encontradas en el Estudio Previo, solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar cuáles son los precios que deben tomarse como referencia para la estructuración y presentación de la oferta económica.
Lo anterior, teniendo en cuenta que dentro del documento se evidencian diferentes fuentes de información económica para el Lote 1, así:

- *En la página 18 se presenta el cuadro denominado "Precios Históricos", el cual contiene información hasta el ítem 312 de los 316 ítems que conforman el lote.*

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NUMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE COMPRA 144011		VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC	PROYECCION PRECIO TECHO 2026 (REDONDEADO A CERO)
				Valor unitario 2025	Valor unitario proyectado con IPC 2025 5,1 %		
1			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
3			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	$999,60	$ 1.050,58	$ 1.050,58	$ 1.051,00
4			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	$517,65	$ 544,05	$ 544,05	$ 544,00
5			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	$671,16	$ 705,39	$ 705,39	$ 705,00
6			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Tee De 3/4 Pvc Presion	$1.481,55	$ 1.557,11	$ 1.557,11	$ 1.557,00
301			Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$719,95	$ 756,67	$ 756,67	$ 757,00
302			Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$278,46	$ 292,66	$ 292,66	$ 293,00
309			Lija De Agua - Grano #220	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
310			Lija De Agua - Grano #240	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
312			Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	$2.051,00	$ 2.155,60	$ 2.155,60	$ 2.156,00

- *En la página 21 se incluye un cuadro denominado "Precios del Mercado".*

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1 CONSTRU-SUMINISTROS	COTIZACIÓN No. 2 NANCY RIVERA	COTIZACIÓN No. 3 FENIX AMAZONIA	COTIZACIÓN No. 4 MIC INTERVENTORIA	MENOR VALOR COTIZADO
LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO.						
1	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De 3" En Pvc	$ 2.583,79	$ 2.365,20	$ 2.483,46	$ 2.628,00	$ 2.365,20
2	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	$ 4.891,31	$ 4.477,50	$ 4.701,38	$ 4.975,00	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 1"	$ 1.197,51	$ 1.096,20	$ 1.151,01	$ 1.218,00	$ 1.096,20
4	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 1/2"	$ 420,80	$ 385,20	$ 404,46	$ 428,00	$ 385,20
5	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 3/4"	$ 728,53	$ 666,90	$ 700,25	$ 741,00	$ 666,90
6	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Tee De 3/4 Pvc Presion	$ 1.592,75	$ 1.458,00	$ 1.530,90	$ 1.620,00	$ 1.458,00

- *En la página 32 se encuentra el apartado "Análisis del Valor Estimado – Lote 1", donde aparentemente se consolidan los valores de referencia; sin embargo, algunos ítems presentan errores de visualización, apareciendo la expresión "#¡VALOR!".*

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De 3" En Pvc	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 2.365,20	$ 1.808,10
2	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 4.477,50	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 1"	N/A	N/A	$ 1.051,00	$ 1.096,20	$ 1.073,60
4	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 385,20	$ 464,60
5	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Unión De Pvc 3/4"	N/A	N/A	$ 705,00	$ 666,90	$ 585,95
6	Accesorios De Material Plastico Para Tuberias, Tee De 3/4 Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.557,00	$ 1.458,00	$ 1.507,50

En virtud de lo anterior, solicitamos a la Entidad indicar expresamente cuál de los documentos o cuadros mencionados constituye la base oficial de referencia para la elaboración de la oferta económica y, en particular, confirmar si los valores consignados en el apartado "Análisis del Valor Estimado – Lote 1" corresponden a los precios que deben ser considerados por los oferentes para la presentación de sus propuestas.

La presente aclaración resulta necesaria para garantizar la correcta estructuración de las ofertas y la igualdad de condiciones entre todos los participantes del proceso.

OBSERVACIÓN No. 4

Solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar si para el presente proceso de selección se exige la constitución y presentación de la ***Garantía de Seriedad de la Oferta****.*

En caso afirmativo, agradecemos indicar expresamente las condiciones aplicables a dicha garantía, incluyendo el porcentaje que debe amparar respecto del presupuesto oficial o valor de la oferta, su vigencia, beneficiario y demás requisitos necesarios para su correcta expedición y presentación.

La presente aclaración resulta necesaria para garantizar el cumplimiento adecuado de los requisitos del proceso y la correcta estructuración de las propuestas por parte de los oferentes.
Por lo anterior, solicitamos respetuosamente a la Entidad tener en cuenta las observaciones formuladas y emitir las aclaraciones con el fin de brindar seguridad jurídica a los proponentes y garantizar la transparencia, objetividad y pluralidad de oferentes dentro del proceso de selección.

OBSERVACION GRUPO EMPRESARIAL HRD

Mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9576094 de fecha 12/06/2026 8:42:28 AM, la razón social GRUPO EMPRESARIAL HRD, presento observaciones al proceso, así:

(…)

Respetados Señores:
Me permito allegar las siguientes observaciones a fin de que sean aclaradas por la entidad:
1. Revisada la Invitación Pública PN MEVIL MIC 025-2026, se evidencia que el proceso se encuentra dividido en dos (2) lotes con presupuestos, lugares de entrega, supervisión y necesidades independientes. No obstante, no se establece expresamente si los proponentes pueden presentar oferta ***para uno o varios lotes ni la forma en que se efectuará la adjudicación.***
En virtud de los principios de transparencia, economía, libre concurrencia y selección objetiva previstos en los artículos 24 y 29 de la Ley 80 de 1993, respetuosamente solicitamos aclarar que los interesados podrán presentar oferta para uno o varios lotes y que la evaluación y adjudicación se realizará de manera independiente para cada uno de ellos.
2*. En la Invitación y el Estudio Previo se establece que los suministros serán requeridos mediante solicitudes parciales y que el contratista deberá atender los requerimientos dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento, Sin embargo, en el Anexo Técnico del Lote 2 se exige una certificación donde el oferente manifieste que cuenta con stock suficiente y que atenderá requerimientos notificados con una antelación mínima de seis (6) horas.*

3. La entidad incorporó referencias comerciales específicas (3M Super, Invercryl 500, Supermastick, entre otras) sin indicar expresamente la aceptación de productos equivalentes, situación que puede restringir la pluralidad de oferentes y afectar los principios de libre concurrencia y selección objetiva consagrados en la Ley 80 de 1993 ¿Los productos descritos mediante referencias comerciales o marcas podrán ser ofrecidos mediante bienes equivalentes que cumplan iguales o superiores características técnicas y funcionales?

4. Dentro de la Verificación de las Especificaciones técnicas, la entidad exige Se exige aceptar más de 400 referencias técnicas, sin embargo no se establece: como verificará la entidad el cumplimiento, si sé requieren presentar fichas técnicas, y si la validación será en la etapa de evaluación o ejecución, razón por la cual solicitamos amablemente aclarar el mecanismo mediante el cual la entidad verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertadas, indicando si se requerirá presentación de fichas técnicas, catálogos o cualquier otro soporte documental durante la etapa de evaluación.

(...)

4.2 VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN RESPUESTA OBSERVACIONES

El señor Intendente GERZON MONTERO ORTIZ, estructurador estudio previo, expone ante el comité de adquisiciones, la respuesta a las observaciones presentadas por los señores oferentes, mediante comunicación oficial No. GS-2026-012254-DEVAU, de fecha 16 de junio de 2026, el cual se anexa a la presente acta.

4.3 APROBACIÓN DOCUMENTO ALCANCE

El señor Intendente GERZON MONTERO ORTIZ, estructurador estudio previo, presenta documento alcance al estudio previo con el fin de modificar los Items y aspectos técnicos en atención a las observaciones presentadas por los señores oferentes.

4.4 APROBACIÓN MODIFICACIÓN ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El señor Intendente GERZON MONTERO ORTIZ, estructurador estudio previo, presenta anexo de las especificaciones técnicas en el cual se realiza el ajuste de algunas marcas que se describieron en el mencionado formato.

4.5 MANIFESTACION LIMITACION MIPYMES

Que, el día *12/06/2026 4:47:28 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9581087, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *12/06/2026 4:47:28 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9581643, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *12/06/2026 6:20:45 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS, a

través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9582069, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *12/06/2026 6:34:09 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9582163, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *13/06/2026 9:47:43 AM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente INVERSIONES ASDISAN S.A.S, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9582792, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *13/06/2026 9:48:13 AM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente LOGSMART SAS, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9582789, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *16/06/2026 3:43:24 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente SAESCO INGENIERIA SAS, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9587999, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Que, el día *16/06/2026 5:03:20 PM* se recibió solicitud de limitación a MIPYMES, al proceso No. PN MEVIL MIC 025 2026, presentada por el oferente GROUP COINSA S.A.S, a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9589084, solicitud que fue verificada por el Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Villavicencio, encontrando que la misma satisface los requisitos mínimos establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

5 DELIBERACIONES Y APROBACIONES.

5.1 El grupo de contratos y oficina de asuntos jurídicos, realizaron la revisión previamente de la respuesta a las observaciones, encontrándose ajustado a lo establecido para esta modalidad de contratación.

5.2 Una vez expuesta las observaciones y la respuesta a las mismas, el comité de adquisiciones las aprueba y recomienda al ordenador del gasto su publicación en el Sistema Electrónico de contratación pública SECOP II.

5.3 El comité de adquisiciones aprueba el documento alcance al estudio previo, y recomienda al ordenador del gasto su publicación en el Sistema Electrónico de contratación pública SECOP II.

5.4 El comité de adquisiciones aprueba la modificación del anexo especificaciones técnicas del Lote 1 y Lote 2, y recomienda al ordenador del gasto su publicación en el Sistema Electrónico de contratación pública SECOP II.

3. Compromisos:

Relación de los compromisos adquiridos por los participantes

Actividad	Responsable
1. Realizar adenda para publicar documento alcance y anexo especificaciones técnicas	Analista de contratos
2. Realizar comunicación oficial y publicación de las respuestas a las observaciones	Analista de contratos
3. Realizar comunicación oficial para la publicación de la respectiva acta	Jefe de Contratos
4. Realizar aviso de convocatoria MIPYMES	Analista de contratos

CT. JULIAN RICARDO ABELLA LESMES
Jefe Grupo de Contratos MEVIL

IT. LINDA YIBETH PEÑA
Analista de contratos MEVIL

Anexo: uno (Planilla firma asistentes)

Elaborado por: IT. Linda Yibeth Peña- Apoyo oficina Contratos MEVIL
Revisado por: CT. Julián Ricardo Abella Lesmes – jefe Grupo de contratos MEVIL
Fecha de elaboración: 17/06/2026
Ubicación: D:\contratos 2026\ Adquisición elementos de ferretería y construcción

Calle 21 Sur Vía Kirpas - Camino Ganadero
Teléfonos: 6611919 ext 49414
mevil.arcon@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PUBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO
GRUPO DE CONTRATOS

Fecha:	Villavicencio, 17 JUN 2026		
Hora de inicio:	16:00 horas	**Hora de finalización:**	18:00 horas
Lugar:	Policía Metropolitana de Villavicencio		

ACTA Nº. AE-2026- 013377 - 2 **/ AREAD - GRUCO – 11.5**

POR LA CUAL SE REÚNE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES CON EL FIN DE VERIFICAR Y APROBAR LA RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DE LOS SEÑORES OFERENTES DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE.

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
CR	[illegible]	GRUCO	mevil.abco@policia.gov.	7707818		
MAY	Didier Mauricio [illegible]	JEFAT	didier.perez1547@	86088814	3148048918	
MY	Viviana Pedroza Vargas	Planeación	Mevil.Planec@Policia.gov.co	1014213979	3102174697	
IT	Gerson Montero Ortiz	DEVAL - ENLACE	gerson.montero1972@policia.gov.co	1121709224	3202975135	
IJ	Freddy Rincón	ASJUR	Mevil.asjur@policia.gov.co	11447121	3186641605	
IJ	Jackson Contreras Beltrán	GUFIP	jackson.contreras@correo.	80797540	3155876488	
IJ	Edwin Enrique Toro Peñuela	ASJUR (Sustanciador)	edwin.toro@correo.policia.gov.co	86080588	3206833265	

Granja Campo Alegre Vereda Caños Negros
Teléfonos: 6611919 ext 49414
mevil.arcon@policia.gov.co
www.policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPES

No. GS-2026- 012254 -DEVAU – 29.25

Mitú, 16 de junio de 2026

Señor coronel
ELKIN JESUS CORREDOR RUEDA
Comandante Departamento de Policía Vaupés
Carrera 21 Sur – Antiguo Camino Ganadero
Villavicencio

Asunto: Respuesta observaciones proceso PN MEVIL MIC 025 2026

En atención al proceso contractual descrito en el asunto cuyo objeto es la "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES, LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICÍA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO; *LOTE 2: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE* CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS", y al comunicado oficial oficio GS-2026-060426-MEVIL, en el que remite las observaciones realizada a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, con fundamento en el principio de economía que rige los procesos de contratación, especialmente, lo consagrado en el numeral 1º del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y en aras de garantizar el principio de transparencia y asegurar el interés general a través del presente proceso de contratación, de manera atenta y respetuosa el suscrito responsable de la estructuración del Estudio Previo, me permito dar respuesta a las mismas, en los siguientes términos:

Observaciones allegadas mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9576094 por el establecimiento comercial GRUPO EMPRESARIAL HRD

1. *Revisada la Invitación Pública PN MEVIL MIC 025-2026, se evidencia que el proceso se encuentra dividido en dos (2) lotes con presupuestos, lugares de entrega, supervisión y necesidades independientes. No obstante, no se establece expresamente si los proponentes pueden presentar oferta para uno o varios lotes ni la forma en que se efectuará la adjudicación.*

   En virtud de los principios de transparencia, economía, libre concurrencia y selección objetiva previstos en los artículos 24 y 29 de la Ley 80 de 1 993, respetuosamente solicitamos aclarar que los interesados podrán presentar oferta para uno o varios lotes y que la evaluación y adjudicación se realizará de manera independiente para cada uno de ellos.

   RTA: se aclara que aquellos oferentes que cuenten con la capacidad técnica, jurídica y financiera requerida por la entidad, podrán presentar ofertas para uno o varios lotes. Asimismo, se informa que la forma de adjudicación se encuentra establecida en el numeral 4 "Oferta Económica" de la invitación de oferta.

   (...)

   La selección de la oferta económica en el proceso de selección se realizará de acuerdo a las reglas establecidas para la mínima cuantía.

La propuesta económica se deberá diligenciar como lo indique la entidad estatal, en la plataforma del SECOP II y presentada únicamente a través de dicha plataforma, debiendo diligenciar la casilla dispuesta para tal fin. No podrá presentarse casillas en blanco, modificar la unidad de medida, descripción de los ítems a contratar o las cantidades de los mismos.

La oferta deberá incluir el valor de todos los gastos en que incurra el contratista para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación. Será de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los valores unitarios en la propuesta, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores y omisiones.

De conformidad a lo contemplado en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el decreto 1860 de 2021, la verificación de los requisitos jurídicos y técnicos se hará exclusivamente en relación al proponente que presente la oferta económica con el mayor porcentaje de descuento, para lo cual, en caso de que éste no cumpla con los mismos, se procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

Para efectos del presente proceso, el menor precio se entenderá como el mayor porcentaje de descuento, el cual será aplicado al valor unitario de cada uno de los ítems a contratar.

Nota 1: La adjudicación se realizará por lote al proponente que oferte el mayor porcentaje de descuento (precio más bajo), el cual se aplicará uniformemente a todos los ítems a contratar; para ello, el oferente deberá registrar obligatoriamente dicho porcentaje diligenciando las dos preguntas correspondientes a cada lote dispuestas en el cuestionario de la plataforma SECOP II bajo la sección OFERTA ECONÓMICA (LOTE 1 y 2).

Teniendo en cuenta que la adjudicación del contrato será por lotes, por la totalidad del presupuesto oficial asignado a cada uno de ellos, señalado en el numeral 1.3, se establecerá una pregunta adicional en el SECOP II por cada lote, bajo el nombre OFERTA PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO (LOTE 1 y 2), en la cual los oferentes deberán diligenciar el valor total del presupuesto oficial asignado al lote respectivo , es decir el valor indicado para cada lote, conforme se discrimina en el numeral 1.3 de la presente invitación.

ERRORES ARITMÉTICOS: Se corregirán los errores que sean susceptibles de corrección y no superen por aumento o por disminución el 5% del valor total de la propuesta, (sentencias 12663 del 18 de octubre de 2000 y 12083 del 1 de mayo de 2003 Sección Tercera del Consejo de Estado).

2. *En la Invitación y el Estudio Previo se establece que los suministros serán requeridos mediante solicitudes parciales y que el contratista deberá atender los requerimientos dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento, Sin embargo, en el Anexo Técnico del Lote 2 se exige una certificación donde el oferente manifieste que cuenta con stock suficiente y que atenderá requerimientos notificados con una antelación mínima de seis (6) horas.*

   RTA: se aclara a los futuros proponentes que la acreditación del requisito, deberá ser mediante certificación firmada por el representante legal, manifestando disponer con stock suficiente y que atenderá requerimientos notificados con una antelación mínima de seis (6) horas.

3. *La entidad incorporó referencias comerciales específicas (3M Super, Invercryl 500, Supermastick, entre otras) sin indicar expresamente la aceptación de productos equivalentes, situación que puede restringir la pluralidad de oferentes y afectar los principios de libre concurrencia y selección objetiva consagrados en la Ley 80 de 1993 ¿Los productos descritos mediante referencias comerciales o marcas podrán ser ofrecidos mediante bienes equivalentes que cumplan iguales o superiores características técnicas y funcionales?.*

   RTA: frente a la observación se realizará la modificación de los elementos en mención y aquellos que refieran de manera especifica una marca, por lo que se establecerán especificaciones con un enfoque neutral, amplio y competitivo en el proceso contractual.

ITEM	DESCRIPCION INICIAL	CORRECCION
106	Cinta Aislante 3M Super X 20M	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.
117	Invercryl 500	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg
322	Masilla supermastick x cuñete	Compuesto vinílico premezclado de alta calidad x cuñete que contenga carbonato de calcio, atapulgita, mica, caolín, emulsión de acetato de vinilo y agua.

4. *Dentro de la Verificación de las Especificaciones técnicas, la entidad exige Se exige aceptar más de 400 referencias técnicas, sin embargo no se establece: como verificará la entidad el cumplimiento, si se requieren presentar fichas técnicas, y si la validación será en la etapa de evaluación o ejecución, razón por la cual solicitamos amablemente aclarar el mecanismo mediante el cual la entidad verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertadas, indicando si se requerirá presentación de fichas técnicas, catálogos o cualquier otro soporte documental durante la etapa de evaluación.*

RTA: para la acreditación del requisito habilitante, las especificaciones técnicas y descripción de los requisitos que los oferentes deberán cumplir, se acreditará únicamente con el diligenciamiento del anexo "Especificaciones Técnica" en la que deberá expresar si CUMPLE o NO CUMPLE para cada uno de los ítems ofertados, el cual hará parte de la propuesta que presente el oferente.

Para la ejecución del contrato, el cumplimiento de dichas especificaciones técnicas relacionadas en el anexo técnico, serán objeto de verificación rigurosa por el supervisor, quien exigirá, además del cumplimiento de lo allí descrito, lo relativo a la calidad de los elementos a suministrar, sin desmejorar la calidad de los mismos.

Observaciones allegadas mediante mensaje de referencia CO1.MSG.9581297 por el establecimiento comercial SAESCO INGENIERIAS SAS

1. *Una vez revisada la Invitación Pública y el Estudio Previo del proceso de referencia, solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar el alcance del Anexo de Especificaciones Técnicas – Lote 1.*

> 4. CRITERIOS DE SELECCIÓN
>
> 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
>
> Los factores de Especificaciones técnicas están descritos en el Anexo "ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS" del presente estudio previo, los cuales se verificaran como CUMPLE o NO CUMPLE
>
> **NOTA:** El oferente deberá verificar las fichas técnicas solicitadas por cada ítem, atendiendo que el supervisor del contrato exigirá la calidad de los elementos de ferretería, eléctricos entre otros, y NO se aceptará desmejorar la calidad requerida.

En este sentido, agradecemos indicar si para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas únicamente se requiere diligenciar el anexo señalando la opción "Cumple" o "No Cumple" para cada uno de los ítems ofertados, o si adicionalmente es obligatorio anexar las fichas técnicas, catálogos, hojas de especificaciones u otros documentos de soporte de cada producto.

La presente aclaración resulta necesaria para garantizar la correcta elaboración de la propuesta y el cumplimiento adecuado de los requisitos exigidos por la Entidad.

RTA: las especificaciones técnicas y descripción de los requisitos que los oferentes deberán cumplir, se acreditará únicamente con el diligenciamiento del anexo "Especificaciones técnicas" en la que deberá expresar si CUMPLE o NO CUMPLE para cada uno de los ítems ofertados.

2. *Dentro del Estudio Previo, en la página 32, correspondiente al "Análisis del Valor Estimado – Lote 1", se observa que para algunos ítems no se visualizan los valores unitarios, apareciendo en su lugar la expresión "#¡VALOR!", lo que impide verificar adecuadamente la información económica contenida en dicho documento.*

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Accesorios De Materia Plástico Para Tuberías Unión De 3" En Pvc	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 2.365,20	$ 1.808,10
2	Accesorios De Materia Plástico Para Tuberías Unión De Pvc (Y Doble) 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 4.477,50	$ 4.477,50
3	Accesorios De Materia Plástico Para Tuberías Unión De Pvc 1"	N/A	N/A	$ 1.051,00	$ 1.096,20	$ 1.073,60
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Unión De Pvc 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 385,20	$ 464,60
5	Accesorios De Materia Plástico Para Tuberías Unión De Pvc 3/4"	N/A	N/A	$ 705,00	$ 666,90	$ 685,95
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Tee De 3/4 Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.557,00	$ 1.458,00	$ 1.507,50
7	Accesorios De Materia Plástico Para Tuberías Adaptadores Machos 2 1/2"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 6.750,00	$ 6.750,00
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Adaptadores Machos 3	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 7.776,00	$ 4.513,50
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Adaptadores Machos 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 11.475,00	$ 11.475,00
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Codo De 3/4" Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.119,00	$ 954,00	$ 1.036,50
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Codo Tubería 90° Santana 3 X 2 "	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 9.927,00	$ 9.927,00
12	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías Tee Pvc Pulgadas ½"	N/A	N/A	$ 922,00	$ 873,00	$ 897,50
13	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos, Union Santaria 2"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 65.488,50	$ 65.488,50
14	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1 1/4" Macho	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 3.510,00	$ 3.510,00
15	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 540,00	$ 895,50
16	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 1.828,80	$ 1.828,80

RTA: la expresión "#¡VALOR!" es un error que surgió por incompatibilidad de datos o caracteres en la hoja Excel que se utilizó para estructurar el análisis de mercado, en el entendido que para el presente proceso la entidad no dispone de valores históricos para esos elementos, no obstante, no interfieren, afectan o modifican el análisis del valor estimado, el cual fue obtenido a través de la formula donde se tomó el valor promedio entre registros históricos y cotizaciones, con el propósito de equilibrar la objetividad del pasado con la realidad actual del mercado. En el alcance correspondiente se reemplazará dicha expresión por N/A, esto con el fin de no generar traumatismos o confusiones a los oferentes interesados.

Adicionalmente, en la página 39 del mismo Estudio Previo se evidencia una inconsistencia en el archivo publicado, toda vez que la numeración de los ítems presenta saltos que no permiten la correcta visualización de la información. En efecto, después del ítem 302 se pasa directamente al ítem 350, situación que se repite en las páginas siguientes, generando incongruencias sobre el documento.



301	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Por Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 757,00	$ 3.240,00	$ 1.998,50
302	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Por Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 293,00	$ 990,00	$ 641,50
350	Disco de corte para metal y acero inoxidable 9"	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
351	Disco de corte para piedra 4"	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00	$ 20.400,00
352	Disco de corte para madera 4"	N/A	N/A	N/A	$ 18.700,00	$ 18.700,00
353	Disco de corte para madera 6"	N/A	N/A	N/A	$ 28.900,00	$ 28.900,00
354	Disco de corte para madera 8"	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
355	Soldadura x Kilo	N/A	N/A	N/A	$ 51.000,00	$ 51.000,00
356	Segueta (con marco)	N/A	N/A	N/A	$ 37.400,00	$ 37.400,00
357	Hojas de seguéta	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00	$ 11.900,00
358	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	N/A	N/A	N/A	$ 221.000,00	$ 221.000,00
359	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	N/A	N/A	N/A	$ 510.000,00	$ 510.000,00
360	INTERRUPTOR DE ON-OFF PARA LAMPARAS	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
361	CAJA DE TOMA CORRIENTE	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00	$ 3.400,00
362	MULTIMETRO DIGITAL	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00	$ 76.500,00

Por lo anterior, solicitamos respetuosamente a la Entidad publicar nuevamente el documento con la información completa y legible, garantizando que los valores de todos los ítems puedan visualizarse correctamente y que la numeración y contenido se encuentren en el orden correspondiente, con el fin de permitir una adecuada revisión y elaboración de las propuestas por parte de los interesados.

RTA: se realizará la publicación del documento de manera completa y legible.

3. *De acuerdo con la observación anteriormente presentada respecto a las inconsistencias encontradas en el Estudio Previo, solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar cuáles son los precios que deben tomarse como referencia para la estructuración y presentación de la oferta económica.*

   Lo anterior, teniendo en cuenta que dentro del documento se evidencian diferentes fuentes de información económica para el Lote 1, así:

   - *En la página 18 se presenta el cuadro denominado "Precios Históricos", el cual contiene información hasta el ítem 312 de los 316 ítems que conforman el lote.*

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NUMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE COMPRA 144011		VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC	PROYECCION PRECIO TECHO 2026 (REDONDEADO A CERO)
				Valor unitario 2025	Valor unitario proyectado con IPC 2025 5,1 %		
1			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
3			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	$999,60	$ 1.050,58	$ 1.050,58	$ 1.051,00
4			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	$517,65	$ 544,05	$ 544,05	$ 544,00
5			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	$671,16	$ 705,39	$ 705,39	$ 705,00
6			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Tee De 3/4 Pvc Presion	$1.481,55	$ 1.557,11	$ 1.557,11	$ 1.557,00
301			Union Presion,Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$719,95	$ 756,67	$ 756,67	$ 757,00
302			Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$278,46	$ 292,66	$ 292,66	$ 293,00
309			Lija De Agua - Grano #220	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
310			Lija De Agua - Grano #240	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
312			Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	$2.051,00	$ 2.155,60	$ 2.155,60	$ 2.156,00

   - *En la página 21 se incluye un cuadro denominado "Precios del Mercado"*

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1 CONSTRU-SUMINISTROS	COTIZACIÓN No. 2 NANCY RIVERA	COTIZACIÓN No. 3 FENIX AMAZONIA	COTIZACIÓN No. 4 MIC INTERVENTORIA	MENOR VALOR COTIZADO
LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO.						
1	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	$ 2.583,79	$ 2.365,20	$ 2.463,46	$ 2.628,00	$ 2.365,20
2	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	$ 4.891,31	$ 4.477,50	$ 4.701,38	$ 4.975,00	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	$ 1.197,51	$ 1.096,20	$ 1.151,01	$ 1.218,00	$ 1.096,20
4	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	$ 420,80	$ 385,20	$ 404,46	$ 428,00	$ 385,20
5	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	$ 728,53	$ 666,90	$ 700,25	$ 741,00	$ 666,90
6	Accesorios De Material Plastico Para Tuberías, Tee De 3/4 Pvc Presion	$ 1.592,75	$ 1.458,00	$ 1.530,90	$ 1.620,00	$ 1.458,00

   - *En la página 32 se encuentra el apartado "Análisis del Valor Estimado – Lote 1", donde aparentemente se consolidan los valores de referencia; sin embargo, algunos ítems presentan errores de visualización, apareciendo la expresión "#¡VALOR!".*

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 2.365,20	$ 1.808,10
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 4.477,50	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	N/A	N/A	$ 1.051,00	$ 1.096,20	$ 1.073,60
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 385,20	$ 464,60
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	N/A	N/A	$ 705,00	$ 666,90	$ 685,95
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Tee De 3/4 Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.557,00	$ 1.458,00	$ 1.507,50

*En virtud de lo anterior, solicitamos a la Entidad indicar expresamente cuál de los documentos o cuadros mencionados constituye la base oficial de referencia para la elaboración de la oferta económica y, en particular, confirmar si los valores consignados en el apartado **"Análisis del Valor Estimado – Lote 1"** corresponden a los precios que deben ser considerados por los oferentes para la presentación de sus propuestas.*

La presente aclaración resulta necesaria para garantizar la correcta estructuración de las ofertas y la igualdad de condiciones entre todos los participantes del proceso.

RTA: los precios techos determinados por la entidad para el presente proceso, son los descritos en el numeral 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN del Estudio Previo.

4. *Solicitamos respetuosamente a la Entidad aclarar si para el presente proceso de selección se exige la constitución y presentación de la Garantía de Seriedad de la Oferta.*

   En caso afirmativo, agradecemos indicar expresamente las condiciones aplicables a dicha garantía, incluyendo el porcentaje que debe amparar respecto del presupuesto oficial o valor de la oferta, su vigencia, beneficiario y demás requisitos necesarios para su correcta expedición y presentación.

   La presente aclaración resulta necesaria para garantizar el cumplimiento adecuado de los requisitos del proceso y la correcta estructuración de las propuestas por parte de los oferentes.

   RTA: No se exige la constitución y presentación de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Atentamente,

Intendente **GERZON MONTERO ORTIZ**
Responsable Estructuración Estudio Previo DEVAU

Anexos: Tres (Documento Alcance, Especificaciones Técnicas Lote 1 y Especificaciones Técnicas Lote 2).

Fecha Elaboración: 16/06/2026
Ubicación: D:\Mis Documentos\GUPRE 2026\3. ESTUDIOS PREVIOS\4. FERRETERÍA\RESPUESTA OBSERVACIONES

CL 14 13 16
Teléfono: 5642024 - 3202975135
devau.jefad@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

DOCUMENTO DE ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE MINIMA CUANTÍA No. PN MEVIL SA 025 2026 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES, LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICÍA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO; LOTE 2: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS.

Atendiendo las observaciones presentadas a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, por los proveedores GRUPO EMPRESARIAL HRD y SAESCO INGENIERIAS SAS, mediante mensajes de referencia CO1.MSG.9576094 y CO1.MSG.9581297 consecutivamente, en las que solicita realizar modificación a los aspectos técnicos establecidos para el proceso PN MEVIL SA 025 2026 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES, LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICÍA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO; LOTE 2: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS", fundamentado en los principios de transparencia, pluralidad de oferentes y libre concurrencia, se suscribe el presente documento con el fin de dar alcance al estudio previo, del proceso en mención, así:

Dar alcance al estudio previo con el fin de modificar los ítems y aspectos que más adelante se relacionan, establecidas en el "Estudio Previo" y el "Anexo Especificaciones técnicas", los cuales quedarán, así:

ESTUDIO PREVIO

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar el estudio de precios históricos, se procedió a verificar los procesos adelantados por la Policía Metropolitana de Villavicencio con objetos iguales o similares al del presente proceso de contratación, en el que se evidencio la existencia de la orden de compra 144011, y dado que se vinculan algunos elementos que para el presente proceso contractual haría parte del lote uno, se procedió a realizar el análisis de la *siguiente manera:*

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE COMPRA 144011		VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC	PROYECCION PRECIO TECHO 2026 (REDONDEADO A CERO)
				Valor unitario 2025	Valor unitario proyectado con IPC 2025 5,1 %		
1	POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNION TEMPORAR ESTUDIOS 49	OC 144011	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
3			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	$999,60	$ 1.050,58	$ 1.050,58	$ 1.051,00
4			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	$517,65	$ 544,05	$ 544,05	$ 544,00
5			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	$671,16	$ 705,39	$ 705,39	$ 705,00
6			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	$1.481,55	$ 1.557,11	$ 1.557,11	$ 1.557,00
8			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00

10			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	$1.065,05	$ 1.119,37	$ 1.119,37	$ 1.119,00
12			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	$877,03	$ 921,76	$ 921,76	$ 922,00
15			Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
22			Anticorrosivo Gris X Galon	$47.600,00	$ 50.027,60	$ 50.027,60	$ 50.028,00
24			Brocha 3"	$9.520,00	$ 10.005,52	$ 10.005,52	$ 10.006,00
33			Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	$47.600,00	$ 50.027,60	$ 50.027,60	$ 50.028,00
39			Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	$199.325,00	$ 209.490,58	$ 209.490,58	$ 209.491,00
40			Pintura En Aceite Color Amarillo	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
42			Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	$38.080,00	$ 40.022,08	$ 40.022,08	$ 40.022,00
44			Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	$47.600,00	$ 50.027,60	$ 50.027,60	$ 50.028,00
48			Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	$32.725,00	$ 34.393,98	$ 34.393,98	$ 34.394,00
49			Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	$18.445,00	$ 19.385,70	$ 19.385,70	$ 19.386,00
50			Pegante Pvc 1/4 de galón	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
53			Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	$287.500,43	$ 302.162,95	$ 302.162,95	$ 302.163,00
55			Tapa Goteras Para Teja Tipo, Acliricado, Color Blanco Mate X Galón	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
56			Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	$39.159,33	$ 41.156,46	$ 41.156,46	$ 41.156,00
57			Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	$22.662,36	$ 23.818,14	$ 23.818,14	$ 23.818,00
58			Cal Viva X 25 Kilos	$42.840,00	$ 45.024,84	$ 45.024,84	$ 45.025,00
59			Lija De Agua - Grano #100	$2.315,74	$ 2.433,84	$ 2.433,84	$ 2.434,00
60			Lija De Agua - Grano #120	$2.315,74	$ 2.433,84	$ 2.433,84	$ 2.434,00
61			Lija De Agua - Grano #80	$1.119,79	$ 1.176,90	$ 1.176,90	$ 1.177,00
62			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
63			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00

64			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	$517,65	$ 544,05	$ 544,05	$ 544,00
65			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	$14.299,04	$ 15.028,29	$ 15.028,29	$ 15.028,00
66			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; *Adaptador Macho Alta* Presión En PVC Diámetro 1/2"	*$456,96*	*$ 480,26*	*$ 480,26*	*$ 480,00*
67			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
68			Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tuberia PVC Alta Presión 1/2"	$665,21	$ 699,14	$ 699,14	$ 699,00
70			Adaptador Hembra PVC De 1/2"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
73			Adaptador Hembra En PVC De 3"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
77			Brocha 1"	$7.148,33	$ 7.512,89	$ 7.512,89	$ 7.513,00
78			Brocha 2"	$9.520,00	$ 10.005,52	$ 10.005,52	$ 10.006,00
97			Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	$2.482,34	$ 2.608,94	$ 2.608,94	$ 2.609,00
98			Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	$18.329,57	$ 19.264,38	$ 19.264,38	$ 19.264,00
100			Canaleta Plástica Blanca 100X45	$5.950,00	$ 6.253,45	$ 6.253,45	$ 6.253,00
104			Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	$47.490,52	$ 49.912,54	$ 49.912,54	$ 49.913,00
106			Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	$10.040,00	$ 10.552,04	$ 10.552,04	$ 10.552,00
110			Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	$21.420,00	$ 22.512,42	$ 22.512,42	$ 22.512,00
113			Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	$7.774,27	$ 8.170,76	$ 8.170,76	$ 8.171,00
118			Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	$71.400,00	$ 75.041,40	$ 75.041,40	$ 75.041,00
128			Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	$35.909,44	$ 37.740,82	$ 37.740,82	$ 37.741,00
129			Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	$71.400,00	$ 75.041,40	$ 75.041,40	$ 75.041,00
131			Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	$1.106,00	$ 1.162,41	$ 1.162,41	$ 1.162,00
134			Lija De Agua - Grano #150	$2.315,74	$ 2.433,84	$ 2.433,84	$ 2.434,00
137			Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	$19.828,97	$ 20.840,25	$ 20.840,25	$ 20.840,00
138			Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	$8.081,29	$ 8.493,44	$ 8.493,44	$ 8.493,00

139			Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	$23.800,00	$ 25.013,80	$ 25.013,80	$ 25.014,00
141			Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	$53.550,00	$ 56.281,05	$ 56.281,05	$ 56.281,00
148			Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	$7.314,93	$ 7.687,99	$ 7.687,99	$ 7.688,00
152			Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	$199.325,00	$ 209.490,58	$ 209.490,58	$ 209.491,00
157			Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	$2.816,73	$ 2.960,38	$ 2.960,38	$ 2.960,00
158			Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	$1.776,67	$ 1.867,28	$ 1.867,28	$ 1.867,00
159			Reductor En PVC De 1" A 3/4"	$834,19	$ 876,73	$ 876,73	$ 877,00
160			Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	$2.259,81	$ 2.375,06	$ 2.375,06	$ 2.375,00
161			Reductor En PVC De 3" A 2"	$1.190,00	$ 1.250,69	$ 1.250,69	$ 1.251,00
162			Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	$42.007,00	$ 44.149,36	$ 44.149,36	$ 44.149,00
164			Registro De Bola PVC 2 1/2"	$6.126,12	$ 6.438,55	$ 6.438,55	$ 6.439,00
165			Registro De Bola PVC 2"	$17.850,00	$ 18.760,35	$ 18.760,35	$ 18.760,00
168			Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	$5.598,95	$ 5.884,50	$ 5.884,50	$ 5.884,00
169			Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	$9.099,93	$ 9.564,03	$ 9.564,03	$ 9.564,00
170			Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	$5.950,00	$ 6.253,45	$ 6.253,45	$ 6.253,00
177			Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 Ml	$47.600,00	$ 50.027,60	$ 50.027,60	$ 50.028,00
178			Tanque Agua Cilindrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	$261.800,00	$ 275.151,80	$ 275.151,80	$ 275.152,00
182			Tapón Liso PVC Presión 2"	$4.132,87	$ 4.343,65	$ 4.343,65	$ 4.344,00
185			Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	$434.350,00	$ 456.501,85	$ 456.501,85	$ 456.502,00
186			Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	$10.964,66	$ 11.523,86	$ 11.523,86	$ 11.524,00
195			Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	$15.410,50	$ 16.196,44	$ 16.196,44	$ 16.196,00
196			Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	$10.710,00	$ 11.256,21	$ 11.256,21	$ 11.256,00
197			Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	$23.800,00	$ 25.013,80	$ 25.013,80	$ 25.014,00
215			Varsol Por 5 Galones	$10.710,00	$ 11.256,21	$ 11.256,21	$ 11.256,00
218			Arena De Peña o arena amarilla	$160.526,24	$ 168.713,08	$ 168.713,08	$ 168.713,00
219			Arena De Rio	$173.745,95	$ 182.606,99	$ 182.606,99	$ 182.607,00
222			Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	$425.425,00	$ 447.121,68	$ 447.121,68	$ 447.122,00
226			Estuco Acrilico X 5 Kl	$24.295,04	$ 25.534,09	$ 25.534,09	$ 25.534,00
230			Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	$35.700,00	$ 37.520,70	$ 37.520,70	$ 37.521,00
232			Laca Para Madera	$71.400,00	$ 75.041,40	$ 75.041,40	$ 75.041,00

236			Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	$38.080,00	$ 40.022,08	$ 40.022,08	$ 40.022,00
237			Pegante Pvc 1/4 de galon	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
240			Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
241			Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
243			Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	$90.005,65	$ 94.595,94	$ 94.595,94	$ 94.596,00
245			Pintura En Aceite Color Gris	$65.450,00	$ 68.787,95	$ 68.787,95	$ 68.788,00
253			Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	$287.500,43	$ 302.162,95	$ 302.162,95	$ 302.163,00
262			Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	$9.830,59	$ 10.331,95	$ 10.331,95	$ 10.332,00
265			Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	$1.099,56	$ 1.155,64	$ 1.155,64	$ 1.156,00
272			Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$5.355,00	$ 5.628,11	$ 5.628,11	$ 5.628,00
273			T De Presión En Pvc De 1 1/2"	$9.827,02	$ 10.328,20	$ 10.328,20	$ 10.328,00
274			T De Presión En Pvc De 1"	$1.886,15	$ 1.982,34	$ 1.982,34	$ 1.982,00
275			T De Presión En Pvc De 1/2	$581,91	$ 611,59	$ 611,59	$ 612,00
278			T De Presión En Pvc De 3/4"	$1.085,28	$ 1.140,63	$ 1.140,63	$ 1.141,00
280			T En Pvc De 1" 1/4	$5.003,95	$ 5.259,15	$ 5.259,15	$ 5.259,00
301			Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$719,95	$ 756,67	$ 756,67	$ 757,00
302			Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$278,46	$ 292,66	$ 292,66	$ 293,00
309			Lija De Agua - Grano #220	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
310			Lija De Agua - Grano #240	$1.815,94	$ 1.908,55	$ 1.908,55	$ 1.909,00
312			Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	$2.051,00	$ 2.155,60	$ 2.155,60	$ 2.156,00

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.4. PRECIOS DE MERCADO

Es de anotar que, realizado el análisis del sector frente a los proveedores que cotizaron y que cumplen con las capacidades logísticas, administrativas y operativas, y los precios establecidos en las diferentes cotizaciones, para beneficio de la institución se procede a fijar como precio techo del mercado el menor valor cotizado, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1 CONSTRU-SUMINISTROS	COTIZACIÓN No. 2 NANCY RIVERA	COTIZACIÓN No. 3 FENIX AMAZONIA	COTIZACIÓN No. 4 MIC INTERVENTORIA	MENOR VALOR COTIZADO
LOTE 1: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO.						
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	$ 2.583,79	$ 2.365,20	$ 2.483,46	$ 2.628,00	$ 2.365,20
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	$ 4.891,31	$ 4.477,50	$ 4.701,38	$ 4.975,00	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	$ 1.197,51	$ 1.096,20	$ 1.151,01	$ 1.218,00	$ 1.096,20
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	$ 420,80	$ 385,20	$ 404,46	$ 428,00	$ 385,20
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	$ 728,53	$ 666,90	$ 700,25	$ 741,00	$ 666,90
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	$ 1.592,75	$ 1.458,00	$ 1.530,90	$ 1.620,00	$ 1.458,00
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	$ 7.373,84	$ 6.750,00	$ 7.087,50	$ 7.500,00	$ 6.750,00
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	$ 8.494,66	$ 7.776,00	$ 8.164,80	$ 8.640,00	$ 7.776,00
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	$ 12.535,52	$ 11.475,00	$ 12.048,75	$ 12.750,00	$ 11.475,00
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	$ 1.042,17	$ 954,00	$ 1.001,70	$ 1.060,00	$ 954,00
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tuberia 90° Sanitaria 3 X 2 "	$ 10.844,45	$ 9.927,00	$ 10.423,35	$ 11.030,00	$ 9.927,00
12	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	$ 953,68	$ 873,00	$ 916,65	$ 970,00	$ 873,00
13	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	$ 71.540,95	$ 65.488,50	$ 68.762,93	$ 72.765,00	$ 65.488,50
14	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1.1/4" Macho	$ 3.834,39	$ 3.510,00	$ 3.685,50	$ 3.900,00	$ 3.510,00
15	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	$ 589,91	$ 540,00	$ 567,00	$ 600,00	$ 540,00
16	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	$ 1.997,82	$ 1.828,80	$ 1.920,24	$ 2.032,00	$ 1.828,80
17	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	$ 11.154,15	$ 10.210,50	$ 10.721,03	$ 11.345,00	$ 10.210,50
18	Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	$ 5.478,27	$ 5.014,80	$ 5.265,54	$ 5.572,00	$ 5.014,80
19	Anticorrosivo o recubrimientos formulados con resinas y pigmentos inhibidores diseñados para proteger el metal	$ 71.540,95	$ 65.488,50	$ 68.762,93	$ 72.765,00	$ 65.488,50
20	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	$ 25.483,97	$ 23.328,00	$ 24.494,40	$ 25.920,00	$ 23.328,00
21	Anticorrosivo De Rápido Secado y Adherencia Sobre Metales Ferrosos Presentación 1/4 Galón	$ 25.483,97	$ 23.328,00	$ 24.494,40	$ 25.920,00	$ 23.328,00
22	Anticorrosivo Gris X Galon	$ 71.540,95	$ 65.488,50	$ 68.762,93	$ 72.765,00	$ 65.488,50
23	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	$ 10.008,75	$ 9.162,00	$ 9.620,10	$ 10.180,00	$ 9.162,00
24	Brocha 3"	$ 4.238,48	$ 3.879,90	$ 4.073,90	$ 4.311,00	$ 3.879,90
25	Brocha 4"	$ 6.305,12	$ 5.771,70	$ 6.060,29	$ 6.413,00	$ 5.771,70
26	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas	$ 25.132,98	$ 23.006,70	$ 24.157,04	$ 25.563,00	$ 23.006,70

	Blancas					
27	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	$ 22.903,13	$ 20.965,50	$ 22.013,78	$ 23.295,00	$ 20.965,50
28	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	$ 5.473,35	$ 5.010,30	$ 5.260,82	$ 5.567,00	$ 5.010,30
29	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	$ 10.008,75	$ 9.162,00	$ 9.620,10	$ 10.180,00	$ 9.162,00
30	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	$ 25.132,98	$ 23.006,70	$ 24.157,04	$ 25.563,00	$ 23.006,70
31	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	$ 22.903,13	$ 20.965,50	$ 22.013,78	$ 23.295,00	$ 20.965,50
32	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	$ 58.990,68	$ 54.000,00	$ 56.700,00	$ 60.000,00	$ 54.000,00
33	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	$ 74.552,42	$ 68.245,20	$ 71.657,46	$ 75.828,00	$ 68.245,20
34	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	$ 38.933,85	$ 35.640,00	$ 37.422,00	$ 39.600,00	$ 35.640,00
35	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	$ 13.281,75	$ 12.158,10	$ 12.766,01	$ 13.509,00	$ 12.158,10
36	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	$ 371.641,28	$ 340.200,00	$ 357.210,00	$ 378.000,00	$ 340.200,00
37	Cuñete Pintura Esmalte Mate Color Blanco	$ 345.095,48	$ 315.900,00	$ 331.695,00	$ 351.000,00	$ 315.900,00
38	Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
39	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
40	Pintura En Aceite Color Amarillo	$ 91.424,74	$ 83.690,10	$ 87.874,61	$ 92.989,00	$ 83.690,10
41	Pintura En Aceite Color Blanco	$ 91.424,74	$ 83.690,10	$ 87.874,61	$ 92.989,00	$ 83.690,10
42	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	$ 106.183,22	$ 97.200,00	$ 102.060,00	$ 108.000,00	$ 97.200,00
43	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	$ 278.730,96	$ 255.150,00	$ 267.907,50	$ 283.500,00	$ 255.150,00
44	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	$ 12.191,41	$ 11.160,00	$ 11.718,00	$ 12.400,00	$ 11.160,00
45	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1"	$ 24.156,68	$ 22.113,00	$ 23.218,65	$ 24.570,00	$ 22.113,00
46	Universales Cpvc Para Agua Caliente 3/4"	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
47	Valvula 3" Union Brida Con Control De Nivel Por Piloto Flotador, Hierro Fundido, 150 Psi	$ 84.061,72	$ 76.950,00	$ 80.797,50	$ 85.500,00	$ 76.950,00
48	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
49	Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	$ 22.121,51	$ 20.250,00	$ 21.262,50	$ 22.500,00	$ 20.250,00
50	Pegante Pvc 1/4 de galón	$ 111.748,99	$ 102.294,90	$ 107.409,65	$ 113.661,00	$ 102.294,90
51	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	$ 98.317,80	$ 90.000,00	$ 94.500,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00
52	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco *Brillante X Galón*	$ 98.317,80	$ 90.000,00	$ 94.500,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00
53	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	$ 294.953,40	$ 270.000,00	$ 283.500,00	$ 300.000,00	$ 270.000,00
54	Silicona Pegadit 70 Ml	$ 12.127,50	$ 11.101,50	$ 11.656,58	$ 12.335,00	$ 11.101,50
55	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Acliricado, Color Blanco Mate X Galón	$ 168.123,44	$ 153.900,00	$ 161.595,00	$ 171.000,00	$ 153.900,00
56	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	$ 117.981,36	$ 108.000,00	$ 113.400,00	$ 120.000,00	$ 108.000,00
57	Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
58	Cal Viva X 25 Kilos	$ 106.183,22	$ 97.200,00	$ 102.060,00	$ 108.000,00	$ 97.200,00
59	Lija De Agua - Grano #100	$ 2.223,95	$ 2.035,80	$ 2.137,59	$ 2.262,00	$ 2.035,80
60	Lija De Agua - Grano #120	$ 2.223,95	$ 2.035,80	$ 2.137,59	$ 2.262,00	$ 2.035,80
61	Lija De Agua - Grano #80	$ 2.223,95	$ 2.035,80	$ 2.137,59	$ 2.262,00	$ 2.035,80

62	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	$ 70.788,82	$ 64.800,00	$ 68.040,00	$ 72.000,00	$ 64.800,00
63	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	$ 5.439,92	$ 4.979,70	$ 5.228,69	$ 5.533,00	$ 4.979,70
64	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	$ 495,52	$ 453,60	$ 476,28	$ 504,00	$ 453,60
65	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	$ 30.970,11	$ 28.350,00	$ 29.767,50	$ 31.500,00	$ 28.350,00
66	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	$ 495,52	$ 453,60	$ 476,28	$ 504,00	$ 453,60
67	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	$ 61.940,21	$ 56.700,00	$ 59.535,00	$ 63.000,00	$ 56.700,00
68	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tuberia PVC Alta Presión 1/2"	$ 711,82	$ 651,60	$ 684,18	$ 724,00	$ 651,60
69	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión.	$ 42.276,65	$ 38.700,00	$ 40.635,00	$ 43.000,00	$ 38.700,00
70	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	$ 561,39	$ 513,90	$ 539,60	$ 571,00	$ 513,90
71	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	$ 1.999,78	$ 1.830,60	$ 1.922,13	$ 2.034,00	$ 1.830,60
72	Conector rápido PVC para manguera 1/2	$ 2.949,53	$ 2.700,00	$ 2.835,00	$ 3.000,00	$ 2.700,00
73	Adaptador Hembra En PVC De 3"	$ 53.091,61	$ 48.600,00	$ 51.030,00	$ 54.000,00	$ 48.600,00
74	Balde Negro De Construcción	$ 6.390,66	$ 5.850,00	$ 6.142,50	$ 6.500,00	$ 5.850,00
75	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	$ 13.095,93	$ 11.988,00	$ 12.587,40	$ 13.320,00	$ 11.988,00
76	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	$ 13.764,49	$ 12.600,00	$ 13.230,00	$ 14.000,00	$ 12.600,00
77	Brocha 1"	$ 2.024,36	$ 1.853,10	$ 1.945,76	$ 2.059,00	$ 1.853,10
78	Brocha 2"	$ 2.920,04	$ 2.673,00	$ 2.806,65	$ 2.970,00	$ 2.673,00
79	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
80	Lampara led redondo 18w de sobreponer	$ 12.315,29	$ 11.273,40	$ 11.837,07	$ 12.526,00	$ 11.273,40
81	Lampara led redondo 18w de incrustar	$ 10.126,73	$ 9.270,00	$ 9.733,50	$ 10.300,00	$ 9.270,00
82	Lampara led redondo 24w de sobreponer	$ 18.493,58	$ 16.929,00	$ 17.775,45	$ 18.810,00	$ 16.929,00
83	Lampara led redondo 24w de incrustar	$ 17.598,89	$ 16.110,00	$ 16.915,50	$ 17.900,00	$ 16.110,00
84	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	$ 220.940,74	$ 202.248,90	$ 212.361,35	$ 224.721,00	$ 202.248,90
85	Reflector led, tipo tableta 150w	$ 398.187,09	$ 364.500,00	$ 382.725,00	$ 405.000,00	$ 364.500,00
86	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	*$ 221.215,05*	*$ 202.500,00*	*$ 212.625,00*	*$ 225.000,00*	*$ 202.500,00*
87	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	$ 737.383,50	$ 675.000,00	$ 708.750,00	$ 750.000,00	$ 675.000,00
88	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios macho.	$ 9.025,57	$ 8.262,00	$ 8.675,10	$ 9.180,00	$ 8.262,00
89	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios hembra.	$ 9.025,57	$ 8.262,00	$ 8.675,10	$ 9.180,00	$ 8.262,00
90	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 1/8	$ 34.686,52	$ 31.752,00	$ 33.339,60	$ 35.280,00	$ 31.752,00
91	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 3/32	$ 36.810,18	$ 33.696,00	$ 35.380,80	$ 37.440,00	$ 33.696,00
92	Disco de corte, para metal de 4" 1/2	$ 7.609,80	$ 6.966,00	$ 7.314,30	$ 7.740,00	$ 6.966,00
93	Disco de corte, para metal de 7"	$ 13.095,93	$ 11.988,00	$ 12.587,40	$ 13.320,00	$ 11.988,00
94	Reflector led, tipo tableta 200w	$ 226.130,94	$ 207.000,00	$ 217.350,00	$ 230.000,00	$ 207.000,00
95	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 18 Circuitos	$ 1.592.748,36	$ 1.458.000,00	$ 1.530.900,00	$ 1.620.000,00	$ 1.458.000,00

96	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 8 Circuitos	$ 1.238.804,28	$ 1.134.000,00	$ 1.190.700,00	$ 1.260.000,00	$ 1.134.000,00
97	Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	$ 2.457,95	$ 2.250,00	$ 2.362,50	$ 2.500,00	$ 2.250,00
98	Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	$ 53.091,61	$ 48.600,00	$ 51.030,00	$ 54.000,00	$ 48.600,00
99	Canaleta Metálica Con División 10X4 Cm Lamina Cord Rolled Cal 22 Incluye Al Menos Dos Troqueles M	$ 168.123,44	$ 153.900,00	$ 161.595,00	$ 171.000,00	$ 153.900,00
100	Canaleta Plástica Blanca 100X45	$ 53.091,61	$ 48.600,00	$ 51.030,00	$ 54.000,00	$ 48.600,00
101	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División	$ 48.667,31	$ 44.550,00	$ 46.777,50	$ 49.500,00	$ 44.550,00
102	Canaletas 60X13 Blanca – Piso	$ 35.394,41	$ 32.400,00	$ 34.020,00	$ 36.000,00	$ 32.400,00
103	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	$ 344.112,30	$ 315.000,00	$ 330.750,00	$ 350.000,00	$ 315.000,00
104	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	$ 63.906,57	$ 58.500,00	$ 61.425,00	$ 65.000,00	$ 58.500,00
105	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
106	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	$ 7.963,74	$ 7.290,00	$ 7.654,50	$ 8.100,00	$ 7.290,00
107	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mts.	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
108	Cinta De Demarcación * 10 M.	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
109	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	$ 21.236,64	$ 19.440,00	$ 20.412,00	$ 21.600,00	$ 19.440,00
110	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	$ 38.933,85	$ 35.640,00	$ 37.422,00	$ 39.600,00	$ 35.640,00
111	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
112	Cinta asfáltica selladora impermeable x 15 cms.	$ 67.249,38	$ 61.560,00	$ 64.638,00	$ 68.400,00	$ 61.560,00
113	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	$ 24.776,09	$ 22.680,00	$ 23.814,00	$ 25.200,00	$ 22.680,00
114	Cinta Teflón 10 M 1/2"	$ 5.132,19	$ 4.698,00	$ 4.932,90	$ 5.220,00	$ 4.698,00
115	Cinta Teflón 3/4" X 50 Metros	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
116	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla Redonda Con Cabeza Plana De 2" 500 Gms	$ 11.503,18	$ 10.530,00	$ 11.056,50	$ 11.700,00	$ 10.530,00
117	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg	$ 56.631,05	$ 51.840,00	$ 54.432,00	$ 57.600,00	$ 51.840,00
118	Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	$ 318.549,67	$ 291.600,00	$ 306.180,00	$ 324.000,00	$ 291.600,00
119	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete	$ 132.729,03	$ 121.500,00	$ 127.575,00	$ 135.000,00	$ 121.500,00
120	Gravilla * Bulto 40 Kg *	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
121	Gravilla Lavada De Rio M^3: Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste	$ 318.549,67	$ 291.600,00	$ 306.180,00	$ 324.000,00	$ 291.600,00
122	Iluminarias Led Bombillo De 150W	$ 212.366,45	$ 194.400,00	$ 204.120,00	$ 216.000,00	$ 194.400,00
123	Impermeabilizante Acrílico Cualquier Color X Galón	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
124	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Trasparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Galón	$ 115.031,83	$ 105.300,00	$ 110.565,00	$ 117.000,00	$ 105.300,00
125	Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	$ 442.430,10	$ 405.000,00	$ 425.250,00	$ 450.000,00	$ 405.000,00
126	Interruptor Sencillo - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
127	Interruptor Doble Blanco - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	$ 21.236,64	$ 19.440,00	$ 20.412,00	$ 21.600,00	$ 19.440,00
128	Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	$ 38.933,85	$ 35.640,00	$ 37.422,00	$ 39.600,00	$ 35.640,00
129	Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	$ 150.426,23	$ 137.700,00	$ 144.585,00	$ 153.000,00	$ 137.700,00

130	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	$ 6.194,02	$ 5.670,00	$ 5.953,50	$ 6.300,00	$ 5.670,00
131	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	$ 4.955,22	$ 4.536,00	$ 4.762,80	$ 5.040,00	$ 4.536,00
132	Lamina Acero Inoxidable Cal 14	$ 743.282,57	$ 680.400,00	$ 714.420,00	$ 756.000,00	$ 680.400,00
133	Lamina PVC 0,25 X 6M Colores Varios	$ 168.123,44	$ 153.900,00	$ 161.595,00	$ 171.000,00	$ 153.900,00
134	Lija De Agua - Grano #150	$ 1.966,36	$ 1.800,00	$ 1.890,00	$ 2.000,00	$ 1.800,00
135	Limpiador Liquido PVC 1/4	$ 65.872,93	$ 60.300,00	$ 63.315,00	$ 67.000,00	$ 60.300,00
136	Limpiador Para Tuberia En PVC X 500 Ml	$ 29.495,34	$ 27.000,00	$ 28.350,00	$ 30.000,00	$ 27.000,00
137	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	$ 6.901,91	$ 6.318,00	$ 6.633,90	$ 7.020,00	$ 6.318,00
138	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	$ 2.949,53	$ 2.700,00	$ 2.835,00	$ 3.000,00	$ 2.700,00
139	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	$ 24.068,20	$ 22.032,00	$ 23.133,60	$ 24.480,00	$ 22.032,00
140	Llave jardinera PVC de 1/2	$ 6.882,25	$ 6.300,00	$ 6.615,00	$ 7.000,00	$ 6.300,00
141	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	$ 98.317,80	$ 90.000,00	$ 94.500,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00
142	Material Plástico Para Tuberias, Acople Lavamanos Pvc En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	$ 17.697,20	$ 16.200,00	$ 17.010,00	$ 18.000,00	$ 16.200,00
143	Material Plástico Para Tuberias, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	$ 10.618,32	$ 9.720,00	$ 10.206,00	$ 10.800,00	$ 9.720,00
144	Material Plástico Para Tuberias, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
145	Material Plástico Para Tuberias, Adaptador Hembra Presión ½"	$ 7.078,88	$ 6.480,00	$ 6.804,00	$ 7.200,00	$ 6.480,00
146	Material Plástico Para Tuberias, Adaptador Macho 1 1/2"	$ 15.927,48	$ 14.580,00	$ 15.309,00	$ 16.200,00	$ 14.580,00
147	Ojo De Wey (Bombillo) Led 10 W	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
148	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	$ 12.388,04	$ 11.340,00	$ 11.907,00	$ 12.600,00	$ 11.340,00
149	Pegante De Madera A Base De Cloropeno. Tapiceria Entre Otros De Carpinteria X Galón	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
150	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
151	Pegatanque transparente, soldadura al frio 32 C.C	$ 34.411,23	$ 31.500,00	$ 33.075,00	$ 35.000,00	$ 31.500,00
152	Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	$ 619.402,14	$ 567.000,00	$ 595.350,00	$ 630.000,00	$ 567.000,00
153	Pintura Barniz Mate	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
154	Pintura Epóxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco	$ 309.701,07	$ 283.500,00	$ 297.675,00	$ 315.000,00	$ 283.500,00
155	Pintura Esmalte Color Negro X Galón	$ 75.016,48	$ 68.670,00	$ 72.103,50	$ 76.300,00	$ 68.670,00
156	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Cualquier Color X Galón	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
157	Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
158	Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	$ 21.236,64	$ 19.440,00	$ 20.412,00	$ 21.600,00	$ 19.440,00
159	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	$ 17.697,20	$ 16.200,00	$ 17.010,00	$ 18.000,00	$ 16.200,00
160	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
161	Reductor En PVC De 3" A 2"	$ 49.552,17	$ 45.360,00	$ 47.628,00	$ 50.400,00	$ 45.360,00
162	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
163	Reductor En PVC De 4" A 3"	$ 74.328,26	$ 68.040,00	$ 71.442,00	$ 75.600,00	$ 68.040,00
164	Registro De Bola PVC 2 1/2"	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
165	Registro De Bola PVC 2"	$ 70.788,82	$ 64.800,00	$ 68.040,00	$ 72.000,00	$ 64.800,00
166	Registro De Bola PVC 3"	$ 212.366,45	$ 194.400,00	$ 204.120,00	$ 216.000,00	$ 194.400,00
167	Rejilla Piso Anticucaracha 3X2 2905694	$ 15.042,62	$ 13.770,00	$ 14.458,50	$ 15.300,00	$ 13.770,00
168	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	$ 10.618,32	$ 9.720,00	$ 10.206,00	$ 10.800,00	$ 9.720,00
169	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
170	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	$ 17.697,20	$ 16.200,00	$ 17.010,00	$ 18.000,00	$ 16.200,00
171	Rejilla Sifon 3X2 Combi	$ 9.733,46	$ 8.910,00	$ 9.355,50	$ 9.900,00	$ 8.910,00

172	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$ 21.236,64	$ 19.440,00	$ 20.412,00	$ 21.600,00	$ 19.440,00
173	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$ 17.697,20	$ 16.200,00	$ 17.010,00	$ 18.000,00	$ 16.200,00
174	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	$ 21.138,33	$ 19.350,00	$ 20.317,50	$ 21.500,00	$ 19.350,00
175	Sifon Botella PVC Para Lavamanos	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
176	Sifon Sanitario En PVC 3" 135°	$ 22.121,51	$ 20.250,00	$ 21.262,50	$ 22.500,00	$ 20.250,00
177	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 Ml	$ 35.394,41	$ 32.400,00	$ 34.020,00	$ 36.000,00	$ 32.400,00
178	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	$ 1.592.748,36	$ 1.458.000,00	$ 1.530.900,00	$ 1.620.000,00	$ 1.458.000,00
179	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal PVC - Presentación Por Unidades.	$ 1.769,72	$ 1.620,00	$ 1.701,00	$ 1.800,00	$ 1.620,00
180	Tapón 3" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	$ 10.618,32	$ 9.720,00	$ 10.206,00	$ 10.800,00	$ 9.720,00
181	Tapón 4" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	$ 15.927,48	$ 14.580,00	$ 15.309,00	$ 16.200,00	$ 14.580,00
182	Tapón Liso PVC Presión 2"	$ 14.157,76	$ 12.960,00	$ 13.608,00	$ 14.400,00	$ 12.960,00
183	placa de yeso (Drywall) 1/2" 1.22x2.44m(12.7mm)	$ 44.243,01	$ 40.500,00	$ 42.525,00	$ 45.000,00	$ 40.500,00
184	Placa fibrocemento 6mm 244x122cm (eterboard)	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
185	Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	$ 247.760,86	$ 226.800,00	$ 238.140,00	$ 252.000,00	$ 226.800,00
186	Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	$ 8.848,60	$ 8.100,00	$ 8.505,00	$ 9.000,00	$ 8.100,00
187	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	$ 17.697,20	$ 16.200,00	$ 17.010,00	$ 18.000,00	$ 16.200,00
188	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	$ 47.192,54	$ 43.200,00	$ 45.360,00	$ 48.000,00	$ 43.200,00
189	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 265.458,06	$ 243.000,00	$ 255.150,00	$ 270.000,00	$ 243.000,00
190	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 176.972,04	$ 162.000,00	$ 170.100,00	$ 180.000,00	$ 162.000,00
191	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 353.944,08	$ 324.000,00	$ 340.200,00	$ 360.000,00	$ 324.000,00
192	Tubo Conduit Pvc 2" x 3 mts de largo	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
193	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	$ 35.394,41	$ 32.400,00	$ 34.020,00	$ 36.000,00	$ 32.400,00
194	Tubo Conduit Pvc 3/4" Schedule 40 x 3 mts de largo	$ 44.243,01	$ 40.500,00	$ 42.525,00	$ 45.000,00	$ 40.500,00
195	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	$ 35.394,41	$ 32.400,00	$ 34.020,00	$ 36.000,00	$ 32.400,00
196	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	$ 176.972,04	$ 162.000,00	$ 170.100,00	$ 180.000,00	$ 162.000,00
197	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	$ 265.458,06	$ 243.000,00	$ 255.150,00	$ 270.000,00	$ 243.000,00
198	Union Alcantarillado Pvc 160 Mm. 6	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
199	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	$ 53.091,61	$ 48.600,00	$ 51.030,00	$ 54.000,00	$ 48.600,00
200	Union De Reparación En Pvc De 2"	$ 70.788,82	$ 64.800,00	$ 68.040,00	$ 72.000,00	$ 64.800,00
201	Unión Deslizable Pvc Presión 1"	$ 35.394,41	$ 32.400,00	$ 34.020,00	$ 36.000,00	$ 32.400,00
202	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
203	Unión Deslizable Pvc Presión 3/4 "	$ 31.854,97	$ 29.160,00	$ 30.618,00	$ 32.400,00	$ 29.160,00
204	Unión En Pvc De 1 1/2" Universal Desser	$ 141.577,63	$ 129.600,00	$ 136.080,00	$ 144.000,00	$ 129.600,00
205	Unión En Pvc De 1" Universal Desser	$ 106.183,22	$ 97.200,00	$ 102.060,00	$ 108.000,00	$ 97.200,00
206	Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
207	Unión En Pvc De 2" Universal Desser	$ 176.972,04	$ 162.000,00	$ 170.100,00	$ 180.000,00	$ 162.000,00

208	Unión En Pvc De 3" Universal Desser	$ 115.031,83	$ 105.300,00	$ 110.565,00	$ 117.000,00	$ 105.300,00
209	Unión En Pvc De 3/4" Universal Desser	$ 159.274,84	$ 145.800,00	$ 153.090,00	$ 162.000,00	$ 145.800,00
210	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	$ 212.366,45	$ 194.400,00	$ 204.120,00	$ 216.000,00	$ 194.400,00
211	Unión En Pvc De 4" Universal Desser	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
212	Valvula De Bola En Pvc 2"	$ 1.061.832,24	$ 972.000,00	$ 1.020.600,00	$ 1.080.000,00	$ 972.000,00
213	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 3"	$ 1.592.748,36	$ 1.458.000,00	$ 1.530.900,00	$ 1.620.000,00	$ 1.458.000,00
214	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 4"	$ 2.123.664,48	$ 1.944.000,00	$ 2.041.200,00	$ 2.160.000,00	$ 1.944.000,00
215	Varsol Por 5 Galones	$ 44.243,01	$ 40.500,00	$ 42.525,00	$ 45.000,00	$ 40.500,00
216	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
217	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	$ 168.123,44	$ 153.900,00	$ 161.595,00	$ 171.000,00	$ 153.900,00
218	Arena De Peña o arena amarilla	$ 141.577,63	$ 129.600,00	$ 136.080,00	$ 144.000,00	$ 129.600,00
219	Arena De Rio	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
220	Cuñete Anticorrosivo Colores Varios	$ 619.402,14	$ 567.000,00	$ 595.350,00	$ 630.000,00	$ 567.000,00
221	Cuñete Pintura En Aceite De Color Blanco Para Trafico Pesado, Con Acabado Mate, X 5 Galon	$ 398.187,09	$ 364.500,00	$ 382.725,00	$ 405.000,00	$ 364.500,00
222	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	$ 752.131,17	$ 688.500,00	$ 722.925,00	$ 765.000,00	$ 688.500,00
223	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanco 5 Galones	$ 752.131,17	$ 688.500,00	$ 722.925,00	$ 765.000,00	$ 688.500,00
224	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	$ 752.131,17	$ 688.500,00	$ 722.925,00	$ 765.000,00	$ 688.500,00
225	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
226	Estuco Acrilico X 5 Kl	$ 194.669,24	$ 178.200,00	$ 187.110,00	$ 198.000,00	$ 178.200,00
227	Impermeabilizante A Base De Agua Siliconado Color Trasparente Presentacion Para Techos Por Galon	$ 61.940,21	$ 56.700,00	$ 59.535,00	$ 63.000,00	$ 56.700,00
228	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	$ 57.515,91	$ 52.650,00	$ 55.282,50	$ 58.500,00	$ 52.650,00
229	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	$ 38.933,85	$ 35.640,00	$ 37.422,00	$ 39.600,00	$ 35.640,00
230	Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
231	Laca Catalizada Brillante Para Madera Resinas Alquidicas Y Nitrogenadas	$ 97.334,62	$ 89.100,00	$ 93.555,00	$ 99.000,00	$ 89.100,00
232	Laca Para Madera	$ 84.061,72	$ 76.950,00	$ 80.797,50	$ 85.500,00	$ 76.950,00
233	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	$ 21.629,92	$ 19.800,00	$ 20.790,00	$ 22.000,00	$ 19.800,00
234	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	$ 38.933,85	$ 35.640,00	$ 37.422,00	$ 39.600,00	$ 35.640,00
235	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	$ 26.545,81	$ 24.300,00	$ 25.515,00	$ 27.000,00	$ 24.300,00
236	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	$ 53.091,61	$ 48.600,00	$ 51.030,00	$ 54.000,00	$ 48.600,00
237	Pegante Pvc 1/4 de galon	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
238	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
239	Pintura Blanca Para Trafico	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
240	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	$ 74.328,26	$ 68.040,00	$ 71.442,00	$ 75.600,00	$ 68.040,00
241	Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	$ 74.328,26	$ 68.040,00	$ 71.442,00	$ 75.600,00	$ 68.040,00
242	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00

243	Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	$ 150.426,23	$ 137.700,00	$ 144.585,00	$ 153.000,00	$ 137.700,00
244	Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	$ 123.880,43	$ 113.400,00	$ 119.070,00	$ 126.000,00	$ 113.400,00
245	Pintura En Aceite Color Gris	$ 74.328,26	$ 68.040,00	$ 71.442,00	$ 75.600,00	$ 68.040,00
246	Pintura En Aceite Negro Cuñete De 5 Galones	$ 221.215,05	$ 202.500,00	$ 212.625,00	$ 225.000,00	$ 202.500,00
247	Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	$ 393.271,20	$ 360.000,00	$ 378.000,00	$ 400.000,00	$ 360.000,00
248	Pintura Esmalte Galon	$ 74.328,26	$ 68.040,00	$ 71.442,00	$ 75.600,00	$ 68.040,00
249	Pintura Esmalte Mate	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
250	Pintura Esmalte Tipo 1	$ 141.400,66	$ 129.438,00	$ 135.909,90	$ 143.820,00	$ 129.438,00
251	Pintura T1 Galon	$ 54.074,79	$ 49.500,00	$ 51.975,00	$ 55.000,00	$ 49.500,00
252	Pintura T1. Cuarto	$ 23.006,37	$ 21.060,00	$ 22.113,00	$ 23.400,00	$ 21.060,00
253	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	$ 221.215,05	$ 202.500,00	$ 212.625,00	$ 225.000,00	$ 202.500,00
254	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	$ 16.281,43	$ 14.904,00	$ 15.649,20	$ 16.560,00	$ 14.904,00
255	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	$ 16.320,75	$ 14.940,00	$ 15.687,00	$ 16.600,00	$ 14.940,00
256	Canaleta Plastica De 2Cm X2M	$ 17.520,23	$ 16.038,00	$ 16.839,90	$ 17.820,00	$ 16.038,00
257	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	$ 4.070,36	$ 3.726,00	$ 3.912,30	$ 4.140,00	$ 3.726,00
258	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	$ 8.494,66	$ 7.776,00	$ 8.164,80	$ 8.640,00	$ 7.776,00
259	Cinta Aislante Rollo Rojo X 10Mt.	$ 8.494,66	$ 7.776,00	$ 8.164,80	$ 8.640,00	$ 7.776,00
260	Cinta Peligro * 500 Mts	$ 42.473,29	$ 38.880,00	$ 40.824,00	$ 43.200,00	$ 38.880,00
261	Cinta Teflon 10 M 1/2"	$ 1.061,83	$ 972,00	$ 1.020,60	$ 1.080,00	$ 972,00
262	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	$ 7.865,42	$ 7.200,00	$ 7.560,00	$ 8.000,00	$ 7.200,00
263	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	$ 10.795,29	$ 9.882,00	$ 10.376,10	$ 10.980,00	$ 9.882,00
264	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	$ 4.424,30	$ 4.050,00	$ 4.252,50	$ 4.500,00	$ 4.050,00
265	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	$ 1.486,57	$ 1.360,80	$ 1.428,84	$ 1.512,00	$ 1.360,80
266	Codo 90° Presion Pvc - 1"	$ 2.831,55	$ 2.592,00	$ 2.721,60	$ 2.880,00	$ 2.592,00
267	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	$ 9.910,43	$ 9.072,00	$ 9.525,60	$ 10.080,00	$ 9.072,00
268	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	$ 22.121,51	$ 20.250,00	$ 21.262,50	$ 22.500,00	$ 20.250,00
269	Lamina Pvc Blanco Para Cielo Razo Con Dimensiones De 18 Cm De Ancho X 5.8 Mt De Largo	$ 73.738,35	$ 67.500,00	$ 70.875,00	$ 75.000,00	$ 67.500,00
270	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	$ 73.738,35	$ 67.500,00	$ 70.875,00	$ 75.000,00	$ 67.500,00
271	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	$ 3.902,23	$ 3.572,10	$ 3.750,71	$ 3.969,00	$ 3.572,10
272	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$ 21.629,92	$ 19.800,00	$ 20.790,00	$ 22.000,00	$ 19.800,00
273	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	$ 13.095,93	$ 11.988,00	$ 12.587,40	$ 13.320,00	$ 11.988,00
274	T De Presión En Pvc De 1"	$ 3.893,38	$ 3.564,00	$ 3.742,20	$ 3.960,00	$ 3.564,00
275	T De Presión En Pvc De 1/2	$ 1.168,02	$ 1.069,20	$ 1.122,66	$ 1.188,00	$ 1.069,20
276	T De Presión En Pvc De 2"	$ 20.882,70	$ 19.116,00	$ 20.071,80	$ 21.240,00	$ 19.116,00
277	T De Presión En Pvc De 3"	$ 106.183,22	$ 97.200,00	$ 102.060,00	$ 108.000,00	$ 97.200,00
278	T De Presión En Pvc De 3/4"	$ 2.123,66	$ 1.944,00	$ 2.041,20	$ 2.160,00	$ 1.944,00
279	T De Presión En Pvc De 4"	$ 13.272,90	$ 12.150,00	$ 12.757,50	$ 13.500,00	$ 12.150,00
280	T En Pvc De 1" 1/4	$ 176.972,04	$ 162.000,00	$ 170.100,00	$ 180.000,00	$ 162.000,00
281	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 74.859,17	$ 68.526,00	$ 71.952,30	$ 76.140,00	$ 68.526,00
282	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 57.161,97	$ 52.326,00	$ 54.942,30	$ 58.140,00	$ 52.326,00
283	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	$ 47.192,54	$ 43.200,00	$ 45.360,00	$ 48.000,00	$ 43.200,00

284	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	$ 33.624,69	$ 30.780,00	$ 32.319,00	$ 34.200,00	$ 30.780,00
285	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 240.681,97	$ 220.320,00	$ 231.336,00	$ 244.800,00	$ 220.320,00
286	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 141.577,63	$ 129.600,00	$ 136.080,00	$ 144.000,00	$ 129.600,00
287	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	$ 371.641,28	$ 340.200,00	$ 357.210,00	$ 378.000,00	$ 340.200,00
288	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	$ 42.473,29	$ 38.880,00	$ 40.824,00	$ 43.200,00	$ 38.880,00
289	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/2"	$ 115.031,83	$ 105.300,00	$ 110.565,00	$ 117.000,00	$ 105.300,00
290	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/4"	$ 84.946,58	$ 77.760,00	$ 81.648,00	$ 86.400,00	$ 77.760,00
291	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2 1/2"	$ 240.681,97	$ 220.320,00	$ 231.336,00	$ 244.800,00	$ 220.320,00
292	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2"	$ 141.577,63	$ 129.600,00	$ 136.080,00	$ 144.000,00	$ 129.600,00
293	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3"	$ 371.641,28	$ 340.200,00	$ 357.210,00	$ 378.000,00	$ 340.200,00
294	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3/4"	$ 42.473,29	$ 38.880,00	$ 40.824,00	$ 43.200,00	$ 38.880,00
295	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 4"	$ 690.190,96	$ 631.800,00	$ 663.390,00	$ 702.000,00	$ 631.800,00
296	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 6"	$ 1.575.051,16	$ 1.441.800,00	$ 1.513.890,00	$ 1.602.000,00	$ 1.441.800,00
297	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	$ 15.042,62	$ 13.770,00	$ 14.458,50	$ 15.300,00	$ 13.770,00
298	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	$ 24.776,09	$ 22.680,00	$ 23.814,00	$ 25.200,00	$ 22.680,00
299	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 5.899,07	$ 5.400,00	$ 5.670,00	$ 6.000,00	$ 5.400,00
300	Union Presion Pvc 1 1/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 5.407,48	$ 4.950,00	$ 5.197,50	$ 5.500,00	$ 4.950,00
301	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 3.539,44	$ 3.240,00	$ 3.402,00	$ 3.600,00	$ 3.240,00
302	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 1.081,50	$ 990,00	$ 1.039,50	$ 1.100,00	$ 990,00
303	Union Presion Pvc 2 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 9.733,46	$ 8.910,00	$ 9.355,50	$ 9.900,00	$ 8.910,00
304	Union Presion Pvc 2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 8.848,60	$ 8.100,00	$ 8.505,00	$ 9.000,00	$ 8.100,00
305	Union Presion Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 10.814,96	$ 9.900,00	$ 10.395,00	$ 11.000,00	$ 9.900,00
306	Union Presion Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	$ 2.231,81	$ 2.043,00	$ 2.145,15	$ 2.270,00	$ 2.043,00
307	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	$ 16.635,37	$ 15.228,00	$ 15.989,40	$ 16.920,00	$ 15.228,00
308	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	$ 14.865,65	$ 13.608,00	$ 14.288,40	$ 15.120,00	$ 13.608,00
309	Lija De Agua - Grano #220	$ 1.946,69	$ 1.782,00	$ 1.871,10	$ 1.980,00	$ 1.782,00
310	Lija De Agua - Grano #240	$ 1.946,69	$ 1.782,00	$ 1.871,10	$ 1.980,00	$ 1.782,00
311	Teja De Cemento; Teja Ondulada En Fibrocemento, Perfil 7, De 92 X 244 Cm	$ 93.636,00		$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00
312	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	$ 4.424,30	$ 4.050,00	$ 4.252,50	$ 4.500,00	$ 4.050,00

313	Lijadora Electrica Orbital Neumatica De 6"	$ 353.944,08	$ 324.000,00	$ 340.200,00	$ 360.000,00	$ 324.000,00
314	Teja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	$ 88.486,02	$ 81.000,00	$ 85.050,00	$ 90.000,00	$ 81.000,00
315	Teja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	$ 70.788,82	$ 64.800,00	$ 68.040,00	$ 72.000,00	$ 64.800,00
316	Teja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	$ 79.637,42	$ 72.900,00	$ 76.545,00	$ 81.000,00	$ 72.900,00
LOTE 2: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPES.						
317	Taladro Inalámbrico Rotación 3/8 Pulgada 20V I-L, velocidad 650 rpm, torque 37Nm, Bateria 20V Íon Lítio 1.5Ah, tipo Percutor.	$ 627.300,00	$ 618.000,00	$ 615.000,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00
318	Pulidora Angular Eléctrica 9 Pulgadas 2200W, velocidad 6500 RPM, que incluya 1 Empuñadura adicional, 1 llave de ajuste, 1 tuerca de Soporte, 1 tuerca de sujeción, 1 Cubierta protectora y 1 manual	$ 1.568.250,00	$ 1.545.000,00	$ 1.537.500,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
319	Gravilla para construcción x metros	$ 857.310,00	$ 844.600,00	$ 840.500,00	$ 820.000,00	$ 820.000,00
320	Arena para cemento x metro	$ 142.188,00	$ 140.080,00	$ 139.400,00	$ 136.000,00	$ 136.000,00
321	Estuco para exteriores x cuñete	$ 198.645,00	$ 195.700,00	$ 194.750,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00
322	Compuesto vinílico premezclado de alta calidad x cuñete que contenga carbonato de calcio, atapulgita, mica, caolín, emulsión de acetato de vinilo y agua.	$ 188.190,00	$ 185.400,00	$ 184.500,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00
323	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	$ 480.930,00	$ 473.800,00	$ 471.500,00	$ 460.000,00	$ 460.000,00
324	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	$ 449.565,00	$ 442.900,00	$ 440.750,00	$ 430.000,00	$ 430.000,00
325	Pintura de aceite blanco	$ 116.050,50	$ 114.330,00	$ 113.775,00	$ 111.000,00	$ 111.000,00
326	Pintura de aceite verde	$ 116.050,50	$ 114.330,00	$ 113.775,00	$ 111.000,00	$ 111.000,00
327	Pintura de aceite negro	$ 116.050,50	$ 114.330,00	$ 113.775,00	$ 111.000,00	$ 111.000,00
328	Disolvente para pintura (Thinner)	$ 88.867,50	$ 87.550,00	$ 87.125,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00
329	Pegante para ceramica x 25 Kl	$ 79.981,26	$ 78.795,00	$ 78.413,00	$ 76.500,00	$ 76.500,00
330	Cemento disolvente para pegar PVC x 1/4 de galón	$ 168.848,76	$ 166.345,00	$ 165.538,00	$ 161.500,00	$ 161.500,00
331	Tubo PVC de media pulgada x 3 mts	$ 13.591,50	$ 13.390,00	$ 13.325,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00
332	Tubo PVC de pulgada x 3 mts	$ 23.001,00	$ 22.660,00	$ 22.550,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00
333	Tubo PVC de pulgada y media	$ 48.929,40	$ 48.204,00	$ 47.970,00	$ 46.800,00	$ 46.800,00
334	Tubo PVC de dos pulgadas x 3 mts	$ 66.650,88	$ 65.663,00	$ 65.344,00	$ 63.750,00	$ 63.750,00
335	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	$ 21.328,20	$ 21.012,00	$ 20.910,00	$ 20.400,00	$ 20.400,00
336	Tejas termoacusticas de 1X6 metros	$ 355.470,00	$ 350.200,00	$ 348.500,00	$ 340.000,00	$ 340.000,00
337	Cemento gris x 50 Kl	$ 159.961,50	$ 157.590,00	$ 156.825,00	$ 153.000,00	$ 153.000,00
338	Cemento blanco x 25 Kl	$ 142.188,00	$ 140.080,00	$ 139.400,00	$ 136.000,00	$ 136.000,00
339	Lijas tipo 150	$ 3.554,70	$ 3.502,00	$ 3.485,00	$ 3.400,00	$ 3.400,00
340	Rodillos felpa 9"	$ 17.773,50	$ 17.510,00	$ 17.425,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00
341	Varilla de 1/4 x 6 Mts	$ 24.882,90	$ 24.514,00	$ 24.395,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
342	Varilla de 1/2 x 6 Mts	$ 79.981,26	$ 78.795,00	$ 78.413,00	$ 76.500,00	$ 76.500,00
343	Alambre dulce x kilo	$ 35.547,00	$ 35.020,00	$ 34.850,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
344	Puntilla de 1 pulgada	$ 15.996,66	$ 15.759,00	$ 15.683,00	$ 15.300,00	$ 15.300,00
345	Puntilla de 1 pulgada y media	$ 15.996,66	$ 15.759,00	$ 15.683,00	$ 15.300,00	$ 15.300,00
346	Tornillo Cubierta Estr Metal 12X4 50 Und	$ 35.547,00	$ 35.020,00	$ 34.850,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
347	Llana metalica	$ 44.434,26	$ 43.775,00	$ 43.563,00	$ 42.500,00	$ 42.500,00
348	Disco de corte para metal y acero inoxidable 4"	$ 12.441,96	$ 12.257,00	$ 12.198,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
349	Disco de corte para metal y acero inoxidable 6"	$ 15.996,66	$ 15.759,00	$ 15.683,00	$ 15.300,00	$ 15.300,00
350	Disco de corte para metal y acero inoxidable 8"	$ 14.218,80	$ 14.008,00	$ 13.940,00	$ 13.600,00	$ 13.600,00

351	Disco de corte para piedra 4"	$ 21.328,20	$ 21.012,00	$ 20.910,00	$ 20.400,00	$ 20.400,00
352	Disco de corte para madera 4"	$ 19.551,36	$ 19.261,00	$ 19.168,00	$ 18.700,00	$ 18.700,00
353	Disco de corte para madera 6"	$ 30.215,46	$ 29.767,00	$ 29.623,00	$ 28.900,00	$ 28.900,00
354	Disco de corte para madera 8"	$ 35.547,00	$ 35.020,00	$ 34.850,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
355	Soldadura x kilo	$ 53.320,50	$ 52.530,00	$ 52.275,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00
356	Segueta (con marco)	$ 39.101,70	$ 38.522,00	$ 38.335,00	$ 37.400,00	$ 37.400,00
357	Hojas de segueta	$ 12.441,96	$ 12.257,00	$ 12.198,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
358	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	$ 231.055,50	$ 227.630,00	$ 226.525,00	$ 221.000,00	$ 221.000,00
359	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	$ 533.205,00	$ 525.300,00	$ 522.750,00	$ 510.000,00	$ 510.000,00
360	INTERRUPTOR DE ON/OFF PARA LAMPARAS	$ 14.218,80	$ 14.008,00	$ 13.940,00	$ 13.600,00	$ 13.600,00
361	CAJA DE TOMA CORRIENTE	$ 3.554,70	$ 3.502,00	$ 3.485,00	$ 3.400,00	$ 3.400,00
362	MULTIMETRO DIGITAL	$ 79.981,26	$ 78.795,00	$ 78.413,00	$ 76.500,00	$ 76.500,00
363	EXTENSIÓN ELECTRICA X 20MTS	$ 71.094,00	$ 70.040,00	$ 69.700,00	$ 68.000,00	$ 68.000,00
364	Reflector led, tipo tableta 200w	$ 232.101,00	$ 228.660,00	$ 227.550,00	$ 222.000,00	$ 222.000,00
365	Iluminarias Led Bombillo De 150W	$ 177.735,00	$ 175.100,00	$ 174.250,00	$ 170.000,00	$ 170.000,00
366	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	$ 302.149,50	$ 297.670,00	$ 296.225,00	$ 289.000,00	$ 289.000,00
367	Lampara led redondo 18w de sobreponer	$ 31.992,30	$ 31.518,00	$ 31.365,00	$ 30.600,00	$ 30.600,00
368	Lampara led redondo 18w de incrustar	$ 31.992,30	$ 31.518,00	$ 31.365,00	$ 30.600,00	$ 30.600,00
369	Lampara led redondo 24w de sobreponer	$ 35.547,00	$ 35.020,00	$ 34.850,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
370	Lampara led redondo 24w de incrustar	$ 35.547,00	$ 35.020,00	$ 34.850,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
371	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	$ 15.996,66	$ 15.759,00	$ 15.683,00	$ 15.300,00	$ 15.300,00
372	Brocha 3"	$ 15.996,66	$ 15.759,00	$ 15.683,00	$ 15.300,00	$ 15.300,00
373	Brocha 4"	$ 19.551,36	$ 19.261,00	$ 19.168,00	$ 18.700,00	$ 18.700,00
374	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	$ 19.864,50	$ 19.570,00	$ 19.475,00	$ 19.000,00	$ 19.000,00
375	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	$ 24.882,90	$ 24.514,00	$ 24.395,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
376	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	$ 10.664,10	$ 10.506,00	$ 10.455,00	$ 10.200,00	$ 10.200,00
377	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	$ 17.773,50	$ 17.510,00	$ 17.425,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00
378	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	$ 20.910,00	$ 20.600,00	$ 20.500,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
379	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	$ 26.137,50	$ 25.750,00	$ 25.625,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00
380	Brocha 1"	$ 8.887,26	$ 8.755,00	$ 8.713,00	$ 8.500,00	$ 8.500,00
381	Brocha 2"	$ 10.664,10	$ 10.506,00	$ 10.455,00	$ 10.200,00	$ 10.200,00
382	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	$ 213.282,00	$ 210.120,00	$ 209.100,00	$ 204.000,00	$ 204.000,00
383	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	$ 1.199.711,76	$ 1.181.925,00	$ 1.176.188,00	$ 1.147.500,00	$ 1.147.500,00
384	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	$ 17.773,50	$ 17.510,00	$ 17.425,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00
385	Iluminarias Led Bombillo De 30W	$ 26.660,76	$ 26.265,00	$ 26.138,00	$ 25.500,00	$ 25.500,00
386	Iluminarias Led Bombillo De 20W	$ 16.885,08	$ 16.635,00	$ 16.554,00	$ 16.150,00	$ 16.150,00
387	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	$ 24.046,50	$ 23.690,00	$ 23.575,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00
388	Union De Reparación En Pvc De 1"	$ 20.910,00	$ 20.600,00	$ 20.500,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
389	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	$ 14.218,80	$ 14.008,00	$ 13.940,00	$ 13.600,00	$ 13.600,00
390	Union De Reparación En Pvc De 2"	$ 65.762,46	$ 64.787,00	$ 64.473,00	$ 62.900,00	$ 62.900,00
391	Union De Reparación En Pvc De 3"	$ 88.867,50	$ 87.550,00	$ 87.125,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00
392	Union De Reparación En Pvc De 3/4"	$ 18.819,00	$ 18.540,00	$ 18.450,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00
393	Union De Reparación En Pvc De 4"	$ 104.550,00	$ 103.000,00	$ 102.500,00	$ 100.000,00	$ 100.000,00
394	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	$ 11.220,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 15.000,00	$ 10.000,00
395	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	$ 8.160,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00
396	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	$ 1.777,86	$ 1.751,00	$ 1.743,00	$ 1.700,00	$ 1.700,00

397	Codo 90° Presion Pvc - 1"	$ 3.554,70	$ 3.502,00	$ 3.485,00	$ 3.400,00	$ 3.400,00
398	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	$ 14.218,80	$ 14.008,00	$ 13.940,00	$ 13.600,00	$ 13.600,00
399	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	$ 5.332,56	$ 5.253,00	$ 5.228,00	$ 5.100,00	$ 5.100,00
400	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	$ 25.771,32	$ 25.390,00	$ 25.266,00	$ 24.650,00	$ 24.650,00
401	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	$ 12.441,96	$ 12.257,00	$ 12.198,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
402	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	$ 112.200,00	$ 100.000,00	$ 110.000,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00
403	Llave jardinera PVC de 1/2	$ 21.328,20	$ 21.012,00	$ 20.910,00	$ 20.400,00	$ 20.400,00
404	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	$ 58.548,00	$ 57.680,00	$ 57.400,00	$ 56.000,00	$ 56.000,00
405	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	$ 31.365,00	$ 30.900,00	$ 30.750,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00
406	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	$ 44.434,26	$ 43.775,00	$ 43.563,00	$ 42.500,00	$ 42.500,00
407	Cerradura Chapa Pasador doble acerado izquierda	$ 88.867,50	$ 87.550,00	$ 87.125,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00
408	Cerradura chapa pomo estandar cilindrica	$ 39.101,70	$ 38.522,00	$ 38.335,00	$ 37.400,00	$ 37.400,00
409	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	$ 5.750,76	$ 5.665,00	$ 5.638,00	$ 5.500,00	$ 5.500,00
410	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	$ 13.591,50	$ 13.390,00	$ 13.325,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00
411	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	$ 12.546,00	$ 12.360,00	$ 12.300,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00

5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

El valor estimado para del presente proceso de contratación es de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS ($155.479.605,00) M/CTE, IVA incluido, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes según aplique, discriminados, así:

LOTE 1

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, ELECTRÓNICOS, ENSERES Y OTROS ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	A-02-01-01-004-006	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 6.000.000,00
2	A-02-02-01-001-005	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
3	A-02-02-01-003-005	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 28.000.000,00
4	A-02-02-01-003-006	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
5	A-02-02-01-003-007	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
6	A-02-02-01-003-005	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y Ferretería (Pinturas Estucos entre otros)	10	Global	$ 20.000.000,00
7	A-02-02-01-003-006	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y ferretería (tubería, accesorios en PVC, entre otros)	10	Global	$ 2.000.000,00
8	A-02-02-01-003-007	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y ferretería (cemento, gravillas, ladrillos ETC)	10	Global	$ 14.000.000,00
9	A-02-02-01-003-006	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 4.995.000,00
10	A-02-02-01-003-007	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 2.200.000,00
11	A-02-02-01-003-008	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 1.400.000,00
12	A-02-02-01-003-005	NUSEFA	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 3.330.000,00
13	A-02-02-01-003-007	NUSEFA	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 2.308.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						**$ 99.233.000,00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 2.365,20	$ 1.808,10

2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	N/A	N/A	N/A	$ 4.477,50	$ 4.477,50
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	N/A	N/A	$ 1.051,00	$ 1.096,20	$ 1.073,60
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 385,20	$ 464,60
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	N/A	N/A	$ 705,00	$ 666,90	$ 685,95
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.557,00	$ 1.458,00	$ 1.507,50
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 6.750,00	$ 6.750,00
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 7.776,00	$ 4.513,50
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	N/A	N/A	N/A	$ 11.475,00	$ 11.475,00
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	N/A	N/A	$ 1.119,00	$ 954,00	$ 1.036,50
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tuberia 90° Sanitaria 3 X 2 "	N/A	N/A	N/A	$ 9.927,00	$ 9.927,00
12	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	N/A	N/A	$ 922,00	$ 873,00	$ 897,50
13	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	N/A	N/A	N/A	$ 65.488,50	$ 65.488,50
14	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1.1/4" Macho	N/A	N/A	N/A	$ 3.510,00	$ 3.510,00
15	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 540,00	$ 895,50
16	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	N/A	N/A	N/A	$ 1.828,80	$ 1.828,80
17	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	N/A	N/A	N/A	$ 10.210,50	$ 10.210,50
18	Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 5.014,80	$ 5.014,80
19	Anticorrosivo o recubrimientos formulados con resinas y pigmentos inhibidores diseñados para proteger el metal	N/A	N/A	N/A	$ 65.488,50	$ 65.488,50
20	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	N/A	N/A	N/A	$ 23.328,00	$ 23.328,00
21	Anticorrosivo De Rápido Secado y Adherencia Sobre Metales Ferrosos Presentación 1/4 Galón	N/A	N/A	N/A	$ 23.328,00	$ 23.328,00
22	Anticorrosivo Gris X Galon	N/A	N/A	$ 50.028,00	$ 65.488,50	$ 57.758,25
23	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 9.162,00	$ 9.162,00
24	Brocha 3"	N/A	N/A	$ 10.006,00	$ 3.879,90	$ 6.942,95
25	Brocha 4"	N/A	N/A	N/A	$ 5.771,70	$ 5.771,70
26	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 23.006,70	$ 23.006,70
27	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 20.965,50	$ 20.965,50
28	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	N/A	N/A	N/A	$ 5.010,30	$ 5.010,30
29	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	N/A	N/A	N/A	$ 9.162,00	$ 9.162,00
30	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	N/A	N/A	N/A	$ 23.006,70	$ 23.006,70
31	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	N/A	N/A	N/A	$ 20.965,50	$ 20.965,50
32	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	N/A	N/A	N/A	$ 54.000,00	$ 54.000,00
33	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	N/A	N/A	$ 50.028,00	$ 68.245,20	$ 59.136,60

34	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	N/A	N/A	N/A	$ 35.640,00	$ 35.640,00
35	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 12.158,10	$ 12.158,10
36	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	N/A	N/A	N/A	$ 340.200,00	$ 340.200,00
37	Cuñete Pintura Esmalte Mate Color Blanco	N/A	N/A	N/A	$ 315.900,00	$ 315.900,00
38	Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	N/A	N/A	N/A	$ 72.900,00	$ 72.900,00
39	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	N/A	N/A	$ 209.491,00	$ 113.400,00	$ 161.445,50
40	Pintura En Aceite Color Amarillo	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 83.690,10	$ 76.239,05
41	Pintura En Aceite Color Blanco	N/A	N/A	N/A	$ 83.690,10	$ 83.690,10
42	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	N/A	N/A	$ 40.022,00	$ 97.200,00	$ 68.611,00
43	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	N/A	N/A	N/A	$ 255.150,00	$ 255.150,00
44	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	N/A	N/A	$ 50.028,00	$ 11.160,00	$ 30.594,00
45	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1"	N/A	N/A	N/A	$ 22.113,00	$ 22.113,00
46	Universales Cpvc Para Agua Caliente 3/4"	N/A	N/A	N/A	$ 89.100,00	$ 89.100,00
47	Valvula 3" Union Brida Con Control De Nivel Por Piloto Flotador, Hierro Fundido, 150 Psi	N/A	N/A	N/A	$ 76.950,00	$ 76.950,00
48	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	N/A	N/A	$ 34.394,00	$ 113.400,00	$ 73.897,00
49	Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	N/A	N/A	$ 19.386,00	$ 20.250,00	$ 19.818,00
50	Pegante Pvc 1/4 de galón	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 102.294,90	$ 85.541,45
51	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	N/A	N/A	N/A	$ 90.000,00	$ 90.000,00
52	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 90.000,00	$ 90.000,00
53	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	N/A	N/A	$ 302.163,00	$ 270.000,00	$ 286.081,50
54	Silicona Pegadit 70 Ml	N/A	N/A	N/A	$ 11.101,50	$ 11.101,50
55	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Aclricado, Color Blanco Mate X Galón	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 153.900,00	$ 77.575,50
56	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	N/A	N/A	$ 41.156,00	$ 108.000,00	$ 74.578,00
57	Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	N/A	N/A	$ 23.818,00	$ 29.160,00	$ 26.489,00
58	Cal Viva X 25 Kilos	N/A	N/A	$ 45.025,00	$ 97.200,00	$ 71.112,50
59	Lija De Agua - Grano #100	N/A	N/A	$ 2.434,00	$ 2.035,80	$ 2.234,90
60	Lija De Agua - Grano #120	N/A	N/A	$ 2.434,00	$ 2.035,80	$ 2.234,90
61	Lija De Agua - Grano #80	N/A	N/A	$ 1.177,00	$ 2.035,80	$ 1.606,40
62	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 64.800,00	$ 33.025,50
63	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 4.979,70	$ 3.115,35
64	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	N/A	N/A	$ 544,00	$ 453,60	$ 498,80
65	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	N/A	N/A	$ 15.028,00	$ 28.350,00	$ 21.689,00
66	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	N/A	N/A	$ 480,00	$ 453,60	$ 466,80
67	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 56.700,00	$ 28.975,50

68	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tuberia PVC Alta Presión 1/2"	N/A	N/A	$ 699,00	$ 651,60	$ 675,30
69	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión.	N/A	N/A	N/A	$ 38.700,00	$ 38.700,00
70	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 513,90	$ 882,45
71	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	N/A	N/A	N/A	$ 1.830,60	$ 1.830,60
72	Conector rápido PVC para manguera 1/2	N/A	N/A	N/A	$ 2.700,00	$ 2.700,00
73	Adaptador Hembra En PVC De 3"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 48.600,00	$ 24.925,50
74	Balde Negro De Construcción	N/A	N/A	N/A	$ 5.850,00	$ 5.850,00
75	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	N/A	N/A	N/A	$ 11.988,00	$ 11.988,00
76	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	N/A	N/A	N/A	$ 12.600,00	$ 12.600,00
77	Brocha 1"	N/A	N/A	$ 7.513,00	$ 1.853,10	$ 4.683,05
78	Brocha 2"	N/A	N/A	$ 10.006,00	$ 2.673,00	$ 6.339,50
79	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	N/A	N/A	N/A	$ 72.900,00	$ 72.900,00
80	Lampara led redondo 18w de sobreponer	N/A	N/A	N/A	$ 11.273,40	$ 11.273,40
81	Lampara led redondo 18w de incrustar	N/A	N/A	N/A	$ 9.270,00	$ 9.270,00
82	Lampara led redondo 24w de sobreponer	N/A	N/A	N/A	$ 16.929,00	$ 16.929,00
83	Lampara led redondo 24w de incrustar	N/A	N/A	N/A	$ 16.110,00	$ 16.110,00
84	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	N/A	N/A	N/A	$ 202.248,90	$ 202.248,90
85	Reflector led, tipo tableta 150w	N/A	N/A	N/A	$ 364.500,00	$ 364.500,00
86	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 202.500,00	$ 202.500,00
87	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 675.000,00	$ 675.000,00
88	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios macho.	N/A	N/A	N/A	$ 8.262,00	$ 8.262,00
89	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios hembra.	N/A	N/A	N/A	$ 8.262,00	$ 8.262,00
90	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 1/8	N/A	N/A	N/A	$ 31.752,00	$ 31.752,00
91	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 3/32	N/A	N/A	N/A	$ 33.696,00	$ 33.696,00
92	Disco de corte, para metal de 4" 1/2	N/A	N/A	N/A	$ 6.966,00	$ 6.966,00
93	Disco de corte, para metal de 7"	N/A	N/A	N/A	$ 11.988,00	$ 11.988,00
94	Reflector led, tipo tableta 200w	N/A	N/A	N/A	$ 207.000,00	$ 207.000,00
95	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 18 Circuitos	N/A	N/A	N/A	$1.458.000,00	$ 1.458.000,00
96	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 8 Circuitos	N/A	N/A	N/A	$1.134.000,00	$ 1.134.000,00
97	Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	N/A	N/A	$ 2.609,00	$ 2.250,00	$ 2.429,50
98	Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	N/A	N/A	$ 19.264,00	$ 48.600,00	$ 33.932,00
99	Canaleta Metálica Con División 10X4 Cm Lamina Cord Rolled Cal 22 Incluye Al Menos Dos Troqueles M	N/A	N/A	N/A	$ 153.900,00	$ 153.900,00
100	Canaleta Plástica Blanca 100X45	N/A	N/A	$ 6.253,00	$ 48.600,00	$ 27.426,50
101	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División	N/A	N/A	N/A	$ 44.550,00	$ 44.550,00
102	Canaletas 60X13 Blanca – Piso	N/A	N/A	N/A	$ 32.400,00	$ 32.400,00
103	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	N/A	N/A	N/A	$ 315.000,00	$ 315.000,00
104	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	N/A	N/A	$ 49.913,00	$ 58.500,00	$ 54.206,50

105	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	N/A	N/A	#¡VALOR!	$ 12.960,00	$ 12.960,00
106	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	N/A	N/A	$ 10.552,00	$ 7.290,00	$ 8.921,00
107	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mts.	N/A	N/A	N/A	$ 29.160,00	$ 29.160,00
108	Cinta De Demarcación * 10 M.	N/A	N/A	N/A	$ 24.300,00	$ 24.300,00
109	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	N/A	N/A	N/A	$ 19.440,00	$ 19.440,00
110	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	N/A	N/A	$ 22.512,00	$ 35.640,00	$ 29.076,00
111	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	N/A	N/A	N/A	$ 29.160,00	$ 29.160,00
112	Cinta asfáltica selladora impermeable x 15 cms.	N/A	N/A	N/A	$ 61.560,00	$ 61.560,00
113	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	N/A	N/A	$ 8.171,00	$ 22.680,00	$ 15.425,50
114	Cinta Teflón 10 M 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 4.698,00	$ 4.698,00
115	Cinta Teflón 3/4" X 50 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 29.160,00	$ 29.160,00
116	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla Redonda Con Cabeza Plana De 2" 500 Gms	N/A	N/A	N/A	$ 10.530,00	$ 10.530,00
117	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg	N/A	N/A	N/A	$ 51.840,00	$ 51.840,00
118	Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	N/A	N/A	$ 75.041,00	$ 291.600,00	$ 183.320,50
119	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete	N/A	N/A	N/A	$ 121.500,00	$ 121.500,00
120	Gravilla * Bulto 40 Kg *	N/A	N/A	N/A	$ 29.160,00	$ 29.160,00
121	Gravilla Lavada De Rio M^3: Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste	N/A	N/A	N/A	$ 291.600,00	$ 291.600,00
122	Iluminarias Led Bombillo De 150W	N/A	N/A	N/A	$ 194.400,00	$ 194.400,00
123	Impermeabilizante Acrílico Cualquier Color X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 89.100,00	$ 89.100,00
124	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Trasparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 105.300,00	$ 105.300,00
125	Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	N/A	N/A	N/A	$ 405.000,00	$ 405.000,00
126	Interruptor Sencillo - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	N/A	N/A	N/A	$ 12.960,00	$ 12.960,00
127	Interruptor Doble Blanco - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	N/A	N/A	N/A	$ 19.440,00	$ 19.440,00
128	Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	N/A	N/A	$ 37.741,00	$ 35.640,00	$ 36.690,50
129	Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	N/A	N/A	$ 75.041,00	$ 137.700,00	$ 106.370,50
130	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	N/A	N/A	N/A	$ 5.670,00	$ 5.670,00
131	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	N/A	N/A	$ 1.162,00	$ 4.536,00	$ 2.849,00
132	Lamina Acero Inoxidable Cal 14	N/A	N/A	N/A	$ 680.400,00	$ 680.400,00
133	Lamina PVC 0,25 X 6M Colores Varios	N/A	N/A	N/A	$ 153.900,00	$ 153.900,00
134	Lija De Agua - Grano #150	N/A	N/A	$ 2.434,00	$ 1.800,00	$ 2.117,00
135	Limpiador Liquido PVC 1/4	N/A	N/A	N/A	$ 60.300,00	$ 60.300,00
136	Limpiador Para Tubería En PVC X 500 Ml	N/A	N/A	N/A	$ 27.000,00	$ 27.000,00
137	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	N/A	N/A	$ 20.840,00	$ 6.318,00	$ 13.579,00
138	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	N/A	N/A	$ 8.493,00	$ 2.700,00	$ 5.596,50
139	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	N/A	N/A	$ 25.014,00	$ 22.032,00	$ 23.523,00
140	Llave jardinera PVC de 1/2	N/A	N/A	N/A	$ 6.300,00	$ 6.300,00

141	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	N/A	N/A	$ 56.281,00	$ 90.000,00	$ 73.140,50
142	Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pvc En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	N/A	N/A	N/A	$ 16.200,00	$ 16.200,00
143	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	N/A	N/A	N/A	$ 9.720,00	$ 9.720,00
144	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	N/A	N/A	N/A	$ 12.960,00	$ 12.960,00
145	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	N/A	N/A	N/A	$ 6.480,00	$ 6.480,00
146	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 14.580,00	$ 14.580,00
147	Ojo De Wey (Bombillo) Led 10 W	N/A	N/A	N/A	$ 12.960,00	$ 12.960,00
148	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	N/A	N/A	$ 7.688,00	$ 11.340,00	$ 9.514,00
149	Pegante De Madera A Base De Cloropeno. Tapicería Entre Otros De Carpintería X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 72.900,00	$ 72.900,00
150	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	N/A	N/A	N/A	$ 89.100,00	$ 89.100,00
151	Pegatanque transparente, soldadura al frio 32 C.C	N/A	N/A	N/A	$ 31.500,00	$ 31.500,00
152	Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	N/A	N/A	$ 209.491,00	$ 567.000,00	$ 388.245,50
153	Pintura Barniz Mate	N/A	N/A	N/A	$ 89.100,00	$ 89.100,00
154	Pintura Epóxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco	N/A	N/A	N/A	$ 283.500,00	$ 283.500,00
155	Pintura Esmalte Color Negro X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 68.670,00	$ 68.670,00
156	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Cualquier Color X Galón	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
157	Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	N/A	N/A	$ 2.960,00	$ 24.300,00	$ 13.630,00
158	Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	N/A	N/A	$ 1.867,00	$ 19.440,00	$ 10.653,50
159	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	N/A	N/A	$ 877,00	$ 16.200,00	$ 8.538,50
160	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	N/A	N/A	$ 2.375,00	$ 29.160,00	$ 15.767,50
161	Reductor En PVC De 3" A 2"	N/A	N/A	$ 1.251,00	$ 45.360,00	$ 23.305,50
162	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	N/A	N/A	$ 44.149,00	$ 12.960,00	$ 28.554,50
163	Reductor En PVC De 4" A 3"	N/A	N/A	N/A	$ 68.040,00	$ 68.040,00
164	Registro De Bola PVC 2 1/2"	N/A	N/A	$ 6.439,00	$ 89.100,00	$ 47.769,50
165	Registro De Bola PVC 2"	N/A	N/A	$ 18.760,00	$ 64.800,00	$ 41.780,00
166	Registro De Bola PVC 3"	N/A	N/A	N/A	$ 194.400,00	$ 194.400,00
167	Rejilla Piso Anticucaracha 3X2 2905694	N/A	N/A	N/A	$ 13.770,00	$ 13.770,00
168	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	N/A	N/A	$ 5.884,00	$ 9.720,00	$ 7.802,00
169	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	N/A	N/A	$ 9.564,00	$ 12.960,00	$ 11.262,00
170	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	N/A	N/A	$ 6.253,00	$ 16.200,00	$ 11.226,50
171	Rejilla Sifon 3X2 Combi	N/A	N/A	N/A	$ 8.910,00	$ 8.910,00
172	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	N/A	N/A	N/A	$ 19.440,00	$ 19.440,00
173	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	N/A	N/A	N/A	$ 16.200,00	$ 16.200,00
174	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	N/A	N/A	N/A	$ 19.350,00	$ 19.350,00
175	Sifon Botella PVC Para Lavamanos	N/A	N/A	N/A	$ 24.300,00	$ 24.300,00
176	Sifon Sanitario En PVC 3" 135°	N/A	N/A	N/A	$ 20.250,00	$ 20.250,00
177	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 Ml	N/A	N/A	$ 50.028,00	$ 32.400,00	$ 41.214,00
178	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	N/A	N/A	$ 275.152,00	$1.458.000,00	$ 866.576,00

179	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal PVC - Presentación Por Unidades.	N/A	N/A	N/A	$ 1.620,00	$ 1.620,00
180	Tapón 3" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	N/A	N/A	N/A	$ 9.720,00	$ 9.720,00
181	Tapón 4" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	N/A	N/A	N/A	$ 14.580,00	$ 14.580,00
182	Tapón Liso PVC Presión 2"	N/A	N/A	$ 4.344,00	$ 12.960,00	$ 8.652,00
183	placa de yeso (Drywall) 1/2" 1.22x2.44m(12.7mm)	N/A	N/A	N/A	$ 40.500,00	$ 40.500,00
184	Placa fibrocemento 6mm 244x122cm (eterboard)	N/A	N/A	N/A	$ 72.900,00	$ 72.900,00
185	Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	N/A	N/A	$ 456.502,00	$ 226.800,00	$ 341.651,00
186	Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	N/A	N/A	$ 11.524,00	$ 8.100,00	$ 9.812,00
187	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 16.200,00	$ 16.200,00
188	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 43.200,00	$ 43.200,00
189	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 243.000,00	$ 243.000,00
190	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 162.000,00	$ 162.000,00
191	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 324.000,00	$ 324.000,00
192	Tubo Conduit Pvc 2" x 3 mts de largo	N/A	N/A	N/A	$ 24.300,00	$ 24.300,00
193	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	N/A	N/A	N/A	$ 32.400,00	$ 32.400,00
194	Tubo Conduit Pvc 3/4" Schedule 40 x 3 mts de largo	N/A	N/A	N/A	$ 40.500,00	$ 40.500,00
195	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	N/A	N/A	$ 16.196,00	$ 32.400,00	$ 24.298,00
196	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	N/A	N/A	$ 11.256,00	$ 162.000,00	$ 86.628,00
197	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	N/A	N/A	$ 25.014,00	$ 243.000,00	$ 134.007,00
198	Union Alcantarillado Pvc 160 Mm. 6	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00
199	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 48.600,00	$ 48.600,00
200	Union De Reparación En Pvc De 2"	N/A	N/A	N/A	$ 64.800,00	$ 64.800,00
201	Unión Deslizable Pvc Presión 1"	N/A	N/A	N/A	$ 32.400,00	$ 32.400,00
202	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 24.300,00	$ 24.300,00
203	Unión Deslizable Pvc Presión 3/4 "	N/A	N/A	N/A	$ 29.160,00	$ 29.160,00
204	Unión En Pvc De 1 1/2" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 129.600,00	$ 129.600,00
205	Unión En Pvc De 1" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 97.200,00	$ 97.200,00
206	Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
207	Unión En Pvc De 2" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 162.000,00	$ 162.000,00
208	Unión En Pvc De 3" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 105.300,00	$ 105.300,00
209	Unión En Pvc De 3/4" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 145.800,00	$ 145.800,00
210	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	N/A	N/A	N/A	$ 194.400,00	$ 194.400,00
211	Unión En Pvc De 4" Universal Desser	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00
212	Valvula De Bola En Pvc 2"	N/A	N/A	N/A	$ 972.000,00	$ 972.000,00
213	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 3"	N/A	N/A	N/A	$1.458.000,00	$ 1.458.000,00
214	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 4"	N/A	N/A	N/A	$1.944.000,00	$ 1.944.000,00
215	Varsol Por 5 Galones	N/A	N/A	$ 11.256,00	$ 40.500,00	$ 25.878,00

216	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
217	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	N/A	N/A	N/A	$ 153.900,00	$ 153.900,00
218	Arena De Peña o arena amarilla	N/A	N/A	$ 168.713,00	$ 129.600,00	$ 149.156,50
219	Arena De Rio	N/A	N/A	$ 182.607,00	$ 113.400,00	$ 148.003,50
220	Cuñete Anticorrosivo Colores Varios	N/A	N/A	N/A	$ 567.000,00	$ 567.000,00
221	Cuñete Pintura En Aceite De Color Blanco Para Trafico Pesado, Con Acabado Mate, X 5 Galon	N/A	N/A	N/A	$ 364.500,00	$ 364.500,00
222	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	N/A	N/A	$ 447.122,00	$ 688.500,00	$ 567.811,00
223	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanco 5 Galones	N/A	N/A	N/A	$ 688.500,00	$ 688.500,00
224	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	N/A	N/A	N/A	$ 688.500,00	$ 688.500,00
225	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00
226	Estuco Acrilico X 5 Kl	N/A	N/A	$ 25.534,00	$ 178.200,00	$ 101.867,00
227	Impermeabilizante A Base De Agua Siliconado Color Trasparente Presentacion Para Techos Por Galon	N/A	N/A	N/A	$ 56.700,00	$ 56.700,00
228	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	N/A	N/A	N/A	$ 52.650,00	$ 52.650,00
229	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	N/A	N/A	N/A	$ 35.640,00	$ 35.640,00
230	Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	N/A	N/A	$ 37.521,00	$ 72.900,00	$ 55.210,50
231	Laca Catalizada Brillante Para Madera Resinas Alquidicas Y Nitrogenadas	N/A	N/A	N/A	$ 89.100,00	$ 89.100,00
232	Laca Para Madera	N/A	N/A	$ 75.041,00	$ 76.950,00	$ 75.995,50
233	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	N/A	N/A	N/A	$ 19.800,00	$ 19.800,00
234	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	N/A	N/A	N/A	$ 35.640,00	$ 35.640,00
235	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	N/A	N/A	N/A	$ 24.300,00	$ 24.300,00
236	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	N/A	N/A	$ 40.022,00	$ 48.600,00	$ 44.311,00
237	Pegante Pvc 1/4 de galon	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 81.000,00	$ 74.894,00
238	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
239	Pintura Blanca Para Trafico	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
240	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 68.040,00	$ 68.414,00
241	Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 68.040,00	$ 68.414,00
242	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00
243	Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	N/A	N/A	$ 94.596,00	$ 137.700,00	$ 116.148,00
244	Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	N/A	N/A	N/A	$ 113.400,00	$ 113.400,00
245	Pintura En Aceite Color Gris	N/A	N/A	$ 68.788,00	$ 68.040,00	$ 68.414,00
246	Pintura En Aceite Negro Cuñete De 5 Galones	N/A	N/A	N/A	$ 202.500,00	$ 202.500,00
247	Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	N/A	N/A	N/A	$ 360.000,00	$ 360.000,00
248	Pintura Esmalte Galon	N/A	N/A	N/A	$ 68.040,00	$ 68.040,00
249	Pintura Esmalte Mate	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00

250	Pintura Esmalte Tipo 1	N/A	N/A	N/A	$ 129.438,00	$ 129.438,00
251	Pintura T1 Galon	N/A	N/A	N/A	$ 49.500,00	$ 49.500,00
252	Pintura T1. Cuarto	N/A	N/A	N/A	$ 21.060,00	$ 21.060,00
253	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	N/A	N/A	$ 302.163,00	$ 202.500,00	$ 252.331,50
254	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	N/A	N/A	N/A	$ 14.904,00	$ 14.904,00
255	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	N/A	N/A	N/A	$ 14.940,00	$ 14.940,00
256	Canaleta Plastica De 2Cm X2M	N/A	N/A	N/A	$ 16.038,00	$ 16.038,00
257	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	N/A	N/A	N/A	$ 3.726,00	$ 3.726,00
258	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	N/A	N/A	N/A	$ 7.776,00	$ 7.776,00
259	Cinta Aislante Rollo Rojo X 10Mt.	N/A	N/A	N/A	$ 7.776,00	$ 7.776,00
260	Cinta Peligro * 500 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 38.880,00	$ 38.880,00
261	Cinta Teflon 10 M 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 972,00	$ 972,00
262	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	N/A	N/A	$ 10.332,00	$ 7.200,00	$ 8.766,00
263	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 9.882,00	$ 9.882,00
264	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	N/A	N/A	N/A	$ 4.050,00	$ 4.050,00
265	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	N/A	N/A	$ 1.156,00	$ 1.360,80	$ 1.258,40
266	Codo 90° Presion Pvc - 1"	N/A	N/A	N/A	$ 2.592,00	$ 2.592,00
267	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 9.072,00	$ 9.072,00
268	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	N/A	N/A	N/A	$ 20.250,00	$ 20.250,00
269	Lamina Pvc Blanco Para Cielo Razo Con Dimensiones De 18 Cm De Ancho X 5.8 Mt De Largo	N/A	N/A	N/A	$ 67.500,00	$ 67.500,00
270	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	N/A	N/A	N/A	$ 67.500,00	$ 67.500,00
271	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 3.572,10	$ 3.572,10
272	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	N/A	N/A	$ 5.628,00	$ 19.800,00	$ 12.714,00
273	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	N/A	N/A	$ 10.328,00	$ 11.988,00	$ 11.158,00
274	T De Presión En Pvc De 1"	N/A	N/A	$ 1.982,00	$ 3.564,00	$ 2.773,00
275	T De Presión En Pvc De 1/2	N/A	N/A	$ 612,00	$ 1.069,20	$ 840,60
276	T De Presión En Pvc De 2"	N/A	N/A	N/A	$ 19.116,00	$ 19.116,00
277	T De Presión En Pvc De 3"	N/A	N/A	N/A	$ 97.200,00	$ 97.200,00
278	T De Presión En Pvc De 3/4"	N/A	N/A	$ 1.141,00	$ 1.944,00	$ 1.542,50
279	T De Presión En Pvc De 4"	N/A	N/A	N/A	$ 12.150,00	$ 12.150,00
280	T En Pvc De 1" 1/4	N/A	N/A	$ 5.259,00	$ 162.000,00	$ 83.629,50
281	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 68.526,00	$ 68.526,00
282	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 52.326,00	$ 52.326,00
283	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13,5 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 43.200,00	$ 43.200,00
284	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	N/A	N/A	N/A	$ 30.780,00	$ 30.780,00
285	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 220.320,00	$ 220.320,00
286	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 129.600,00	$ 129.600,00

287	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 340.200,00	$ 340.200,00
288	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 38.880,00	$ 38.880,00
289	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 105.300,00	$ 105.300,00
290	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/4"	N/A	N/A	N/A	$ 77.760,00	$ 77.760,00
291	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 220.320,00	$ 220.320,00
292	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2"	N/A	N/A	N/A	$ 129.600,00	$ 129.600,00
293	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3"	N/A	N/A	N/A	$ 340.200,00	$ 340.200,00
294	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3/4"	N/A	N/A	N/A	$ 38.880,00	$ 38.880,00
295	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 4"	N/A	N/A	N/A	$ 631.800,00	$ 631.800,00
296	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 6"	N/A	N/A	N/A	$1.441.800,00	$ 1.441.800,00
297	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	N/A	N/A	N/A	$ 13.770,00	$ 13.770,00
298	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	N/A	N/A	N/A	$ 22.680,00	$ 22.680,00
299	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 5.400,00	$ 5.400,00
300	Union Presion Pvc 1 1/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 4.950,00	$ 4.950,00
301	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 757,00	$ 3.240,00	$ 1.998,50
302	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	$ 293,00	$ 990,00	$ 641,50
303	Union Presion Pvc 2 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 8.910,00	$ 8.910,00
304	Union Presion Pvc 2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 8.100,00	$ 8.100,00
305	Union Presion Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 9.900,00	$ 9.900,00
306	Union Presion Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	N/A	N/A	N/A	$ 2.043,00	$ 2.043,00
307	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	N/A	N/A	N/A	$ 15.228,00	$ 15.228,00
308	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	N/A	N/A	N/A	$ 13.608,00	$ 13.608,00
309	Lija De Agua - Grano #220	N/A	N/A	$ 1.909,00	$ 1.782,00	$ 1.845,50
310	Lija De Agua - Grano #240	N/A	N/A	$ 1.909,00	$ 1.782,00	$ 1.845,50
311	Teja De Cemento; Teja Ondulada En Fibrocemento, Perfil 7, De 92 X 244 Cm	N/A	N/A	N/A	$ 90.000,00	$ 90.000,00
312	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	N/A	N/A	$ 2.156,00	$ 4.050,00	$ 3.103,00
313	Lijadora Electrica Orbital Neumatica De 6"	N/A	N/A	N/A	$ 324.000,00	$ 324.000,00
314	Teja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	N/A	N/A	N/A	$ 81.000,00	$ 81.000,00
315	Teja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	N/A	N/A	N/A	$ 64.800,00	$ 64.800,00
316	Teja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	N/A	N/A	N/A	$ 72.900,00	$ 72.900,00

LOTE 2

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-01-01-004-006	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
2	A-02-02-01-001-005	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
3	A-02-02-01-003-005	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
4	A-02-02-01-003-006	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 6.246.605,00	$ 6.246.605,00
5	A-02-02-01-003-007	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
6	A-02-02-01-004-002	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							**$ 56.246.605,00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
317	Taladro Inalámbrico Rotación 3/8 Pulgada 20V I-L, velocidad 650 rpm, torque 37Nm, Bateria 20V Íon Lítio 1.5Ah, tipo Percutor.	N/A	N/A	N/A	$ 600.000,00	$ 600.000,00
318	Pulidora Angular Eléctrica 9 Pulgadas 2200W, velocidad 6500 RPM, que incluya 1 Empuñadura adicional, 1 llave de ajuste, 1 tuerca de Soporte, 1 tuerca de sujeción, 1 Cubierta protectora y 1 manual	N/A	N/A	N/A	$1.500.000,00	$1.500.000,00
319	Gravilla para construcción x metros	N/A	N/A	N/A	$ 820.000,00	$ 820.000,00
320	Arena para cemento x metro	N/A	N/A	N/A	$ 136.000,00	$ 136.000,00
321	Estuco para exteriores x cuñete	N/A	N/A	N/A	$ 190.000,00	$ 190.000,00
322	Compuesto vinílico premezclado de alta calidad x cuñete que contenga carbonato de calcio, atapulgita, mica, caolín, emulsión de acetato de vinilo y agua.	N/A	N/A	N/A	$ 180.000,00	$ 180.000,00
323	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	N/A	N/A	N/A	$ 460.000,00	$ 460.000,00
324	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	N/A	N/A	N/A	$ 430.000,00	$ 430.000,00
325	Pintura de aceite blanco	N/A	N/A	N/A	$ 111.000,00	$ 111.000,00
326	Pintura de aceite verde	N/A	N/A	N/A	$ 111.000,00	$ 111.000,00
327	Pintura de aceite negro	N/A	N/A	N/A	$ 111.000,00	$ 111.000,00
328	Disolvente para pintura (Thinner)	N/A	N/A	N/A	$ 85.000,00	$ 85.000,00
329	Pegante para ceramica x 25 Kl	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00	$ 76.500,00
330	Cemento disolvente para pegar PVC x 1/4 de galón	N/A	N/A	N/A	$ 161.500,00	$ 161.500,00
331	Tubo PVC de media pulgada x 3 mts	N/A	N/A	N/A	$ 13.000,00	$ 13.000,00
332	Tubo PVC de pulgada x 3 mts	N/A	N/A	N/A	$ 22.000,00	$ 22.000,00
333	Tubo PVC de pulgada y media	N/A	N/A	N/A	$ 46.800,00	$ 46.800,00
334	Tubo PVC de dos pulgadas x 3 mts	N/A	N/A	N/A	$ 63.750,00	$ 63.750,00
335	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00	$ 20.400,00
336	Tejas termoacusticas de 1X6 metros	N/A	N/A	N/A	$ 340.000,00	$ 340.000,00
337	Cemento gris x 50 Kl	N/A	N/A	N/A	$ 153.000,00	$ 153.000,00
338	Cemento blanco x 25 Kl	N/A	N/A	N/A	$ 136.000,00	$ 136.000,00
339	Lijas tipo 150	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00	$ 3.400,00
340	Rodillos felpa 9"	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00	$ 17.000,00

341	Varilla de 1/4 x 6 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 23.800,00	$ 23.800,00
342	Varilla de 1/2 x 6 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00	$ 76.500,00
343	Alambre dulce x kilo	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
344	Puntilla de 1 pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00	$ 15.300,00
345	Puntilla de 1 pulgada y media	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00	$ 15.300,00
346	Tornillo Cubierta Estr Metal 12X4 50 Und	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
347	Llana metalica	N/A	N/A	N/A	$ 42.500,00	$ 42.500,00
348	Disco de corte para metal y acero inoxidable 4"	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00	$ 11.900,00
349	Disco de corte para metal y acero inoxidable 6"	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00	$ 15.300,00
350	Disco de corte para metal y acero inoxidable 8"	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
351	Disco de corte para piedra 4"	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00	$ 20.400,00
352	Disco de corte para madera 4"	N/A	N/A	N/A	$ 18.700,00	$ 18.700,00
353	Disco de corte para madera 6"	N/A	N/A	N/A	$ 28.900,00	$ 28.900,00
354	Disco de corte para madera 8"	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
355	Soldadura x kilo	N/A	N/A	N/A	$ 51.000,00	$ 51.000,00
356	Segueta (con marco)	N/A	N/A	N/A	$ 37.400,00	$ 37.400,00
357	Hojas de segueta	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00	$ 11.900,00
358	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	N/A	N/A	N/A	$ 221.000,00	$ 221.000,00
359	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	N/A	N/A	N/A	$ 510.000,00	$ 510.000,00
360	INTERRUPTOR DE ON/OFF PARA LAMPARAS	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
361	CAJA DE TOMA CORRIENTE	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00	$ 3.400,00
362	MULTIMETRO DIGITAL	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00	$ 76.500,00
363	EXTENSIÓN ELECTRICA X 20MTS	N/A	N/A	N/A	$ 68.000,00	$ 68.000,00
364	Reflector led, tipo tableta 200w	N/A	N/A	N/A	$ 222.000,00	$ 222.000,00
365	Iluminarias Led Bombillo De 150W	N/A	N/A	N/A	$ 170.000,00	$ 170.000,00
366	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	N/A	N/A	N/A	$ 289.000,00	$ 289.000,00
367	Lampara led redondo 18w de sobreponer	N/A	N/A	N/A	$ 30.600,00	$ 30.600,00
368	Lampara led redondo 18w de incrustar	N/A	N/A	N/A	$ 30.600,00	$ 30.600,00
369	Lampara led redondo 24w de sobreponer	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
370	Lampara led redondo 24w de incrustar	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00	$ 34.000,00
371	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00	$ 15.300,00
372	Brocha 3"	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00	$ 15.300,00
373	Brocha 4"	N/A	N/A	N/A	$ 18.700,00	$ 18.700,00
374	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 19.000,00	$ 19.000,00
375	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	N/A	N/A	N/A	$ 23.800,00	$ 23.800,00
376	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	N/A	N/A	N/A	$ 10.200,00	$ 10.200,00
377	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00	$ 17.000,00
378	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00	$ 20.000,00
379	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	N/A	N/A	N/A	$ 25.000,00	$ 25.000,00
380	Brocha 1"	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00	$ 8.500,00
381	Brocha 2"	N/A	N/A	N/A	$ 10.200,00	$ 10.200,00
382	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	N/A	N/A	N/A	$ 204.000,00	$ 204.000,00
383	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	N/A	N/A	N/A	$1.147.500,00	$1.147.500,00
384	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00	$ 17.000,00
385	Iluminarias Led Bombillo De 30W	N/A	N/A	N/A	$ 25.500,00	$ 25.500,00
386	Iluminarias Led Bombillo De 20W	N/A	N/A	N/A	$ 16.150,00	$ 16.150,00

387	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 23.000,00	$ 23.000,00
388	Union De Reparación En Pvc De 1"	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00	$ 20.000,00
389	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
390	Union De Reparación En Pvc De 2"	N/A	N/A	N/A	$ 62.900,00	$ 62.900,00
391	Union De Reparación En Pvc De 3"	N/A	N/A	N/A	$ 85.000,00	$ 85.000,00
392	Union De Reparación En Pvc De 3/4"	N/A	N/A	N/A	$ 18.000,00	$ 18.000,00
393	Union De Reparación En Pvc De 4"	N/A	N/A	N/A	$ 100.000,00	$ 100.000,00
394	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 10.000,00	$ 10.000,00
395	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00	$ 4.000,00
396	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 1.700,00	$ 1.700,00
397	Codo 90° Presion Pvc - 1"	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00	$ 3.400,00
398	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00	$ 13.600,00
399	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	N/A	N/A	N/A	$ 5.100,00	$ 5.100,00
400	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 24.650,00	$ 24.650,00
401	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00	$ 11.900,00
402	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 80.000,00	$ 80.000,00
403	Llave jardinera PVC de 1/2	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00	$ 20.400,00
404	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	N/A	N/A	N/A	$ 56.000,00	$ 56.000,00
405	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	N/A	N/A	N/A	$ 30.000,00	$ 30.000,00
406	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	N/A	N/A	N/A	$ 42.500,00	$ 42.500,00
407	Cerradura Chapa Pasador doble acerado izquierda	N/A	N/A	N/A	$ 85.000,00	$ 85.000,00
408	Cerradura chapa pomo estandar cilindrica	N/A	N/A	N/A	$ 37.400,00	$ 37.400,00
409	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	N/A	N/A	N/A	$ 5.500,00	$ 5.500,00
410	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	N/A	N/A	N/A	$ 13.000,00	$ 13.000,00
411	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	N/A	N/A	N/A	$ 12.000,00	$ 12.000,00

Para los elementos que contemplan valores históricos y cotizaciones, se toma el valor promedio entre registros históricos y cotizaciones, con el propósito de equilibrar la objetividad del pasado con la realidad actual del mercado; frente a los bienes que no registran históricos se toma el menor precio del mercado obtenido entre las cotizaciones presentadas por los cuatro oferentes.

Nota: la expresión N/A refiere a que la entidad no cuenta con valores de referencia.

5.6. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para del presente proceso de contratación es de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS ($155.479.605,00) M/CTE, IVA incluido, impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes según aplique, discriminados, así:

LOTE 1

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DE POLICIA META, CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO E INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	A-02-01-01-004-006	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 6.000.000,00
2	A-02-02-01-001-005	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
3	A-02-02-01-003-005	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 28.000.000,00

4	A-02-02-01-003-006	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
5	A-02-02-01-003-007	MEVIL	Elementos de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00
6	A-02-02-01-003-005	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y Ferretería (Pinturas Estucos entre otros)	10	Global	$ 20.000.000,00
7	A-02-02-01-003-006	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y ferretería (tubería, accesorios en PVC, entre otros)	10	Global	$ 2.000.000,00
8	A-02-02-01-003-007	DEMET	Adquisición de materiales de construcción y ferretería (cemento, gravillas, ladrillos ETC)	10	Global	$ 14.000.000,00
9	A-02-02-01-003-006	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 4.995.000,00
10	A-02-02-01-003-007	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 2.200.000,00
11	A-02-02-01-003-008	CEVIL	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 1.400.000,00
12	A-02-02-01-003-005	NUSEFA	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 3.330.000,00
13	A-02-02-01-003-007	NUSEFA	Suministro de Ferretería	10	Global	$ 2.308.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						**$ 99.233.000,00**

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	Unidad	$ 1.808,10
2	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	Unidad	$ 4.477,50
3	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	Unidad	$ 1.073,60
4	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	Unidad	$ 464,60
5	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	Unidad	$ 685,95
6	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	Unidad	$ 1.507,50
7	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	Unidad	$ 6.750,00
8	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	Unidad	$ 4.513,50
9	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	Unidad	$ 11.475,00
10	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	Unidad	$ 1.036,50
11	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tuberia 90° Sanitaria 3 X 2 "	Unidad	$ 9.927,00
12	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	Unidad	$ 897,50
13	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	Unidad	$ 65.488,50
14	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1.1/4" Macho	Unidad	$ 3.510,00
15	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	Unidad	$ 895,50

16	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad	$ 1.828,80
17	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad	$ 10.210,50
18	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	Unidad	$ 5.014,80
19	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo o recubrimientos formulados con resinas y pigmentos inhibidores diseñados para proteger el metal	Galón	$ 65.488,50
20	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	Unidad	$ 23.328,00
21	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rápido Secado y Adherencia Sobre Metales Ferrosos Presentación 1/4 Galón	Galón	$ 23.328,00
22	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Gris X Galon	Galón	$ 57.758,25
23	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 9.162,00
24	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3"	Unidad	$ 6.942,95
25	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4"	Unidad	$ 5.771,70
26	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 23.006,70
27	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 20.965,50
28	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	Unidad	$ 5.010,30
29	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad	$ 9.162,00
30	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	Unidad	$ 23.006,70
31	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad	$ 20.965,50
32	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	Unidad	$ 54.000,00
33	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	Unidad	$ 59.136,60
34	A-02-02-01-004-002	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	Unidad	$ 35.640,00
35	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	Unidad	$ 12.158,10
36	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	Unidad	$ 340.200,00
37	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Esmalte Mate Color Blanco	Unidad	$ 315.900,00
38	A-02-02-01-004-002	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	Unidad	$ 72.900,00
39	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad	$ 161.445,50
40	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Amarillo	Galón	$ 76.239,05
41	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Blanco	Galón	$ 83.690,10
42	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	Galón	$ 68.611,00
43	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	Unidad	$ 255.150,00
44	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	Unidad	$ 30.594,00

45	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1"	Unidad	$ 22.113,00
46	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Universales Cpvc Para Agua Caliente 3/4"	Unidad	$ 89.100,00
47	A-02-02-01-004-002	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula 3" Union Brida Con Control De Nivel Por Piloto Flotador, Hierro Fundido, 150 Psi	Unidad	$ 76.950,00
48	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Unidad	$ 73.897,00
49	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	Galón	$ 19.818,00
50	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galón	Unidad	$ 85.541,45
51	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	Galón	$ 90.000,00
52	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galón	Galón	$ 90.000,00
53	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	Unidad	$ 286.081,50
54	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Pegadit 70 Ml	Unidad	$ 11.101,50
55	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Aclricado, Color Blanco Mate X Galón	Galón	$ 77.575,50
56	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	Unidad	$ 74.578,00
57	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	Unidad	$ 26.489,00
58	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Viva X 25 Kilos	Unidad	$ 71.112,50
59	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #100	Unidad	$ 2.234,90
60	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #120	Unidad	$ 2.234,90
61	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #80	Unidad	$ 1.606,40
62	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	Unidad	$ 33.025,50
63	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	Unidad	$ 3.115,35
64	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad	$ 498,80
65	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	Unidad	$ 21.689,00
66	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad	$ 466,80
67	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	Unidad	$ 28.975,50
68	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tuberia PVC Alta Presión 1/2"	Unidad	$ 675,30
69	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión.	Unidad	$ 38.700,00
70	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	Unidad	$ 882,45
71	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	Unidad	$ 1.830,60
72	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Conector rápido PVC para manguera 1/2	Unidad	$ 2.700,00

73	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra En PVC De 3"	Unidad	$ 24.925,50
74	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Balde Negro De Construcción	Unidad	$ 5.850,00
75	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 11.988,00
76	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 12.600,00
77	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 1"	Unidad	$ 4.683,05
78	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 2"	Unidad	$ 6.339,50
79	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	Unidad	$ 72.900,00
80	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de sobreponer	Unidad	$ 11.273,40
81	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de incrustar	Unidad	$ 9.270,00
82	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de sobreponer	Unidad	$ 16.929,00
83	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de incrustar	Unidad	$ 16.110,00
84	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	Unidad	$ 202.248,90
85	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 150w	Unidad	$ 364.500,00
86	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad	$ 202.500,00
87	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad	$ 675.000,00
88	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios macho.	Unidad	$ 8.262,00
89	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios hembra.	Unidad	$ 8.262,00
90	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 1/8	Unidad	$ 31.752,00
91	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 3/32	Unidad	$ 33.696,00
92	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 4" 1/2	Unidad	$ 6.966,00
93	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 7"	Unidad	$ 11.988,00
94	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 200w	Unidad	$ 207.000,00
95	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 18 Circuitos	Unidad	$ 1.458.000,00
96	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 8 Circuitos	Unidad	$ 1.134.000,00
97	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	Unidad	$ 2.429,50
98	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	Unidad	$ 33.932,00
99	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Metálica Con División 10X4 Cm Lamina Cord Rolled Cal 22 Incluye Al Menos Dos Troqueles M	Unidad	$ 153.900,00
100	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 100X45	Unidad	$ 27.426,50
101	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División	Unidad	$ 44.550,00
102	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaletas 60X13 Blanca – Piso	Unidad	$ 32.400,00
103	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	Unidad	$ 315.000,00

104	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	Unidad	$ 54.206,50
105	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	Unidad	$ 12.960,00
106	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	Unidad	$ 8.921,00
107	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mts.	Unidad	$ 29.160,00
108	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Demarcación * 10 M.	Unidad	$ 24.300,00
109	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Unidad	$ 19.440,00
110	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	Unidad	$ 29.076,00
111	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	Unidad	$ 29.160,00
112	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta asfáltica selladora impermeable x 15 cms.	Unidad	$ 61.560,00
113	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Unidad	$ 15.425,50
114	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 10 M 1/2"	Unidad	$ 4.698,00
115	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 3/4" X 50 Metros	Unidad	$ 29.160,00
116	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla Redonda Con Cabeza Plana De 2" 500 Gms	Unidad	$ 10.530,00
117	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg	Unidad	$ 51.840,00
118	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	Unidad	$ 183.320,50
119	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete	Unidad	$ 121.500,00
120	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla * Bulto 40 Kg *	Bulto	$ 29.160,00
121	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla Lavada De Rio M^3: Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste	M^3	$ 291.600,00
122	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Iluminarias Led Bombillo De 150W	Unidad	$ 194.400,00
123	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Acrílico Cualquier Color X Galón	Unidad	$ 89.100,00
124	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Trasparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Galón	Unidad	$ 105.300,00
125	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	Unidad	$ 405.000,00
126	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Sencillo - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad	$ 12.960,00
127	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Doble Blanco - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad	$ 19.440,00
128	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	Unidad	$ 36.690,50
129	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	Galón	$ 106.370,50
130	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	Unidad	$ 5.670,00
131	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	Unidad	$ 2.849,00
132	A-02-02-01-004-002	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Acero Inoxidable Cal 14	Unidad	$ 680.400,00
133	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina PVC 0,25 X 6M Colores Varios	Unidad	$ 153.900,00

134	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #150	Unidad	$ 2.117,00
135	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Liquido PVC 1/4	Unidad	$ 60.300,00
136	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tubería En PVC X 500 Ml	Unidad	$ 27.000,00
137	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	Unidad	$ 13.579,00
138	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	Unidad	$ 5.596,50
139	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	Unidad	$ 23.523,00
140	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave jardinera PVC de 1/2	Unidad	$ 6.300,00
141	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	Unidad	$ 73.140,50
142	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pvc En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	Unidad	$ 16.200,00
143	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	Unidad	$ 9.720,00
144	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	Unidad	$ 12.960,00
145	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	Unidad	$ 6.480,00
146	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	Unidad	$ 14.580,00
147	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ojo De Wey (Bombillo) Led 10 W	Unidad	$ 12.960,00
148	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	Unidad	$ 9.514,00
149	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante De Madera A Base De Cloropeno. Tapicería Entre Otros De Carpintería X Galón	Unidad	$ 72.900,00
150	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	Unidad	$ 89.100,00
151	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegatanque transparente, soldadura al frio 32 C.C	Unidad	$ 31.500,00
152	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad	$ 388.245,50
153	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Barniz Mate	Galón	$ 89.100,00
154	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Epóxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco	Galón	$ 283.500,00
155	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Color Negro X Galón	Galón	$ 68.670,00
156	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Cualquier Color X Galón	Galón	$ 113.400,00
157	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	Unidad	$ 13.630,00
158	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	Unidad	$ 10.653,50
159	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	Unidad	$ 8.538,50
160	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	Unidad	$ 15.767,50
161	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3" A 2"	Unidad	$ 23.305,50
162	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	Unidad	$ 28.554,50
163	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 4" A 3"	Unidad	$ 68.040,00
164	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2 1/2"	Unidad	$ 47.769,50

165	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2"	Unidad	$ 41.780,00
166	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 3"	Unidad	$ 194.400,00
167	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Piso Anticucaracha 3X2 2905694	Unidad	$ 13.770,00
168	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	Unidad	$ 7.802,00
169	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	Unidad	$ 11.262,00
170	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	Unidad	$ 11.226,50
171	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Sifon 3X2 Combi	Unidad	$ 8.910,00
172	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad	$ 19.440,00
173	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad	$ 16.200,00
174	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad	$ 19.350,00
175	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Botella PVC Para Lavamanos	Unidad	$ 24.300,00
176	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Sanitario En PVC 3" 135°	Unidad	$ 20.250,00
177	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 Ml	Unidad	$ 41.214,00
178	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	Unidad	$ 866.576,00
179	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal PVC - Presentación Por Unidades.	Unidad	$ 1.620,00
180	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 3" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad	$ 9.720,00
181	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 4" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad	$ 14.580,00
182	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón Liso PVC Presión 2"	Unidad	$ 8.652,00
183	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	placa de yeso (Drywall) 1/2" 1.22x2.44m(12.7mm)	Unidad	$ 40.500,00
184	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Placa fibrocemento 6mm 244x122cm (eterboard)	Unidad	$ 72.900,00
185	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	Unidad	$ 341.651,00
186	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	Unidad	$ 9.812,00
187	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	Unidad	$ 16.200,00
188	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad	$ 43.200,00
189	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 243.000,00
190	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 162.000,00
191	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 324.000,00
192	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 2" x 3 mts de largo	Unidad	$ 24.300,00

193	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	Unidad	$ 32.400,00
194	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" Schedule 40 x 3 mts de largo	Unidad	$ 40.500,00
195	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	Unidad	$ 24.298,00
196	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	Unidad	$ 86.628,00
197	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	Unidad	$ 134.007,00
198	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Alcantarillado Pvc 160 Mm. 6	Unidad	$ 81.000,00
199	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	Unidad	$ 48.600,00
200	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 2"	Unidad	$ 64.800,00
201	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1"	Unidad	$ 32.400,00
202	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	Unidad	$ 24.300,00
203	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 3/4 "	Unidad	$ 29.160,00
204	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1 1/2" Universal Desser	Unidad	$ 129.600,00
205	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1" Universal Desser	Unidad	$ 97.200,00
206	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	Unidad	$ 113.400,00
207	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Universal Desser	Unidad	$ 162.000,00
208	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Universal Desser	Unidad	$ 105.300,00
209	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3/4" Universal Desser	Unidad	$ 145.800,00
210	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	Unidad	$ 194.400,00
211	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Universal Desser	Unidad	$ 81.000,00
212	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula De Bola En Pvc 2"	Unidad	$ 972.000,00
213	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 3"	Unidad	$ 1.458.000,00
214	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 4"	Unidad	$ 1.944.000,00
215	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Varsol Por 5 Galones	Unidad	$ 25.878,00
216	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados	Galón	$ 113.400,00
217	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M^3	$ 153.900,00
218	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Peña o arena amarilla	M^3	$ 149.156,50
219	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Rio	M^3	$ 148.003,50
220	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Anticorrosivo Colores Varios	Unidad	$ 567.000,00
221	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura En Aceite De Color Blanco Para Trafico Pesado, Con Acabado Mate, X 5 Galon	Unidad	$ 364.500,00
222	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	Unidad	$ 567.811,00
223	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanco 5 Galones	Unidad	$ 688.500,00
224	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	Unidad	$ 688.500,00

225	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	Galón	$ 81.000,00
226	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrilico X 5 Kl	Unidad	$ 101.867,00
227	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante A Base De Agua Siliconado Color Trasparente Presentacion Para Techos Por Galon	Galón	$ 56.700,00
228	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	Galón	$ 52.650,00
229	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	Unidad	$ 35.640,00
230	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	Galón	$ 55.210,50
231	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Catalizada Brillante Para Madera Resinas Alquidicas Y Nitrogenadas	Galón	$ 89.100,00
232	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera	Galón	$ 75.995,50
233	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	Unidad	$ 19.800,00
234	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	Galón	$ 35.640,00
235	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	Galón	$ 24.300,00
236	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	Galón	$ 44.311,00
237	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galon	Galón	$ 74.894,00
238	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	Galón	$ 113.400,00
239	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Blanca Para Trafico	Galón	$ 113.400,00
240	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón	$ 68.414,00
241	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	Galón	$ 68.414,00
242	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón	$ 81.000,00
243	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	Galón	$ 116.148,00
244	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	Galón	$ 113.400,00
245	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Gris	Galón	$ 68.414,00
246	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Negro Cuñete De 5 Galones	Unidad	$ 202.500,00
247	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	Galón	$ 360.000,00
248	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Galon	Galón	$ 68.040,00
249	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Mate	Galón	$ 81.000,00
250	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Tipo 1	Galón	$ 129.438,00
251	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1 Galon	Galón	$ 49.500,00
252	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1. Cuarto	Galón	$ 21.060,00
253	A-02-02-01-003-005	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	Unidad	$ 252.331,50

254	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 14.904,00
255	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 14.940,00
256	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plastica De 2Cm X2M	Unidad	$ 16.038,00
257	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	Unidad	$ 3.726,00
258	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	Unidad	$ 7.776,00
259	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Rollo Rojo X 10Mt.	Unidad	$ 7.776,00
260	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Peligro * 500 Mts	Unidad	$ 38.880,00
261	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflon 10 M 1/2"	Unidad	$ 972,00
262	A-02-01-01-004-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	Unidad	$ 8.766,00
263	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	Unidad	$ 9.882,00
264	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	Unidad	$ 4.050,00
265	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	Unidad	$ 1.258,40
266	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Unidad	$ 2.592,00
267	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	Unidad	$ 9.072,00
268	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	Unidad	$ 20.250,00
269	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Blanco Para Cielo Razo Con Dimensiones De 18 Cm De Ancho X 5.8 Mt De Largo	Unidad	$ 67.500,00
270	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	Unidad	$ 67.500,00
271	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	Unidad	$ 3.572,10
272	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad	$ 12.714,00
273	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	Unidad	$ 11.158,00
274	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1"	Unidad	$ 2.773,00
275	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1/2	Unidad	$ 840,60
276	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 2"	Unidad	$ 19.116,00
277	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3"	Unidad	$ 97.200,00
278	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3/4"	Unidad	$ 1.542,50
279	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 4"	Unidad	$ 12.150,00
280	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T En Pvc De 1" 1/4	Unidad	$ 83.629,50
281	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 68.526,00
282	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 52.326,00
283	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad	$ 43.200,00

284	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	Unidad	$ 30.780,00
285	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 220.320,00
286	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 129.600,00
287	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad	$ 340.200,00
288	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	Unidad	$ 38.880,00
289	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/2"	Unidad	$ 105.300,00
290	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/4"	Unidad	$ 77.760,00
291	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2 1/2"	Unidad	$ 220.320,00
292	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2"	Unidad	$ 129.600,00
293	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3"	Unidad	$ 340.200,00
294	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3/4"	Unidad	$ 38.880,00
295	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 4"	Unidad	$ 631.800,00
296	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 6"	Unidad	$ 1.441.800,00
297	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	Unidad	$ 13.770,00
298	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	Unidad	$ 22.680,00
299	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 5.400,00
300	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 4.950,00
301	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 1.998,50
302	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 641,50
303	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 8.910,00
304	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 8.100,00
305	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 9.900,00
306	A-02-02-01-003-006	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad	$ 2.043,00
307	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	Unidad	$ 15.228,00
308	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	Unidad	$ 13.608,00
309	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #220	Unidad	$ 1.845,50

310	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #240	Unidad	$ 1.845,50
311	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja Ondulada En Fibrocemento, Perfil 7, De 92 X 244 Cm	Unidad	$ 90.000,00
312	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	Unidad	$ 3.103,00
313	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lijadora Electrica Orbital Neumatica De 6"	Unidad	$ 324.000,00
314	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	$ 81.000,00
315	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	$ 64.800,00
316	A-02-02-01-003-007	10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad	$ 72.900,00

LOTE 2

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VAUPÉS.

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	A-02-01-01-004-006	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
2	A-02-02-01-001-005	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
3	A-02-02-01-003-005	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
4	A-02-02-01-003-006	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 6.246.605,00	$ 6.246.605,00
5	A-02-02-01-003-007	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
6	A-02-02-01-004-002	DEVAU	Adquisición de materiales de ferretería	10	Global	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							**$ 56.246.605,00**

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
317	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Taladro Inalámbrico Rotación 3/8 Pulgada 20V I-L, velocidad 650 rpm, torque 37Nm, Bateria 20V Íon Lítio 1.5Ah, tipo Percutor.	Unidad	$ 600.000,00
318	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Pulidora Angular Eléctrica 9 Pulgadas 2200W, velocidad 6500 RPM, que incluya 1 Empuñadura adicional, 1 llave de ajuste, 1 tuerca de Soporte, 1 tuerca de sujeción, 1 Cubierta protectora y 1 manual	Unidad	$ 1.500.000,00
319	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Gravilla para construcción x metros	M³	$ 820.000,00
320	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Arena para cemento x metro	M³	$ 136.000,00

321	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Estuco para exteriores x cuñete	Unidad	$ 190.000,00
322	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Compuesto vinílico premezclado de alta calidad x cuñete que contenga carbonato de calcio, atapulgita, mica, caolín, emulsión de acetato de vinilo y agua.	unidad	$ 180.000,00
323	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	Unidad	$ 460.000,00
324	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	Unidad	$ 430.000,00
325	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Pintura de aceite blanco	Galón	$ 111.000,00
326	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Pintura de aceite verde	Galón	$ 111.000,00
327	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Pintura de aceite negro	Galón	$ 111.000,00
328	A-02-02-01-001-005	10	DEVAU	Disolvente para pintura (Thinner)	Galón	$ 85.000,00
329	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Pegante para ceramica x 25 Kl	Unidad	$ 76.500,00
330	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Cemento disolvente para pegar PVC x 1/4 de galón	Unidad	$ 161.500,00
331	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Tubo PVC de media pulgada x 3 mts	Unidad	$ 13.000,00
332	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Tubo PVC de pulgada x 3 mts	Unidad	$ 22.000,00
333	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Tubo PVC de pulgada y media	Unidad	$ 46.800,00
334	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Tubo PVC de dos pulgadas x 3 mts	Unidad	$ 63.750,00
335	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	Unidad	$ 20.400,00
336	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Tejas termoacusticas de 1X6 metros	Unidad	$ 340.000,00
337	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Cemento gris x 50 Kl	Unidad	$ 153.000,00
338	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Cemento blanco x 25 Kl	Unidad	$ 136.000,00
339	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Lijas tipo 150	Unidad	$ 3.400,00
340	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Rodillos felpa 9"	Unidad	$ 17.000,00
341	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Varilla de 1/4 x 6 Mts	Unidad	$ 23.800,00
342	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Varilla de 1/2 x 6 Mts	Unidad	$ 76.500,00
343	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Alambre dulce x kilo	Kilo	$ 34.000,00
344	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Puntilla de 1 pulgada	Unidad	$ 15.300,00
345	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Puntilla de 1 pulgada y media	Unidad	$ 15.300,00
346	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Tornillo Cubierta Estr Metal 12X4 50 Und	Unidad	$ 34.000,00
347	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Llana metalica	Unidad	$ 42.500,00

348	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 4"	Unidad	$ 11.900,00
349	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 6"	Unidad	$ 15.300,00
350	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 8"	Unidad	$ 13.600,00
351	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para piedra 4"	Unidad	$ 20.400,00
352	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para madera 4"	Unidad	$ 18.700,00
353	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para madera 6"	Unidad	$ 28.900,00
354	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Disco de corte para madera 8"	Unidad	$ 34.000,00
355	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Soldadura x kilo	Unidad	$ 51.000,00
356	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Segueta (con marco)	Unidad	$ 37.400,00
357	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Hojas de segueta	Unidad	$ 11.900,00
358	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	Unidad	$ 221.000,00
359	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	Unidad	$ 510.000,00
360	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	INTERRUPTOR DE ON/OFF PARA LAMPARAS	Unidad	$ 13.600,00
361	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	CAJA DE TOMA CORRIENTE	Unidad	$ 3.400,00
362	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	MULTIMETRO DIGITAL	Unidad	$ 76.500,00
363	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	EXTENSIÓN ELECTRICA X 20MTS	Unidad	$ 68.000,00
364	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Reflector led, tipo tableta 200w	Unidad	$ 222.000,00
365	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 150W	Unidad	$ 170.000,00
366	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	Unidad	$ 289.000,00
367	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Lampara led redondo 18w de sobreponer	Unidad	$ 30.600,00
368	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Lampara led redondo 18w de incrustar	Unidad	$ 30.600,00
369	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Lampara led redondo 24w de sobreponer	Unidad	$ 34.000,00
370	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Lampara led redondo 24w de incrustar	Unidad	$ 34.000,00
371	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 15.300,00
372	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 3"	Unidad	$ 15.300,00
373	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 4"	Unidad	$ 18.700,00
374	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 19.000,00

375	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad	$ 23.800,00
376	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	Unidad	$ 10.200,00
377	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad	$ 17.000,00
378	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	Unidad	$ 20.000,00
379	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad	$ 25.000,00
380	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 1"	Unidad	$ 8.500,00
381	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Brocha 2"	Unidad	$ 10.200,00
382	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad	$ 204.000,00
383	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad	$ 1.147.500,00
384	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	Unidad	$ 17.000,00
385	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 30W	Unidad	$ 25.500,00
386	A-02-01-01-004-006	10	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 20W	Unidad	$ 16.150,00
387	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	Unidad	$ 23.000,00
388	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1"	Unidad	$ 20.000,00
389	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	Unidad	$ 13.600,00
390	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 2"	Unidad	$ 62.900,00
391	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 3"	Unidad	$ 85.000,00
392	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 3/4"	Unidad	$ 18.000,00
393	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 4"	Unidad	$ 100.000,00
394	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	Unidad	$ 10.000,00
395	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	Unidad	$ 4.000,00
396	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	Unidad	$ 1.700,00
397	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Unidad	$ 3.400,00
398	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	Unidad	$ 13.600,00
399	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	Unidad	$ 5.100,00
400	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	Unidad	$ 24.650,00
401	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	Unidad	$ 11.900,00

402	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	Unidad	$ 80.000,00
403	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave jardinera PVC de 1/2	Unidad	$ 20.400,00
404	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	Unidad	$ 56.000,00
405	A-02-02-01-003-006	10	DEVAU	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	Unidad	$ 30.000,00
406	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	Unidad	$ 42.500,00
407	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Cerradura Chapa Pasador doble acerado izquierda	Unidad	$ 85.000,00
408	A-02-02-01-004-002	10	DEVAU	Cerradura chapa pomo estandar cilindrica	Unidad	$ 37.400,00
409	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	Unidad	$ 5.500,00
410	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	Unidad	$ 13.000,00
411	A-02-02-01-003-007	10	DEVAU	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	Unidad	$ 12.000,00

Nota 1: La adjudicación del presente proceso se hará en forma total por monto agotable, conforme a los parámetros establecidos dentro del acuerdo marco de precios.

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A los respectivos anexos de "Especificaciones Técnicas" se realizan los ajustes determinados en los ítems contemplados en las observaciones, tal como se indica en el comunicado oficial de "Respuesta a observaciones", y se describen así:

- Se anexa "Anexo Especificaciones Técnicas Lote 1"
- Se anexa "Anexo Especificaciones Técnicas Lote 2"

Dada en Villavicencio el, 17 JUN 2026



Intendente **GERZON MONTERO ORTIZ**
Responsable Estructuración Estudio Previo DEVAU

Elaboró: IT Gerzon Montero Ortiz – Estructurador Estudios Previos DEVAU
Fecha Elaboración: 16/06/2026
Ubicación: D:\Mis Documentos\GUPRE 2026\3. ESTUDIOS PREVIOS\4. FERRETERÍA\RESPUESTA OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES".

El oferente deberá marcar con una X en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros:

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE 1

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, ELECTRÓNICOS, ENSERES Y OTROS ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA META – CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO – INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO Y POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO.

ITEM	UNIDAD/ DEPENDENCIA	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	
				SI	NO
1	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	Unidad		
2	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	Unidad		
3	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	Unidad		
4	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	Unidad		
5	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	Unidad		
6	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	Unidad		
7	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	Unidad		
8	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	Unidad		
9	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	Unidad		
10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	Unidad		
11	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tuberia 90° Sanitaria 3 X 2 "	Unidad		
12	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	Unidad		
13	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	Unidad		
14	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1.1/4" Macho	Unidad		
15	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	Unidad		
16	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad		
17	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad		
18	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	*Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"*	*Unidad*		
19	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo o recubrimientos formulados con resinas y pigmentos inhibidores diseñados para proteger el metal	Galón		

20	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	Unidad		
21	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rápido Secado y Adherencia Sobre Metales Ferrosos Presentación 1/4 Galón	Galón		
22	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Gris X Galon	Galón		
23	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
24	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3"	Unidad		
25	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4"	Unidad		
26	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
27	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
28	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	Unidad		
29	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
30	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	Unidad		
31	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
32	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	Unidad		
33	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	Unidad		
34	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	Unidad		
35	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	Unidad		
36	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	Unidad		
37	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Esmalte Mate Color Blanco	Unidad		
38	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	Unidad		
39	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad		
40	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Amarillo	Galón		
41	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Blanco	Galón		
42	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	Galón		
43	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	Unidad		
44	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	Unidad		
45	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1"	Unidad		
46	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Universales Cpvc Para Agua Caliente 3/4"	Unidad		
47	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula 3" Union Brida Con Control De Nivel Por Piloto Flotador, Hierro Fundido, 150 Psi	Unidad		
48	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Unidad		
49	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	Galón		
50	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galón	Unidad		
51	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	Galón		

52	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galón	Galón		
53	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	Unidad		
54	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Pegadit 70 Ml	Unidad		
55	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Acliricado, Color Blanco Mate X Galón	Galón		
56	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	Unidad		
57	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	Unidad		
58	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Viva X 25 Kilos	Unidad		
59	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #100	Unidad		
60	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #120	Unidad		
61	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #80	Unidad		
62	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	Unidad		
63	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	Unidad		
64	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad		
65	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	Unidad		
66	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad		
67	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	Unidad		
68	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tuberia PVC Alta Presión 1/2"	Unidad		
69	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión.	Unidad		
70	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	Unidad		
71	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	Unidad		
72	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Conector rápido PVC para manguera 1/2	Unidad		
73	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra En PVC De 3"	Unidad		
74	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Balde Negro De Construcción	Unidad		
75	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad		
76	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	Unidad		
77	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 1"	Unidad		
78	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 2"	Unidad		
79	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	Unidad		
80	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de sobreponer	Unidad		
81	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de incrustar	Unidad		
82	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de sobreponer	Unidad		
83	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de incrustar	Unidad		

84	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	Unidad		
85	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 150w	Unidad		
86	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
87	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
88	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios macho.	Unidad		
89	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios hembra.	Unidad		
90	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 1/8	Unidad		
91	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 3/32	Unidad		
92	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 4" 1/2	Unidad		
93	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 7"	Unidad		
94	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 200w	Unidad		
95	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 18 Circuitos	Unidad		
96	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 8 Circuitos	Unidad		
97	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	Unidad		
98	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	Unidad		
99	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Metálica Con División 10X4 Cm Lamina Cord Rolled Cal 22 Incluye Al Menos Dos Troqueles M	Unidad		
100	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 100X45	Unidad		
101	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División	Unidad		
102	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaletas 60X13 Blanca – Piso	Unidad		
103	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	Unidad		
104	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	Unidad		
105	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	Unidad		
106	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	Unidad		
107	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mts.	Unidad		
108	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Demarcación * 10 M.	Unidad		
109	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Unidad		
110	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	Unidad		
111	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	Unidad		
112	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta asfáltica selladora impermeable x 15 cms.	Unidad		
113	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Unidad		
114	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 10 M 1/2"	Unidad		
115	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 3/4" X 50 Metros	Unidad		

116	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla Redonda Con Cabeza Plana De 2" 500 Gms	Unidad		
117	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg	Unidad		
118	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	Unidad		
119	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete	Unidad		
120	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla * Bulto 40 Kg *	Bulto		
121	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla Lavada De Rio M^3: Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste	M^3		
122	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Iluminarias Led Bombillo De 150W	Unidad		
123	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Acrílico Cualquier Color X Galón	Unidad		
124	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Trasparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Galón	Unidad		
125	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	Unidad		
126	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Sencillo - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad		
127	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Doble Blanco - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad		
128	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	Unidad		
129	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	Galón		
130	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	Unidad		
131	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	Unidad		
132	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Acero Inoxidable Cal 14	Unidad		
133	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina PVC 0,25 X 6M Colores Varios	Unidad		
134	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #150	Unidad		
135	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Liquido PVC 1/4	Unidad		
136	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tubería En PVC X 500 Ml	Unidad		
137	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	Unidad		
138	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	Unidad		
139	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	Unidad		
140	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave jardinera PVC de 1/2	Unidad		
141	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	Unidad		
142	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pvc En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	Unidad		
143	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	Unidad		
144	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	Unidad		
145	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	Unidad		
146	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	Unidad		
147	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ojo De Wey (Bombillo) Led 10 W	Unidad		

148	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	Unidad		
149	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante De Madera A Base De Cloropeno. Tapicería Entre Otros De Carpintería X Galón	Unidad		
150	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	Unidad		
151	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegatanque transparente, soldadura al frio 32 C.C	Unidad		
152	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad		
153	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Barniz Mate	Galón		
154	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Epóxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco	Galón		
155	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Color Negro X Galón	Galón		
156	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Cualquier Color X Galón	Galón		
157	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	Unidad		
158	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	Unidad		
159	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	Unidad		
160	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	Unidad		
161	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3" A 2"	Unidad		
162	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	Unidad		
163	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 4" A 3"	Unidad		
164	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2 1/2"	Unidad		
165	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2"	Unidad		
166	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 3"	Unidad		
167	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Piso Anticucaracha 3X2 2905694	Unidad		
168	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	Unidad		
169	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	Unidad		
170	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	Unidad		
171	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Sifon 3X2 Combi	Unidad		
172	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
173	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
174	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad		
175	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Botella PVC Para Lavamanos	Unidad		
176	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Sanitario En PVC 3" 135°	Unidad		
177	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 Ml	Unidad		
178	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	Unidad		
179	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal PVC - Presentación Por Unidades.	Unidad		

180	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 3" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad		
181	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 4" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad		
182	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón Liso PVC Presión 2"	Unidad		
183	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	placa de yeso (Drywall) 1/2" 1.22x2.44m(12.7mm)	Unidad		
184	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Placa fibrocemento 6mm 244x122cm (eterboard)	Unidad		
185	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	Unidad		
186	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	Unidad		
187	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	Unidad		
188	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad		
189	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
190	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
191	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
192	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 2" x 3 mts de largo	Unidad		
193	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	Unidad		
194	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" Schedule 40 x 3 mts de largo	Unidad		
195	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	Unidad		
196	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	Unidad		
197	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	Unidad		
198	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Alcantarillado Pvc 160 Mm. 6	Unidad		
199	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	Unidad		
200	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 2"	Unidad		
201	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1"	Unidad		
202	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	Unidad		
203	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 3/4 "	Unidad		
204	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1 1/2" Universal Desser	Unidad		
205	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1" Universal Desser	Unidad		
206	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	Unidad		
207	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Universal Desser	Unidad		
208	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Universal Desser	Unidad		
209	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3/4" Universal Desser	Unidad		
210	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
211	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Universal Desser	Unidad		

212	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula De Bola En Pvc 2"	Unidad		
213	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 3"	Unidad		
214	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 4"	Unidad		
215	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Varsol Por 5 Galones	Unidad		
216	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados	Galón		
217	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M^3		
218	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Peña o arena amarilla	M^3		
219	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Rio	M^3		
220	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Anticorrosivo Colores Varios	Unidad		
221	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura En Aceite De Color Blanco Para Trafico Pesado, Con Acabado Mate, X 5 Galon	Unidad		
222	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	Unidad		
223	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanco 5 Galones	Unidad		
224	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	Unidad		
225	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	Galón		
226	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrilico X 5 Kl	Unidad		
227	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante A Base De Agua Siliconado Color Trasparente Presentacion Para Techos Por Galon	Galón		
228	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	Galón		
229	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	Unidad		
230	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	Galón		
231	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Catalizada Brillante Para Madera Resinas Alquidicas Y Nitrogenadas	Galón		
232	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera	Galón		
233	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	Unidad		
234	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	Galón		
235	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	Galón		
236	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	Galón		
237	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galon	Galón		
238	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	Galón		
239	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Blanca Para Trafico	Galón		
240	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón		
241	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	Galón		
242	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón		
243	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	Galón		

244	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	Galón		
245	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Gris	Galón		
246	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Negro Cuñete De 5 Galones	Unidad		
247	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	Galón		
248	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Galon	Galón		
249	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Mate	Galón		
250	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Tipo 1	Galón		
251	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1 Galon	Galón		
252	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1. Cuarto	Galón		
253	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	Unidad		
254	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad		
255	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	Unidad		
256	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plastica De 2Cm X2M	Unidad		
257	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	Unidad		
258	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	Unidad		
259	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Rollo Rojo X 10Mt.	Unidad		
260	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Peligro * 500 Mts	Unidad		
261	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflon 10 M 1/2"	Unidad		
262	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	Unidad		
263	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	Unidad		
264	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	Unidad		
265	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	Unidad		
266	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Unidad		
267	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	Unidad		
268	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	Unidad		
269	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Blanco Para Cielo Razo Con Dimensiones De 18 Cm De Ancho X 5.8 Mt De Largo	Unidad		
270	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	Unidad		
271	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	Unidad		
272	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
273	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	Unidad		
274	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1"	Unidad		
275	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1/2	Unidad		

276	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 2"	Unidad		
277	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3"	Unidad		
278	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3/4"	Unidad		
279	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 4"	Unidad		
280	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T En Pvc De 1" 1/4	Unidad		
281	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
282	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
283	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad		
284	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	Unidad		
285	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
286	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
287	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
288	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	Unidad		
289	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/2"	Unidad		
290	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/4"	Unidad		
291	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2 1/2"	Unidad		
292	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2"	Unidad		
293	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3"	Unidad		
294	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3/4"	Unidad		
295	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 4"	Unidad		
296	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 6"	Unidad		
297	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
298	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
299	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
300	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
301	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
302	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
303	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
304	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
305	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
306	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
307	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	Unidad		

308	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	Unidad		
309	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #220	Unidad		
310	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #240	Unidad		
311	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja Ondulada En Fibrocemento, Perfil 7, De 92 X 244 Cm	Unidad		
312	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	Unidad		
313	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lijadora Electrica Orbital Neumatica De 6"	Unidad		
314	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		
315	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		
316	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
1	**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE** Con el fin de garantizar la calidad del servicio y evitar incumplimientos en la ejecución de la futura aceptación de oferta, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo. Tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que soporten la realización de contratos celebrados y ejecutados cuya suma supere el cien por ciento (100%) del valor total del presente proceso, con empresas públicas o privadas, nacionales o *extranjeras para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones y/o actas de liquidación.* Nota: Para la acreditación de la experiencia en el presente proceso solo se tendrá en cuenta actas de liquidación o certificación contractual, en ambos casos estos deberán contener como mínimo la siguiente información: 1. Datos del contratante. 2. Datos del contratista. 3. Objeto del Contrato 4. Número del contrato 5. Valor del contrato en pesos colombianos. 6. Las certificaciones deben estar suscritas por el Representante Legal o apoderado de la Entidad contratante o quien haga sus veces. **Forma de acreditación del requisito exigido** 1. Presentar junto con la propuesta debidamente diligenciado actas de liquidación o certificación contractual, donde se refiera la información descrita en la descripción del requisito exigido en el presente numeral.		
2	**CAPACIDAD OPERATIVA** Con el propósito de garantizar la entrega oportuna de los suministros exigidos por la entidad, el futuro contratista deberá certificar que cuenta con la infraestructura logística, solvencia técnica, capacidad de transporte y tiempos de respuesta agiles, con Stok para cumplir con los requerimientos realizados; El requerimiento del suministro se notificará al contratista, con un mínimo de anterioridad de seis (6) horas.		

	Forma de acreditación del requisito exigido 1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral.		
3	**SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** El oferente deberá garantizar durante la ejecución del contrato el cumplimiento de las condiciones mínimas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a las disposiciones establecidas en el Decreto 1072 de 2015 y demás normatividad vigente relacionada con el sector trabajo. Adicionalmente cumplirá con lo dispuesto en cumplimiento a la resolución No. 0312 de 2019 "por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST", y en estricta sujeción y acatamiento de la normativa en mención deberá presentar certificación expedida por la aseguradora, donde se evidencie un porcentaje de cumplimiento igual o mayor a 95% en la implementación definitiva del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Igualmente, el oferente cumplirá con lo dispuesto en el Artículo 7 de la Resolución Número 01956 del 25 de abril del 2018, por medio de la cual se adoptan las directrices de evaluación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para los contratistas. **Forma de acreditación del requisito exigido.** 1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral; debiendo anexar soportes y certificados que acrediten el cumplimiento de las exigencias establecidas. 2. Diligenciar y presentar junto a la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		
4	**CALIDAD Y GARANTÍA** El oferente debe certificar mediante documento escrito y firmado por si o su representante legal, que garantiza como mínimo tres (3) meses la calidad para los bienes objeto del presente estudio previo, si es el caso, cambiarlo ya sea por que resulten defectuosos, de mala calidad, sufran daños durante su traslado u otros factores que alteren los productos de sus condiciones físicas normales, se realizará su cambio sin costo alguno para la Policía Nacional, en un término no superior a un (1) día calendario, debiendo recoger los elementos su cambio debe entregarse debidamente empacados de manera que se garantice la conservación y buen estado de los mismos y se facilite su posterior traslado a otras unidades. La garantía que ofrece respecto de la calidad de los bienes suministrados, será contada a partir de la fecha de entrega de los mismos, la cual debe ser por defectos de fábrica y calidad de los bienes, no por vencimiento o desgaste normal de los mismos. El oferente debe comprometerse bajo la gravedad de juramento, que los elementos suministrados deben ser totalmente nuevos, sin alteraciones o remanufacturas, de buena calidad y que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Esta garantía no es excluyente con aquellas que se relacionan con la póliza única de garantía		
5	**SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL** El oferente y futuro contratista durante la ejecución del contrato deberá dar cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente, así:		

	En su artículo 79 la Constitución Política de Colombia consagra que "todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines." Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del derecho a la vida, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad. La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95). Cumplir con todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica (producción, distribución, comercialización), de tal forma que se garantice durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, papel, materia prima, así como el manejo integral de residuos sólidos, establecidas por la Policía Nacional en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en las Instalaciones; que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales. Cumplir con lo preceptuado en la norma ISO 14001 "NORMA INTERNACIONAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL" (SGA). Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar la ejecución del contrato, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes. Se acoge a la obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros. En los casos de tener personal bajo su responsabilidad, deberá contemplar capacitaciones en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, escombros entre otros, donde se realice el manejo y actuación de estos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación entre otros), para el bien o servicio que se va a realizar de acuerdo con cada actividad especifica que se desarrolle. **Forma de acreditación del requisito habilitante.** 1. Diligenciar y presentar junto con la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
6	**CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN:** Confidencialidad e integridad de la información institucional: dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la Entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente contrato, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo.		

	El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar y entregar en la propuesta el formulario Acuerdo de confidencialidad. En ese mismo sentido y dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo Primero del Anexo No. 9 de la Resolución No. 08310 del 28 de diciembre de 2016 "por la cual se expide el manual del sistema de gestión de la seguridad de la información para la Policía Nacional", el futuro contratista junto con el personal que utilizara para la ejecución deberán diligenciar y entregar al supervisor del contrato dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción de la minuta el formato No. 1DT-FR-0016 DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCEROS. **Forma de acreditación del requisito exigido.** Diligenciar y presentar junto a la propuesta el acuerdo de confidencialidad.		
7	**VERIFICACION DEL RUIA** Los oferentes que participen en el presente proceso no deberán estar reportados en el Registro Único de Infractores Ambientales RUIA. LA POLICÍA NACIONAL – POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, consultará el sistema del Registro Único de Infractores Ambientales.		
8	**BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES** La especificación técnica BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES y su forma de acreditación, se encuentra descrita en el anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA TODOS LOS LOTES de la presente invitación y estudio previo, la cual se verificará como CUMPLE o NO CUMPLE a través de las certificaciones y documentación requerida según aplique. De igual manera deberá presentar diligenciado y suscrito por el representante legal, el formulario Compromiso Sistema de Gestión Ambiental, dispuesto por la Policía Nacional Policía Metropolitana de Villavicencio.		

Intendente **GERZON MONTERO ORTIZ**
Responsable Estructuración Estudio Previo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE, POR LOTES".

El oferente deberá marcar con una X en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros:

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE 2

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, ELECTRÓNICOS, ENSERES Y OTROS *ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VAUPES.*

ITEM	UNIDAD DESTINO	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	
				SI	NO
317	DEVAU	Taladro Inalámbrico Rotación 3/8 Pulgada 20V I-L, velocidad 650 rpm, torque 37Nm, Bateria 20V Íon Lítio 1.5Ah, tipo Percutor.	Unidad		
318	DEVAU	Pulidora Angular Eléctrica 9 Pulgadas 2200W, velocidad 6500 RPM, que incluya 1 Empuñadura adicional, 1 llave de ajuste, 1 tuerca de Soporte, 1 tuerca de sujeción, 1 Cubierta protectora y 1 manual	Unidad		
319	DEVAU	Gravilla para construcción x metros	M^3		
320	DEVAU	Arena para cemento x metro	M^3		
321	DEVAU	Estuco para exteriores x cuñete	Unidad		
322	DEVAU	Compuesto vinílico premezclado de alta calidad x cuñete que contenga carbonato de calcio, atapulgita, mica, caolín, emulsión de acetato de vinilo y agua.	unidad		
323	DEVAU	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	Unidad		
324	DEVAU	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	Unidad		
325	DEVAU	Pintura de aceite blanco	Galón		
326	DEVAU	Pintura de aceite verde	Galón		
327	DEVAU	Pintura de aceite negro	Galón		
328	DEVAU	Disolvente para pintura (Thinner)	Galón		
329	DEVAU	Pegante para ceramica x 25 Kl	Unidad		
330	DEVAU	Cemento disolvente para pegar PVC x 1/4 de galón	Unidad		
331	DEVAU	Tubo PVC de media pulgada x 3 mts	Unidad		
332	DEVAU	Tubo PVC de pulgada x 3 mts	Unidad		
333	DEVAU	Tubo PVC de pulgada y media	Unidad		
334	DEVAU	Tubo PVC de dos pulgadas x 3 mts	Unidad		
335	DEVAU	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	Unidad		
336	DEVAU	Tejas termoacusticas de 1X6 metros	Unidad		
337	DEVAU	Cemento gris x 50 Kl	Unidad		
338	DEVAU	Cemento blanco x 25 Kl	Unidad		
339	DEVAU	Lijas tipo 150	Unidad		
340	DEVAU	Rodillos felpa 9"	Unidad		
341	DEVAU	Varilla de 1/4 x 6 Mts	Unidad		
342	DEVAU	Varilla de 1/2 x 6 Mts	Unidad		
343	DEVAU	Alambre dulce x kilo	Kilo		
344	DEVAU	Puntilla de 1 pulgada	Unidad		
345	DEVAU	Puntilla de 1 pulgada y media	Unidad		
346	DEVAU	Tornillo Cubierta Estr Metal 12X4 50 Und	Unidad		
347	DEVAU	Llana metalica	Unidad		
348	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 4"	Unidad		

349	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 6"	Unidad		
350	DEVAU	Disco de corte para metal y acero inoxidable 8"	Unidad		
351	DEVAU	Disco de corte para piedra 4"	Unidad		
352	DEVAU	Disco de corte para madera 4"	Unidad		
353	DEVAU	Disco de corte para madera 6"	Unidad		
354	DEVAU	Disco de corte para madera 8"	Unidad		
355	DEVAU	Soldadura x kilo	Unidad		
356	DEVAU	Segueta (con marco)	Unidad		
357	DEVAU	Hojas de segueta	Unidad		
358	DEVAU	CAJAS METÁLICAS PARA HERRAMIENTAS	Unidad		
359	DEVAU	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MECANICA GENERAL	Unidad		
360	DEVAU	INTERRUPTOR DE ON/OFF PARA LAMPARAS	Unidad		
361	DEVAU	CAJA DE TOMA CORRIENTE	Unidad		
362	DEVAU	MULTIMETRO DIGITAL	Unidad		
363	DEVAU	EXTENSIÓN ELECTRICA X 20MTS	Unidad		
364	DEVAU	Reflector led, tipo tableta 200w	Unidad		
365	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 150W	Unidad		
366	DEVAU	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	Unidad		
367	DEVAU	Lampara led redondo 18w de sobreponer	Unidad		
368	DEVAU	Lampara led redondo 18w de incrustar	Unidad		
369	DEVAU	Lampara led redondo 24w de sobreponer	Unidad		
370	DEVAU	Lampara led redondo 24w de incrustar	Unidad		
371	DEVAU	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
372	DEVAU	Brocha 3"	Unidad		
373	DEVAU	Brocha 4"	Unidad		
374	DEVAU	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
375	DEVAU	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
376	DEVAU	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	Unidad		
377	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
378	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	Unidad		
379	DEVAU	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
380	DEVAU	Brocha 1"	Unidad		
381	DEVAU	Brocha 2"	Unidad		
382	DEVAU	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
383	DEVAU	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
384	DEVAU	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	Unidad		
385	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 30W	Unidad		
386	DEVAU	Iluminarias Led Bombillo De 20W	Unidad		
387	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	Unidad		
388	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1"	Unidad		
389	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	Unidad		
390	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 2"	Unidad		
391	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 3"	Unidad		
392	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 3/4"	Unidad		
393	DEVAU	Union De Reparación En Pvc De 4"	Unidad		
394	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	Unidad		
395	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	Unidad		
396	DEVAU	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	Unidad		
397	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Unidad		
398	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	Unidad		
399	DEVAU	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	Unidad		
400	DEVAU	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	Unidad		
401	DEVAU	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	Unidad		
402	DEVAU	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	Unidad		
403	DEVAU	Llave jardinera PVC de 1/2	Unidad		
404	DEVAU	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	Unidad		
405	DEVAU	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	Unidad		
406	DEVAU	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	Unidad		
407	DEVAU	Cerradura Chapa Pasador doble acerado izquierda	Unidad		
408	DEVAU	Cerradura chapa pomo estandar cilindrica	Unidad		

409	DEVAU	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	Unidad		
410	DEVAU	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	Unidad		
411	DEVAU	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	Unidad		

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
1	**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE** Con el fin de garantizar la calidad del servicio y evitar incumplimientos en la ejecución de la futura aceptación de oferta, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo. Tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que soporten la realización de contratos celebrados y ejecutados cuya suma supere el cien por ciento (100%) del valor total del presente proceso, con empresas públicas o privadas, nacionales o extranjeras para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones y/o actas de liquidación. Nota: Para la acreditación de la experiencia en el presente proceso solo se tendrá en cuenta actas de liquidación o certificación contractual, en ambos casos estos deberán contener como mínimo la siguiente información: 1. Datos del contratante. 2. Datos del contratista. 3. Objeto del Contrato 4. Número del contrato 5. Valor del contrato en pesos colombianos. 6. Las certificaciones deben estar suscritas por el Representante Legal o apoderado de la Entidad contratante o quien haga sus veces. **Forma de acreditación del requisito exigido** 1. Presentar junto con la propuesta debidamente diligenciado actas de liquidación o certificación contractual, donde se refiera la información descrita en la descripción del requisito exigido en el presente numeral.		
2	**CAPACIDAD OPERATIVA** Con el propósito de garantizar la entrega oportuna de los suministros exigidos por la entidad, el futuro contratista deberá certificar que cuenta con la infraestructura logística, solvencia técnica, capacidad de transporte y tiempos de respuesta agiles, con Stok para cumplir con los requerimientos realizados; El requerimiento del suministro se notificará al contratista, con un mínimo de anterioridad de seis (6) horas. **Forma de acreditación del requisito exigido** 1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral.		
3	**SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** El oferente deberá garantizar durante la ejecución del contrato el cumplimiento de las condiciones mínimas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a las disposiciones establecidas en el Decreto 1072 de 2015 y demás normatividad vigente relacionada con el sector trabajo.		

	Adicionalmente cumplirá con lo dispuesto en cumplimiento a la resolución No. 0312 de 2019 "por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST", y en estricta sujeción y acatamiento de la normativa en mención deberá presentar certificación expedida por la aseguradora, donde se evidencie un porcentaje de cumplimiento igual o mayor a 95% en la implementación definitiva del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Igualmente, el oferente cumplirá con lo dispuesto en el Artículo 7 de la Resolución Número 01956 del 25 de abril del 2018, por medio de la cual se adoptan las directrices de evaluación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para los contratistas. **Forma de acreditación del requisito exigido.** 1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral; debiendo anexar soportes y certificados que acrediten el cumplimiento de las exigencias establecidas. 2. Diligenciar y presentar junto a la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		
4	**CALIDAD Y GARANTÍA** El oferente debe certificar mediante **documento escrito y firmado** por si o su representante legal, que garantiza como mínimo tres (3) meses la calidad para los bienes objeto del presente estudio previo, si es el caso, cambiarlo ya sea por que resulten defectuosos, de mala calidad, sufran daños durante su traslado u otros factores que alteren los productos de sus condiciones físicas normales, se realizará su cambio sin costo alguno para la Policía Nacional, en un término no superior a un (1) día calendario, debiendo recoger los elementos su cambio debe entregarse debidamente empacados de manera que se garantice la conservación y buen estado de los mismos y se facilite su posterior traslado a otras unidades. La garantía que ofrece respecto de la calidad de los bienes suministrados, será contada a partir de la fecha de entrega de los mismos, la cual debe ser por defectos de fábrica y calidad de los bienes, no por vencimiento o desgaste normal de los mismos. El oferente debe comprometerse bajo la gravedad de juramento, que los elementos suministrados deben ser totalmente nuevos, sin alteraciones o remanufacturas, de buena calidad y que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas. Esta garantía no es excluyente con aquellas que se relacionan con la póliza única de garantía		
5	**SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL** El oferente y futuro contratista durante la ejecución del contrato deberá dar cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente, así: En su artículo 79 la Constitución Política de Colombia consagra que "todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines." Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del derecho a la vida, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad.		

	La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95). Cumplir con todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica (producción, distribución, comercialización), de tal forma que se garantice durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, papel, materia prima, así como el manejo integral de residuos sólidos, establecidas por la Policía Nacional en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en las Instalaciones; que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales. Cumplir con lo preceptuado en la norma ISO 14001 "NORMA INTERNACIONAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL" (SGA). Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar la ejecución del contrato, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes. Se acoge a la obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros. En los casos de tener personal bajo su responsabilidad, deberá contemplar capacitaciones en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, escombros entre otros, donde se realice el manejo y actuación de estos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación entre otros), para el bien o servicio que se va a realizar de acuerdo con cada actividad específica que se desarrolle. **Forma de acreditación del requisito habilitante.** 1. Diligenciar y presentar junto con la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.		
6	**CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN:** Confidencialidad e integridad de la información institucional: dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la Entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente contrato, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo. El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar y entregar en la propuesta el formulario Acuerdo de confidencialidad. En ese mismo sentido y dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo Primero del Anexo No. 9 de la Resolución No. 08310 del 28 de diciembre de 2016 "por la cual se expide el manual del sistema de gestión de la seguridad de la información para la Policía Nacional", el futuro contratista junto con el personal que utilizara para la ejecución deberán diligenciar y entregar al supervisor del		

	contrato dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción de la minuta el formato No. 1DT-FR-0016 DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCEROS. **Forma de acreditación del requisito exigido.** 1. Diligenciar y presentar junto a la propuesta el acuerdo de confidencialidad.		
7	***VERIFICACION DEL RUIA*** Los oferentes que participen en el presente proceso no deberán estar reportados en el Registro Único de Infractores Ambientales RUIA. LA POLICÍA NACIONAL – POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, consultará el sistema del Registro Único de Infractores Ambientales.		

Intendente **GERZON MONTERO ORTIZ**
Responsable Estructuración Estudio Previo