


<b>E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA</b>				
<b>ACTA DE COMITÉ N°</b>		46		
<b>COMITÉ</b>	COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS EXTRAORDINARIO			
<b>FECHA</b>	28 de abril de 2021	<b>HORA PROGRAMADA</b>	11:00 a.m.	
<b>LUGAR</b>	Dirección Administrativa – Plataforma Digital MEET.	<b>HORA DE INICIO</b>	11:05 a.m.	05GC18-V1

<b>INTEGRANTES E INVITADOS</b>							
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE	N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE
1	SANDRA ELIANA RODRIGUEZ GARCIA	Directora Administrativa - Presidente Comité	SI	5	MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES	Subdirector de Bienes, Compras y Suministros - Secretario Comité.	SI
2	LILIANA SOFIA CEPEDA AMARIS	Directora Científica	SI	6	JEFFREY MANOLO TORRES VALLADARES	Líder Proyecto Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (Invitado)	SI
3	JOSÉ JAIME PINZÓN RIAÑO	Director Financiero	SI	7			
4	NEIDY ADRIANA TINJACA RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	SI	8			

<b>ORDEN DEL DÍA</b>	
	Lectura del Orden del Día:
1.	I) Verificación de Quórum. II) Verificación Tareas Comité anterior III) Temas a tratar IV) Conclusiones VI) Cierre
2.	Verificación de Quórum.
3.	Verificación Tareas Comité anterior
4.	Temas a tratar:  4.1 Resumen del proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, cuyo objeto es <b>“SUMINISTRO DE INSUMOS ELÉCTRICOS, FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN Y HERRAMIENTA DE ACUERDO AL CONSUMO Y NECESIDADES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAIRA Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAIRÁ”</b> .  4.2 Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Documentos Generales y Económicos) <b>LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA TOTAL O PARCIAL</b> de la Convocatoria Publica No. 9 de 2021.
5.	Conclusiones
6.	Cierre.

<b>1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR</b>					
#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
1.					

### 1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR

#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
	<b>CUMPLIMIENTO DE TAREAS</b>		<b>TOTAL</b>	o/o	%
<b>OBSERVACIONES FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE TAREAS</b>					
N/A					

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1. En Bogotá, a los veintiocho (28) días del mes de abril de 2021, siendo las 11:05 a.m. en la Dirección Administrativa del Hospital, el secretario del Comité de Compras y Contratos procede a comunicar el orden del día con el cual se llevara a cabo el presente comité.
2. Se realiza el llamado y verificación de los integrantes del Comité de Compras y Contratos, evidenciando que todos se encuentran participes en la reunión, por lo tanto, si hay Quorum para llevar a cabo el presente Comité.

La Dra. Sandra Eliana Rodríguez García – Directora Administrativa, La Dra. Liliana Sofia Cepeda Amaris – Directora Científica, El Dr. José Jaime Pinzón Riaño – Director Financiero, participan del presente comité a través de la plataforma meet; La Dra. Neidy Adriana Tinjacá Rueda, el Dr. Miguel Ángel Liñeiro Colmenares – Subdirector de Bienes, Compras y Suministros y el Ing. Jefrey Manolo Torres Valladares – Lider de Proyecto de Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (invitado) participan desde la oficina de la Dirección Administrativa.

3. NO se verifica el cumplimiento del compromiso del Comité anterior, por ser un comité extraordinario para tratar tema específico de Convocatoria pública adelantada en la institución.

4. Temas a tratar:

- 4.1. El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros; procede a dar el resumen del proceso adelantado a la fecha de la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, donde expone lo siguiente:

4.1.1. El 31 de marzo de 2021 se publicó la Convocatoria Pública No. 09 de 2021 mediante Resolución No. 168 del 31 de marzo de 2021, cuyo Objeto es: **“SUMINISTRO DE INSUMOS ELÉCTRICOS, FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN Y HERRAMIENTA DE ACUERDO AL CONSUMO Y NECESIDADES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ”**.

4.1.2. Se recibieron observaciones de acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades *“Radicación de observaciones y/o aclaraciones al pliego de condiciones y sus anexos”*; observaciones que fueron recibidas por medios relacionados en el Pliego de Condiciones como lo fue: correo electrónico [contratacion@hus.org.co](mailto:contratacion@hus.org.co), y página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co), a lo cual cabe mencionar que fueron resueltas de acuerdo a su competencia y de acuerdo a los términos establecidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.3. El 14 de abril de 2021 se llevó a cabo la actividad *“Radicación de la Propuesta, Acta de Cierre y Apertura de Sobres”*, donde se recibió propuesta por parte de las empresas: **ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S., FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S., GAMELEC LTDA., BRAND CENTER S.A.S.** para un total de cuatro (04) propuestas.

4.1.4. Las propuestas fueron evaluadas de acuerdo a los requisitos habilitantes, desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia y Verificación de Documentos Generales (Anexo 1 y 2), de las cuales se extrae lo siguiente:

4.1.4.1. **Evaluación Jurídica:** La Oficina Asesora Jurídica emitió concepto Jurídico, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes son Admisibles o Inadmisibles con todos los requisitos jurídicos exigidos en el Pliego de Condiciones.

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

4.1.4.2. **Evaluación Financiera:** La Dirección Financiera emitió concepto Financiero, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.3. **Evaluación Técnica y de Experiencia:** El Líder de Proyecto de Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico emitió concepto Técnico y de Experiencia, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos técnicos y de experiencia exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.4. **Verificación de Documentos Generales (anexo 1 y 2):** El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros emitió concepto sobre verificación de documentos generales (anexo 1 y 2), el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 09 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos correspondientes a Documentos Generales (anexo 1 y 2) exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.5. El 19 de abril de 2021 se publicó en la Página Web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Página Web del Sistema electrónico de Contratación Pública SECOP I, el resultado de las evaluaciones emitidas por las áreas mencionadas en el numeral anterior de acuerdo al cronograma y actividad "Publicación de evaluaciones Habilitantes", donde se obtuvo el siguiente resultado:

No. PROPONENTE	PROPONENTE	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TÉCNICA	EVALUACION DE EXPERIENCIA	EVALUACION DOCUMENTOS GENERALES	
						ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	ANEXO 2. REGISTRO ÚNICO PROVEEDORES DEL HOSPITAL
1	ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	GAMELEC LTDA.	ADMISIBLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
4	BRAND CENTER S.A.S.	ADMISIBLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.1.6. Publicadas las evaluaciones y vencido el término de presentación de observaciones y/o subsanación a las evaluaciones habilitantes, se reciben documentos de subsanación por parte de las empresas **FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S., GAMELEC LTDA., BRAND CENTER S.A.S.**, del cual se dio traslado a las diferentes áreas evaluadoras para su correspondiente evaluación y emisión de evaluación definitiva.

No. PROPONENTE	PROPONENTE	PUBLICACIÓN DE EVALUACIONES – HABILITANTES	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LAS EVALUACIONES Y PUBLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DEFINITIVA - SUBSANACIÓN (Publicación 26 de abril de 2021)	OBSERVACIONES	REQUISITO EVALUADO Y SUBSANADO
		(publicada el 19 de abril de 2021)			
3	GAMELEC LTDA.	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN DEFINITIVA CAPACIDAD FINANCIERA (...)	FINANCIERO

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

4	BRAND CENTER S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN DEFINITIVA CAPACIDAD FINANCIERA (...)	FINANCIERO
3	GAMELEC LTDA.	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN FINAL TECNICA Y DE EXPERIENCIA (...)	TECNICO
2	FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN FINAL TECNICA Y DE EXPERIENCIA (...)	DOCUMENTOS GENERALES
3	GAMELEC LTDA.	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO VERIFICACIÓN DOCUMENTOS GENERALES ANEXO 1 Y 2 DEFINITIVA (...)	DOCUMENTOS GENERALES

4.1.7. Con lo anterior, se llevó a cabo de acuerdo al cronograma la actividad “Respuesta a las observaciones de las evaluaciones y publicación de la evaluación definitiva” el día 26 de abril de 2021 (publicada a través de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I), donde se obtuvo el siguiente resultado:

No. PROPONENTE	PROPONENTE	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TÉCNICA	EVALUACION DE EXPERIENCIA	EVALUACION DOCUMENTOS GENERALES	
						ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	ANEXO 2. REGISTRO ÚNICO PROVEEDORES DEL HOSPITAL
1	ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	GAMELEC LTDA.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	BRAND CENTER S.A.S.	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.1.8. Que adelantado el proceso hasta la evaluación definitiva se obtiene que las empresas **ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S.**, **FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.**, **GAMELEC LTDA.**, **BRAND CENTER S.A.S.**, cumplen con los Requisitos Habilitantes desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia y Documentos Generales Anexo 1 y 2 de acuerdo a lo contemplado en el Pliego de Condiciones; razón por la cual se procede a elaborar la evaluación de los factores de Ponderación (Experiencia General Adicional y Económico), los cuales fueron publicados a través de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I el día 26 de abril de 2021, con los siguientes resultados:

FACTORES PONDERABLES	ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S.	FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.	GAMELEC LTDA.	BRAND CENTER S.A.S.
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL	100	200	200	200
EVALUACIÓN ECONÓMICA	27	100	0	23
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>223</b>

**NOTA 1:** El valor de porcentaje dado a la evaluación económica, se dio teniendo en cuenta lo establecido en el numeral 2.8 **EVALUACIÓN ECONÓMICA** del Pliego de condiciones.

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

**NOTA 2:** El proponente **GAMELEC LTDA.** no obtiene puntuación desde la parte económica, teniendo en cuenta que supero el precio techo para los ítems **45, 54,56, 72, 227 y 230**, de acuerdo a lo establecido en el numeral "... 2.8.2 Que el precio de cada ítem no supere el precio techo establecido por el Hospital en el ANEXO 7 – PRECIOS TECHO, de lo contrario su propuesta no será tenida en cuenta por la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA y será causal de rechazo como se estipula en el Numeral 3.6 CAUSALES DE RECHAZO, Literal j) Cuando alguno de los ítems requeridos supere el precio techo establecido por el Hospital..."

4.1.9. Que la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** al momento de surtir el análisis en la comparación de precios presentados por los oferentes, consideró procedente entrar a la aplicación a algunos de los mecanismos utilizados por Colombia Compra Eficiente, para solicitar aclaraciones a proponentes que en sus ofertas, en algunos de los ítems se presume precios artificialmente bajos, toda vez que se cumplían algunos condicionamientos que para el caso en concreto, serían entre 1 y 5 proponentes (habilitados) y el precio ofertado del insumo estaría por debajo del 20% del precio techo establecido. Los proponentes objetos de aclaración son: **ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S. y FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.** Los documentos emitidos como medio de respuesta a la solicitud de aclaración de precios artificialmente bajos realizada por los proponentes mencionados con anterioridad; se anexan a la presente acta.

De otra parte es de dejar constancia que para lo anterior, el comité solicito se analizará la situación correspondiente a los precios considerados presuntamente artificialmente bajos al líder de proyecto de arquitectura, mantenimiento y equipo médico; teniendo en cuenta que para la elaboración del estudio de necesidad, dicha área estableció el presupuesto como los precios techo presupuestales para cada ítem. Para lo cual el líder de arquitectura, mantenimiento y equipo médico expone que en relación a la solicitud, esta situación se atribuye a que las empresas se encuentran como distribuidores directos de fábrica, son distribuidores mayoristas, muchos de ellos manejan insumos de industria nacional y mantienen stock de los productos requeridos.

En complemento al párrafo anterior se hace importante mencionar que las empresas participantes de la presente Convocatoria Pública, están sujetos a las pólizas de cumplimiento y calidad de los bienes de sus ofertas presentadas en caso de quedar adjudicados y que cuentan con concepto técnico favorable (**CUMPLE**).

### 5. Conclusiones:

- 5.1. Luego del análisis surtido en cuanto a la presunción en los precios artificialmente bajos de los precios ofertados en algunos de los proponentes, se consideró necesario aceptar las consideraciones expuestas por los mismos, pudiendo concluir así, en aconsejar a la administración la correspondiente adjudicación.
- 5.2. De acuerdo a los resultados obtenidos a través de los diferentes informes de evaluación, se observa que las propuestas presentadas por las empresas **ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA DELTA S.A.S., FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S. y BRAND CENTER S.A.S.** se ajustan a los requerimientos habilitantes y ponderables (Experiencia General Adicional y Evaluación económica) establecidos en el Pliego de Condiciones. Por lo tanto, el Comité de Compras y Contratos, una vez escuchado y analizado el resumen del proceso adelantado y dadas las conclusiones de la Convocatoria Pública No. 9 de 2021, **recomienda** al Señor Gerente, adjudicar la Convocatoria Pública No. 9 de 2021 de la siguiente manera:

1. A la empresa **FERRELÉCTRICOS IMPORTADOS S.A.S.**, por valor de OCHOCIENTOS OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE. (**\$880.300.610**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES VEINTE MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE. (**\$528.020.061**).

**VALOR PARA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (**\$63.150.977**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE (**\$289.129.572**).

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

No. ITEM	CODIGO INSTITUCIONAL	PRODUCTO/CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD HOSPITAL BOGOTÁ	CANTIDAD UNIDAD FUNCIONAL ZIAPAQUIRA	CANTIDAD HOSPITAL REGIONAL ZIAPAQUIRA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	MARCA Y/O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA O DE EMPAQUE
1	19100104103	ABRAZADERA PLASTICAS DE 10 CMX PAQUETE	Paquete X 100 UN	1	1	1	\$1.026,00	\$194,94	\$1.220,94	VESTA	Paquete X 100 UN
2	19100104103	ABRAZADERA PLASTICAS DE 20 CMX PAQUETE	Paquete X 100 UN	1	1	1	\$2.916,00	\$554,04	\$3.470,04	VESTA	Paquete X 100 UN
3	19100104103	ABRAZADERA PLASTICAS DE 30 CMX PAQUETE	Paquete X 100 UN	1	1	1	\$4.320,00	\$820,80	\$5.140,80	VESTA	Paquete X 100 UN
4	19100104103	ABRAZADERA PLASTICAS DE 40 CMX PAQUETE	Paquete X 100 UN	1	1	1	\$7.884,00	\$1.497,96	\$9.381,96	VESTA	Paquete X 100 UN
5	1910010202711	ABRAZADERAS METALICAS DE 1" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$196,56	\$37,35	\$233,91	TITAN	UN
6	1910010202712	ABRAZADERAS METALICAS DE 1 1/2" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$89,64	\$17,03	\$106,67	TITAN	UN
7	1910010202713	ABRAZADERAS METALICAS DE 2" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$1.632,96	\$310,26	\$1.943,22	TITAN	UN
8	1910260100154	ACOPLE PLASTICO PARA LAVAMANOS DE 1/2"X1/2" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$2.900,00	\$551,00	\$3.451,00	GRIVAL	UN
9	1910260100153	ACOPLE PLASTICO PARA SANITARIO DE 3/4X1/2" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$3.000,00	\$570,00	\$3.570,00	GRIVAL	UN
10	1910260100992	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4" DE PULGADA PRESION	UN	1	1	1	\$1.230,00	\$233,70	\$1.463,70	PAVCO	UN
11	1910260100992	ADAPTADOR HEMBRA 1" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$1.321,92	\$251,16	\$1.573,08	PAVCO	UN
12	1910260100992	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$329,40	\$62,59	\$391,99	PAVCO	UN
13	1910260100992	ADAPTADOR HEMBRA 2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$789,00	\$149,91	\$938,91	PAVCO	UN
14	1910260100992	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$592,92	\$112,65	\$705,57	PAVCO	UN
15	1910260101053	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2" DE PULGADA PVC	UN	1	1	1	\$684,00	\$129,96	\$813,96	PAVCO	UN
16	1910260100995	ADAPTADOR MACHO 1" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$1.103,76	\$209,71	\$1.313,47	PAVCO	UN
17	1910260100151	ADAPTADOR MACHO 1/2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$290,52	\$55,20	\$345,72	PAVCO	UN
18	1910260100996	ADAPTADOR MACHO 3/4" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$528,12	\$100,34	\$628,46	PAVCO	UN
19	1910260101202	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$2.719,44	\$516,69	\$3.236,13	PAVCO	UN
20	1910260101054	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$2.322,00	\$441,18	\$2.763,18	PAVCO	UN
21	1910260101203	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$10.106,64	\$1.920,26	\$12.026,90	PAVCO	UN
22	1910260100994	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$3.886,92	\$738,51	\$4.625,43	PAVCO	UN
23	1910260100291	ADAPTADOR MACHO DE 3" DE PULGADA PRESION PVC	UN	1	1	1	\$15.338,00	\$2.913,84	\$18.249,84	PAVCO	UN
24	1910260100341	AEROSOL BLANCO	UN X400 MILILITROS	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	BUEN PINTOR	UN X400 MILILITROS
25	1910260100695	AEROSOL COLOR SURTIDO	UN X 400 MILILITROS	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	BUEN PINTOR	UN X 400 MILILITROS
26	1910260100340	AEROSOL GRIS	UN X 400 MILILITROS	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	BUEN PINTOR	UN X 400 MILILITROS
27	1910260100694	AEROSOL NEGRO	UN X 400 MILILITROS	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	BUEN PINTOR	UN X 400 MILILITROS
28	1910260100903	ALAMBRE ELECTRICO N° 10 X 100 MTS	ROLLO 100 METROS	1	1	1	\$197.856,00	\$37.592,64	\$235.448,64	CENTElsa	ROLLO 100 METROS
29	1910260100904	ALAMBRE ELECTRICO N° 12 X 100 MTS	ROLLO 100 METROS	1	1	1	\$122.580,00	\$23.290,20	\$145.870,20	CENTElsa	ROLLO 100 METROS
30	1910010200852	ALAMBRE DESNUDO NO. 12 X 100 MTS	ROLLO 100 METROS	1	1	1	\$93.528,00	\$17.770,32	\$111.298,32	CENTElsa	ROLLO 100 METROS
31	1910260101332	ALAMBRE NEGRO O DULCE	KILO	1	1	1	\$6.715,44	\$1.275,93	\$7.991,37	BOYACA	KILO
32	1910010200849	ALAMBRE NO. 10 X 100 MTS ROLLO	ROLLO 100 METROS	1	1	1	\$197.856,00	\$37.592,64	\$235.448,64	CENTElsa	ROLLO 100 METROS
33	1910010200850	ALAMBRE NO. 14 X 100 MTS ROLLO	ROLLO 100 METROS	1	1	1	\$88.992,00	\$16.908,48	\$105.900,48	CENTElsa	ROLLO 100 METROS
34	1910010202216	ALAMBRE NO. 8 X 100 MTS ROLLO	ROLLO X 100 METROS	1	1	1	\$3.680,00	\$699,20	\$4.379,20	CENTElsa	ROLLO X 100 METROS
35	1910260100034	ALICATE AISLADO	UN	1	1	1	\$24.840,00	\$4.719,60	\$29.559,60	TRUPER	UN
36	1910260101268	ALICATE ELECTRICISTA 8"	UN	1	1	1	\$21.870,00	\$4.155,30	\$26.025,30	TRUPER	UN
37	1910260100170	AMPLIFICADORES PARA SENAL TV DE 6 SALIDAS	UN	1	1	1	\$9.180,00	\$1.744,20	\$10.924,20	DIRECT TV	UN
38	165504017	ANDAMIO CERTIFICADO SECCION COMPLETA	UN	1	1	1	\$26.000,00	\$4.940,00	\$30.940,00	COLANDAMIOS	UN
39	191001023160	ANGULO DE 2"X1/8" DE PULGADA	UN	1	1	1	\$57.176,28	\$10.863,49	\$68.039,77	BOYACA	UN
40	1910260100315	ANGULO EN ALUMINIO DE 1/8 X 6 MTS	UN	1	1	1	\$13.284,00	\$2.523,96	\$15.807,96	ALUMINA	UN
41	1910260100349	ANGULO EN HIERRO DE 1" X 1/8" X 6 MT	UN	1	1	1	\$22.356,00	\$4.247,64	\$26.603,64	BOYACA	UN
42	1910010202734	ANGULO EN HIERRO DE 3/4" X 6 MT	UN	1	1	1	\$17.243,28	\$3.276,22	\$20.519,50	BOYACA	UN
43	1910260100997	ANTICORROSIVO GRIS	GALON	1	1	1	\$25.488,00	\$4.842,72	\$30.330,72	INDUPIN	GALON
44	1910010202714	ARMELLAS PARA CANDADO GRANDE	UN	1	1	1	\$226,80	\$43,09	\$269,89	MYG	UN
45	19100104104	ARMELLAS PARA CANDADO MEDIANO	UN	1	1	1	\$75,60	\$14,36	\$89,96	MYG	UN
46	1910010202762	ARNES DE SEGURIDAD CUATRO ANILLOS CARACTERISTICAS - NORMA CE - 0299-25KN EN 362, INCLUYE UN ARNES DE SEGURIDAD PELVICO - PECTORA 1 MOSQUETON PEQUEÑO -18 MM DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 5,000 LIBRAS 1- SLINGA DE 1,8 MTS DE LARGO	UN	1	1	1	\$123.012,00	\$23.372,28	\$146.384,28	SOLMAQ	UN
47	1910260101134	ARRANCADORES DE 40W PARA REFLECTORES	UN	1	1	1	\$4.860,00	\$923,40	\$5.783,40	PHILLIPS	UN
48	1910010200283	BALASTO 2X48 DE PULGADA MULTIVOLTAJE	UN	1	1	1	\$11.124,00	\$2.113,56	\$13.237,56	PHILLIPS	UN
49	1910260100237	BALASTO ELECTRONICO DE 4 X 32 W MULTIVOLTAJE	UN	1	1	1	\$19.440,00	\$3.693,60	\$23.133,60	PHILLIPS	UN
50	1910260100236	BALASTO ELECTRONICO DE 2 X 32 W MULTIVOLTAJE	UN	1	1	1	\$17.280,00	\$3.283,20	\$20.563,20	PHILLIPS	UN
51	1910260100352	BALASTO DE 2X95 VATIOS	UN	1	1	1	\$12.960,00	\$2.462,40	\$15.422,40	PHILLIPS	UN
52	1910260100355	BARNIZ BRILLANTE	GALON	1	1	1	\$19.440,00	\$3.693,60	\$23.133,60	INDUPIN	GALON
53	19100104105	BARNIZ PARA MADERA	GALON	1	1	1	\$35.424,00	\$6.730,56	\$42.154,56	INDUPIN	GALON
54	1910260100488	BASE ROJA PARA LACA	GALON	1	1	1	\$30.000,00	\$5.700,00	\$35.700,00	INDUPIN	GALON
55	1910010202592	BATERIAS RADIOTELEFONO EP150 MOTOROLA	UN	1	1	1	\$117.288,00	\$22.284,72	\$139.572,72	MOTOROLA	UN
56	19100104112	BISAGRA COBRIZADA 2 1/2 X 2 1/2 PAR	PAR	1	1	1	\$1.944,00	\$369,36	\$2.313,36	INDUMA	PAR
57	19100104113	BISAGRA COBRIZADA COMUN 1" PAR	PAR	1	1	1	\$1.065,96	\$202,53	\$1.268,49	INDUMA	PAR
58	19100104114	BISAGRA COBRIZADA COMUN 2" PAR	PAR	1	1	1	\$1.404,00	\$266,76	\$1.670,76	INDUMA	PAR
59	1910260100983	BISAGRA CUADRADA COBRIZADA 3"	UN	1	1	1	\$2.916,00	\$554,04	\$3.470,04	INDUMA	UN
60	19100104107	BISAGRA DE SEGURIDAD CABEZA REDONDA 3 1/2 X 3 1/2	UN	1	1	1	\$2.808,00	\$533,52	\$3.341,52	INDUMA	UN
61	19100104109	BISAGRA PARA MUEBLE 1 1/2 C 22	UN	1	1	1	\$835,92	\$158,82	\$994,74	INDUMA	UN
62	19100104108	BISAGRA PARA MUEBLE 2 C 20	UN	1	1	1	\$1.088,64	\$208,84	\$1.297,48	INDUMA	UN







## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

215	19100104999	CHAPA TIPO MANIJA ALARGADA METALICA PARA ALCOWA	UN	1	1	1	\$29.376,00	\$5.581,44	\$34.957,44	SCHLAGE	UN
216	191001041000	CHAPA TIPO MANIJA ALARGADA METALICA PARA BAÑO	UN	1	1	1	\$28.512,00	\$5.417,28	\$33.929,28	SCHLAGE	UN
217	1910010200881	CHAPAS ESCRITORIO	UN	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	GATO	UN
218	1910010201991	CHAZO DE 1/4" CON ARMELLA	UN	1	1	1	\$259,20	\$49,25	\$308,45	MYG	UN
219	1910010201990	CHAZO DE 1/2	UN	1	1	1	\$57,24	\$10,88	\$68,12	MYG	UN
220	191001023153	CHAZO DE 3/16	UN	1	1	1	\$12,96	\$2,46	\$15,42	MYG	UN
221	191001023047	CHAZO DE 3/8	UN	1	1	1	\$27,00	\$5,13	\$32,13	MYG	UN
222	1910010201992	CHAZO DE 5/16	UN	1	1	1	\$18,36	\$3,49	\$21,85	MYG	UN
223	1910010201993	CHAZO DE 8/16	UN	1	1	1	\$18,36	\$3,49	\$21,85	MYG	UN
224	1910010201994	CHAZO EXPANSIVO METALICO MARIPOSA	UN	1	1	1	\$43,20	\$8,21	\$51,41	MYG	UN
225	1910260101206	CHAZO METALICO DE EXPANSION 1/2"	UN	1	1	1	\$259,20	\$49,25	\$308,45	MYG	UN
226	1910260101207	CHAZO METALICO DE EXPANSION 1/4"	UN	1	1	1	\$226,80	\$43,09	\$269,89	MYG	UN
227	1910010200579	CHAZO METALICO DE EXPANSION 3/8"	UN	1	1	1	\$363,96	\$69,15	\$433,11	MYG	UN
228	1910260101023	CHAZO METALICO DE EXPANSION 5/16"	UN	1	1	1	\$318,60	\$60,53	\$379,13	MYG	UN
229	191001023046	CHAZO PLASTICO DE 1/2" CON TORNILLO	UN	1	1	1	\$181,44	\$34,47	\$215,91	MYG	UN
230	1910010202739	CHAZO PLASTICO DE 1/4" CON TORNILLO	UN	1	1	1	\$54,00	\$10,26	\$64,26	MYG	UN
231	1910010202740	CHAZO PLASTICO DE 3/16" CON TORNILLO	UN	1	1	1	\$46,44	\$8,82	\$55,26	MYG	UN
232	1910010202741	CHAZO PLASTICO DE 3/8" CON TORNILLO	UN	1	1	1	\$117,72	\$22,37	\$140,09	MYG	UN
233	1910010202742	CHAZO PLASTICO DE 5/16" CON TORNILLO	UN	1	1	1	\$91,80	\$17,44	\$109,24	MYG	UN
234	1910010202738	CHAZOS EXPANSIVOS DE 5/8" X 5"	UN	1	1	1	\$162,00	\$30,78	\$192,78	MYG	UN
235	191001023166	CHAZOS EXPANSIVOS DE 1" X 10"	UN	1	1	1	\$270,00	\$51,30	\$321,30	MYG	UN
236	191001023165	CHAZOS EXPANSIVOS DE 3/8" X 2 1/2"	UN	1	1	1	\$162,00	\$30,78	\$192,78	MYG	UN
237	1910260101170	CHEQUE CORTINA 1"	UN	1	1	1	\$68.040,00	\$12.927,60	\$80.967,60	TOYO REDWHITE	UN
238	1910260100493	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 1" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$17.280,00	\$3.283,20	\$20.563,20	PEEGLED	UN
239	1910260100493	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 1/2" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$49.356,00	\$9.377,64	\$58.733,64	PEEGLED	UN
240	1910260100494	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 2" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$299.484,00	\$56.901,96	\$356.385,96	PEEGLED	UN
241	1910260100494	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 3/4" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$66.420,00	\$12.619,80	\$79.039,80	PEEGLED	UN
242	1910260101379	CHEQUE GLOBO VAPOR 1 1/2"	UN	1	1	1	\$125.280,00	\$23.803,20	\$149.083,20	PEEGLED	UN
243	1910260101370	CHEQUE GLOBO VAPOR 1"	UN	1	1	1	\$105.775,20	\$20.097,29	\$125.872,49	PEEGLED	UN
244	1910260101379	CHEQUE GLOBO VAPOR 1/2"	UN	1	1	1	\$64.584,00	\$12.270,96	\$76.854,96	PEEGLED	UN
245	1910260101380	CHEQUE GLOBO VAPOR 2"	UN	1	1	1	\$73.980,00	\$14.056,20	\$88.036,20	PEEGLED	UN
246	1910260100247	CHEQUE HORIZONTAL DE 1/2"	UN	1	1	1	\$35.100,00	\$6.669,00	\$41.769,00	PEEGLED	UN
247	19100104150	CHEQUE HORIZONTAL DE 1 1/2"	UN	1	1	1	\$131.770,80	\$25.036,45	\$156.807,25	PEEGLED	UN
248	19100104192	CHUPA GRANDE INDUSTRIAL PARA DESTAPAR SANITARIOS	UN	1	1	1	\$9.180,00	\$1.744,20	\$10.924,20	TRUPER	UN
249	191001041002	CHUPA TIPO PERA COLOR AZUL	UN	1	1	1	\$48.600,00	\$9.234,00	\$57.834,00	TRUPER	UN
250	19100104147	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ DE 1" (ROLLO DE 50 M)	ROLLO X 50 METROS	1	1	1	\$60.460,00	\$11.491,20	\$71.971,20	MULTIPACK	ROLLO X 50 METROS
251	19100104190	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ DE 1/2" (ROLLO DE 50 M)	ROLLO X 50 METROS	1	1	1	\$36.720,00	\$6.976,80	\$43.696,80	MULTIPACK	ROLLO X 50 METROS
252	1910010202783	CINTA AISLANTE BAJA TENSION	ROLLO X 18MTS	1	1	1	\$16.416,00	\$3.119,04	\$19.535,04	3M	ROLLO X 18MTS
253	1910010202690	CINTA AISLANTE BLANCA	ROLLO X 18MTS	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	3M	ROLLO X 18MTS
254	1910260100156	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M AMARILLA TIPO	METRO	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	3M	METRO
255	1910260100156	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M AZUL TIPO	METRO	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	3M	METRO
256	1910260100156	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M NEGRA	METRO	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	3M	METRO
257	1910260100156	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M ROJA TIP	METRO	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	3M	METRO
258	1910260100156	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M VERDE TIPO	METRO	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	3M	METRO
259	1910260101238	CINTA DE BELCRO DE 10 CM. DE ANCHO	ROLLO X 25 METROS	1	1	1	\$17.280,00	\$3.283,20	\$20.563,20	HOOP & LOOP	ROLLO X 25 METROS
260	19100104138	CINTA DOBLE FAZ PARA CAÑALETA PLASTICA 1"	ROLLO X 10 METROS	1	1	1	\$45.792,00	\$8.700,48	\$54.492,48	MULTIPACK	ROLLO X 10 METROS
261	1910010200285	CINTA MALLA PARA DRYWALL ROLLO X 10 MTS	ROLLO X10 METROS	1	1	1	\$6.156,00	\$1.169,64	\$7.325,64	ABACOL	ROLLO X10 METROS
262	1910010100464	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1"	ROLLO X 40 METROS	1	1	1	\$3.456,00	\$656,64	\$4.112,64	POLYSTICK	ROLLO X 40 METROS
263	1910010200865	CINTA PARA ENMASCARAR DE 2"	ROLLO X 40 METROS	1	1	1	\$9.396,00	\$1.785,24	\$11.181,24	POLYSTICK	ROLLO X 40 METROS
264	1910010201995	CINTA PELIGRO ROLLO POR 50 MTS	ROLLO X 50 METROS	1	1	1	\$10.152,00	\$1.928,88	\$12.080,88	TRUPER	ROLLO X 50 METROS
265	1910260100157	CINTA TEFLON TIPO INDUSTRIAL ROLLO	ROLLO GRANDE	1	1	1	\$3.024,00	\$574,56	\$3.598,56	HANDYMAN	ROLLO GRANDE
266	1910010202766	CIZALLA DE 14"	UN	1	1	1	\$63.504,00	\$12.065,76	\$75.569,76	TRUPER	UN
267	1910010202767	CIZALLA GRANDE DE 24"	UN	1	1	1	\$84.974,40	\$16.145,14	\$101.119,54	TRUPER	UN
268	1910260100492	CLAVIJA TRIFASICA 20 A- 250 V	UN	1	1	1	\$3.564,00	\$677,16	\$4.241,16	CODELCA	UN
269	1910010202241	CLAVIJA DE 50 A- 250V	UN	1	1	1	\$6.912,00	\$1.313,28	\$8.225,28	CODELCA	UN
270	1910260101016	CLAVIJA ELECTRICA DE DOS PATAS CON POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$7.344,00	\$1.395,36	\$8.739,36	CODELCA	UN
271	1910260101014	CLAVIJA ELECTRICA HEMBRA CON POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$4.968,00	\$943,92	\$5.911,92	CODELCA	UN
272	1910010202743	CODO PVC 1" PRESION	UN	1	1	1	\$1.304,64	\$247,88	\$1.552,52	PAVCO	UN
273	1910260100150	CODO PVC 1 1/2" PRESION	UN	1	1	1	\$3.099,60	\$588,92	\$3.688,52	PAVCO	UN
274	1910260100150	CODO PVC 1 1/4" PRESION	UN	1	1	1	\$1.771,20	\$336,53	\$2.107,73	PAVCO	UN
275	1910260100150	CODO PVC 1/2" PRESION	UN	1	1	1	\$416,88	\$79,21	\$496,09	PAVCO	UN
276	1910260101013	CODO PVC 2" PRESION	UN	1	1	1	\$7.670,16	\$1.457,33	\$9.127,49	PAVCO	UN
277	1910010231668	CODO PVC 2" SANITARIO	UN	1	1	1	\$2.143,80	\$407,32	\$2.551,12	PAVCO	UN
278	1910260101266	CODO PVC 3" SANITARIO	UN	1	1	1	\$4.965,84	\$943,51	\$5.909,35	PAVCO	UN
279	1910260101011	CODO PVC 3/4" PRESION	UN	1	1	1	\$842,40	\$160,06	\$1.002,46	PAVCO	UN
280	1910010200008	CONECTOR RJ45	UN	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	SURLINK	UN
281	1910260100221	CONTACTOR DE 80 AMP CON RELAY	UN	1	1	1	\$137.494,00	\$26.121,96	\$163.605,96	SIEMENS	UN
282	1910020100656	CONTACTORES 3TB 32	UN	1	1	1	\$158.436,00	\$30.102,84	\$188.538,84	SIEMENS	UN
283	1910010202240	CONTROLES PARA CALOR	UN	1	1	1	\$19.872,00	\$3.775,68	\$23.647,68	HACEB	UN
284	1910260100604	CORAZA SILLAS DE RUEDAS SURTIDAS	UN	1	1	1	\$17.820,00	\$3.385,80	\$21.205,80	MOBLHOUSE	UN
285	1910260100490	CORDON LISO PARA TELEFONO 3 MT	UN	1	1	1	\$2.160,00	\$410,40	\$2.570,40	PANASONIC	UN
286	1910260100489	CORDON RESORTADO PARA TELEFONO DE 2 M	UN	1	1	1	\$3.240,00	\$615,60	\$3.855,60	PANASONIC	UN
287	1910010202724	CORREDERAS PARA CAJONES JUEGO COMPLETO	UN	1	1	1	\$9.072,00	\$1.723,68	\$10.795,68	FULLEXTENSION	UN
288	1910260100605	CORTA VIDRIO INDUSTRIAL METALICO	UN	1	1	1	\$25.920,00	\$4.924,80	\$30.844,80	TRUPER	UN
289	1910260101146	CORTADORA PARA CABLES	UN	1	1	1	\$61.344,00	\$11.655,36	\$72.999,36	STANLEY	UN
290	1910260101440	CORTAFRIO 6" REF 84105	UN	1	1	1	\$25.844,40	\$4.910,44	\$30.754,84	STANLEY	UN
291	1910260100770	CURVA EMT 3/4	UN	1	1	1	\$1.404,00	\$266,76	\$1.670,76	FUJI	UN

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

292	1910260101147	CURVAS DE 1 1/2"	UN	1	1	1	\$5,043.60	\$958.28	\$6,001.88	FUJI	UN
293	1910010202785	CURVAS DE 1/2"	UN	1	1	1	\$1,296.00	\$246.24	\$1,542.24	FUJI	UN
294	1910260100803	CURVAS DE 2"	UN	1	1	1	\$8,848.44	\$1,681.20	\$10,529.64	FUJI	UN
295	1910010202786	CURVAS DE 3/4"	UN	1	1	1	\$1,566.00	\$297.54	\$1,863.54	FUJI	UN
296	1910260100607	DESENCRUSTANTE LIQUIDO	GALON	1	1	1	\$12,960.00	\$2,462.40	\$15,422.40	LPS	GALON
297	1910010202880	DESTAPA CAÑOS	BOTELLA	1	1	1	\$24,840.00	\$4,719.60	\$29,559.60	KANKRO	BOTELLA
298	1910010202769	DESTORNILLADO DE ESTRELLA	UN	1	1	1	\$5,832.00	\$1,108.08	\$6,940.08	TRUPER	UN
299	1910010202770	DESTORNILLADO DE PALA	UN	1	1	1	\$5,832.00	\$1,108.08	\$6,940.08	TRUPER	UN
300	1910260100645	DESTORNILLADORES GRANDES PUNTA IMANTADA	UN	1	1	1	\$9,288.00	\$1,764.72	\$11,052.72	TRUPER	UN
301	1910010202846	DIMMER A 110 VOLTIOS	UN	1	1	1	\$28,296.00	\$5,376.24	\$33,672.24	LEVITON	UN
302	191101011587	DISCO PARA CORTE 4" MADERA O METAL	UN	1	1	1	\$4,536.00	\$861.84	\$5,397.84	DEWALT	UN
303	1910260100611	DISCO PARA PULIR 4" MADREA O METAL	UN	1	1	1	\$4,536.00	\$861.84	\$5,397.84	DEWALT	UN
304	1910013918	DISCO CORTE PARA METAL DE 4 1/2"	UN	1	1	1	\$2,451.60	\$465.80	\$2,917.40	DEWALT	UN
305	1910260100610	DISCO DE CORTE DELGADO DE 7 X 0,55 X 7/8	UN	1	1	1	\$5,724.00	\$1,087.56	\$6,811.56	DEWALT	UN
306	1910260101028	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 DIAMANTADO PARA CORTE DE MADERA	UN	1	1	1	\$17,712.00	\$3,365.28	\$21,077.28	DEWALT	UN
307	191001041004	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 PARA CORTE METAL	UN	1	1	1	\$4,428.00	\$841.32	\$5,269.32	DEWALT	UN
308	1910260101352	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 PARA PULIR METAL	UN	1	1	1	\$4,104.00	\$779.76	\$4,883.76	DEWALT	UN
309	19100104184	DISCO PARA PULIDORA 9" PARA PULIR METAL	UN	1	1	1	\$6,048.00	\$1,149.12	\$7,197.12	NICHOLSON	UN
310	1910010202725	DISCO PARA PULIDORA 7" DIAMANTADO	UN	1	1	1	\$29,505.60	\$5,606.06	\$35,111.66	DEWALT	UN
311	1910260101174	DISCO PARA PULIDORA 7" PARA CORTE DE METAL	UN	1	1	1	\$4,536.00	\$861.84	\$5,397.84	DEWALT	UN
312	1910010202726	DISCO PARA PULIDORA 7" PARA PULIR METAL	UN	1	1	1	\$4,806.00	\$913.14	\$5,719.14	DEWALT	UN
313	19100104195	DISOLVENTE ACRILICO	GALON	1	1	1	\$30,888.00	\$5,868.72	\$36,756.72	AS	GALON
314	1910010202242	DUCHA ELECTRICA 110 V	UN	1	1	1	\$39,841.20	\$7,569.83	\$47,411.03	BOCHERINI	UN
315	1910260100231	ELECTROVALVULA 1" X 110 V PARA VAPOR	UN	1	1	1	\$158,004.00	\$30,020.76	\$188,024.76	NAPOLI	UN
316	1910260101175	EMBOLO PARA DUCHA CORTO EN BRONCE CON POMA	UN	1	1	1	\$18,360.00	\$3,488.40	\$21,848.40	GRIVAL	UN
317	1910010202727	EMBOLO PARA DUCHA LARGO EN BRONCE CON POMA	UN	1	1	1	\$24,840.00	\$4,719.60	\$29,559.60	GRIVAL	UN
318	1910260101208	ENCHAPE BLANCO 20 X 20 PARED BRILLANTE CAJA X 2 MTS	METRO CUADRADO	1	1	1	\$16,848.00	\$3,201.12	\$20,049.12	CORONA	METRO CUADRADO
319	1910260101209	ENCHAPE BLANCO TIPO 30 X 30 PARED CAJA X 1,5 MT	METRO CUADRADO	1	1	1	\$26,568.00	\$5,047.92	\$31,615.92	CORONA	METRO CUADRADO
320	165511012	EQUIPO DE OXICORTE CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	UN	1	1	1	\$495,720.00	\$94,186.80	\$589,906.80	ELITE	UN
321	1910260100184	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL A 220V	UN	1	1	1	\$309,960.00	\$58,892.40	\$368,852.40	ELITE	UN
322	191001023174	ESCALERA DE TIJERA CINCO PASOS METALICA	UN	1	1	1	\$175,608.00	\$33,365.52	\$208,973.52	FANES	UN
323	1910260101243	ESCALERA DE TIJERA SIETE PASOS METALICA	UN	1	1	1	\$231,228.00	\$43,933.32	\$275,161.32	FANES	UN
324	165511061	ESCALERA TIPO AVIÓN	UN	1	1	1	\$28,080.00	\$5,335.20	\$33,415.20	FANES	UN
325	1910260101563	ESCALERA TIPO TIJERA DIELECTRICA 4 PASOS	UN	1	1	1	\$133,920.00	\$25,444.80	\$159,364.80	FANES	UN
326	1910010300133	ESCALERA TIPO TIJERA DIELECTRICA 7 PASOS	UN	1	1	1	\$286,200.00	\$54,378.00	\$340,578.00	FANES	UN
327	191001023175	ESCALERA TIPO TIJERA DIELECTRICA 9 PASOS	UN	1	1	1	\$416,880.00	\$79,207.20	\$496,087.20	FANES	UN
328	1910010201797	ESCALERA TIPO TIJERA TELESCOPICA DIELECTRICA 12 PASOS	UN	1	1	1	\$536,976.00	\$102,025.44	\$639,001.44	FANES	UN
329	1910020100733	ESCOBILLAS PARA CENTRIFUGA DE 10	UN	1	1	1	\$3,780.00	\$718.20	\$4,498.20	HACEB	UN
330	1910010200294	ESMALTE DOMESTICO BLANCO Y OTROS COL BRILLANTE	GALON	1	1	1	\$39,960.00	\$7,592.40	\$47,552.40	INDUPIN	GALON
331	1910010200983	ESPATULA METALICA DE 3"	UN	1	1	1	\$3,888.00	\$738.72	\$4,626.72	JAGUAR	UN
332	1910010202745	ESPATULA PLASTICO 3"	UN	1	1	1	\$1,188.00	\$225.72	\$1,413.72	JAGUAR	UN
333	1910260100032	ESQUINERO PVC ALTO IMPACTO H=1,50M CON CAMARA	UN	1	1	1	\$36,720.00	\$6,976.80	\$43,696.80	ABACOL	UN
334	1910010202879	ESQUINERO PVC TIRAS DE 3 ML	UN	1	1	1	\$2,700.00	\$513.00	\$3,213.00	ABACOL	UN
335	1910260101345	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO ANGULO 2X2 CM X 2,44 M	UN	1	1	1	\$2,484.00	\$471.96	\$2,955.96	ABACOL	UN
336	1910010200247	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO CANALETA DE 10 CM X 2,44 M	UN	1	1	1	\$4,968.00	\$943.92	\$5,911.92	ABACOL	UN
337	1910010200249	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO OMEGA DE 5 CM X 2,44 M	UN	1	1	1	\$3,672.00	\$697.68	\$4,369.68	ABACOL	UN
338	1910010200246	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO PARALES DE 10 CM X 2,44 M	UN	1	1	1	\$6,696.00	\$1,272.24	\$7,968.24	ABACOL	UN
339	1910010200248	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO VIGUETA DE 5 CM X 2,44 M	UN	1	1	1	\$3,726.00	\$707.94	\$4,433.94	ABACOL	UN
340	1910260101346	ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE	CUÑETE	1	1	1	\$69,120.00	\$13,132.80	\$82,252.80	PINTUCO	CUÑETE
341	1910260101178	FILTROS PARA HUMOS METALICOS	UN	1	1	1	\$3,672.00	\$697.68	\$4,369.68	ARSEG	UN
342	1910260100887	FILTROS PARA MASCARA REF. CARTUCHO TIPO ARSEG PARA VAPORES ORGANICOSY GASES ACIDOS 9243	UN	1	1	1	\$13,994.64	\$2,658.98	\$16,653.62	ARSEG	UN
343	191001023179	FILTROS PARA MASCARA CONTRA PINTURA REF. 9245 ARSEG	UN	1	1	1	\$17,342.64	\$3,295.10	\$20,637.74	ARSEG	UN
344	191001023159	FLEJE DE ACERO DE 1" CALIBRE 18	UN	1	1	1	\$1,728.00	\$328.32	\$2,056.32	DIACO	UN
345	1910260100049	FLEXOMETRO X 5M	UN	1	1	1	\$9,471.60	\$1,799.80	\$11,271.20	TRUPER	UN
346	1910260100629	FLUXOMETRO DE PALANCA ANTIVANDALICO PARA SANITARIO	UN	1	1	1	\$436,700.00	\$82,973.00	\$519,673.00	CORONA	UN
347	1910010202984	FLUXOMETRO DE PUSH ANTIVANDALICO PARA SANITARIO	UN	1	1	1	\$268,400.00	\$50,996.00	\$319,396.00	CORONA	UN
348	1910010200733	FUSIBLES CORTO CERAMICO 4(A)30	UN	1	1	1	\$216.00	\$41.04	\$257.04	VISTRONIC	UN
349	1910020100966	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 1 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
350	1910020100963	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 1,5M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
351	1910020100961	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 1,6M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
352	1910020100964	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 10 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
353	1910020100965	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 15 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
354	1910020100967	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 2 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
355	1910020100968	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 3 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
356	1910020100969	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 4 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
357	1910020100971	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 5 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
358	1910020100970	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 500 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
359	1910020100972	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 630 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
360	1910020100973	FUSIBLES CORTO DE VIDRIO 8 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
361	1910020100978	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 20 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
362	1910020100979	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 25 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
363	1910020100981	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 3 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
364	1910020100982	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 4 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
365	1910020100986	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 5 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
366	1910020100984	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 50 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
367	1910020100983	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 500 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
368	1910020100985	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 6 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
369	1910020100987	FUSIBLES LARGO DE VIDRIO 8 M(A) 30	UN	1	1	1	\$108.00	\$20.52	\$128.52	VISTRONIC	UN
370	1910260100033	GANCHO PARA TEJA CAL-16	UN	1	1	1	\$453.60	\$86.18	\$539.78	ETERNIT	UN

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

371	1910260100041	GRAFIL 5 MM	UN	1	1	1	\$8.621,64	\$1.638,11	\$10.259,75	DIACO	UN
372	1910260101210	GRANO BLANCO NO. 0	KILO	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GUAMO	KILO
373	1910260101210	GRANO BLANCO NO1	KILO	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GUAMO	KILO
374	1910260101211	GRANO NEGRO NO1	KILO	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GUAMO	KILO
375	1910260101211	GRANO NEGRO NO2	KILO	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GUAMO	KILO
376	1910260100056	GRAPA TIPO COPA PARA PULIDORA TRENZADA PARA TRABAJO TIPO INDUSTRIAL PULIDORA 4 1/2"	UN	1	1	1	\$19.872,00	\$3.775,68	\$23.647,68	FULLER	UN
377	1910010201632	GRIFERIA PARA LAVAMANOS MANOS LIBRES DE SENSOR A&A	UN	1	1	1	\$525.960,00	\$99.932,40	\$625.892,40	A&A	UN
378	1910010200772	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO CISNE MANOS LIBRES DE SENSOR	UN	1	1	1	\$496.368,00	\$94.309,92	\$590.677,92	A&A	UN
379	1910010200297	GRIFERIA DUCHA NO. 8	UN	1	1	1	\$59.808,24	\$11.363,57	\$71.171,81	GRICOL	UN
380	1910260100633	GRIFERIA PARA SANITARIO COMPLETA	UN	1	1	1	\$36.720,00	\$6.976,80	\$43.696,80	GRIVAL	UN
381	1910010200440	GUANTES DE VAQUETA LARGOS	PAR	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	OVEROL	PAR
382	1910010203149	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 10 AMP	UN	1	1	1	\$112.844,00	\$21.402,36	\$134.046,36	SIEMENS	UN
383	1910010202790	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 20 AMP	UN	1	1	1	\$106.596,00	\$20.253,24	\$126.849,24	SIEMENS	UN
384	1910010202791	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 30 AMP	UN	1	1	1	\$159.624,00	\$30.328,56	\$189.952,56	SIEMENS	UN
385	1910010200257	GUAYA DE 1/8"	METRO	1	1	1	\$1.080,00	\$205,20	\$1.285,20	MYG	METRO
386	1910010200257	GUAYA PARA RESISTIR 50 TONELADAS	METRO	1	1	1	\$3.024,00	\$574,56	\$3.598,56	MYG	METRO
387	1910260101256	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	UN	1	1	1	\$228.268,80	\$43.371,07	\$271.639,87	PRETUL	UN
388	1910260101180	HOJA DE BISTURI	UN	1	1	1	\$270,00	\$51,30	\$321,30	TRUPER	UN
389	1910010200884	HOJA DE SEGUETA PARA HIERRO	UN	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	SANDFLEX	UN
390	1910010201782	HOMBRESOLO	UN	1	1	1	\$19.224,00	\$3.652,56	\$22.876,56	TRUPER	UN
391	1910260101441	HOMBRESOLO VISEGRID 10"	UN	1	1	1	\$25.056,00	\$4.760,64	\$29.816,64	IRWIN	UN
392	1910260100317	HUESO DURO POR 1/4	1/4 DE GALON	1	1	1	\$13.159,80	\$2.500,36	\$15.660,16	INDUPIN	1/4 DE GALON
393	1910260101179	HULE X MTS	METRO	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	PROVEPLAS	METRO
394	1910010202792	IDENTIFICADOR DE TONOS TELEFONICO	UN	1	1	1	\$84.312,36	\$16.019,35	\$100.331,71	HIGHTRONICS	UN
395	19100104199	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS	GALON	1	1	1	\$60.480,00	\$11.491,20	\$71.971,20	SIKA	GALON
396	1910010202983	IMPERMEABLE EN CHAQUETA	UN	1	1	1	\$15.608,16	\$2.965,55	\$18.573,71	OVEROL	UN
397	19100201631	INTERRUPTOR CODILLO 2 VIAS	UN	1	1	1	\$2.592,00	\$492,48	\$3.084,48	MTPOWER	UN
398	19100201632	INTERRUPTOR CODILLO 4 VIAS	UN	1	1	1	\$3.456,00	\$656,64	\$4.112,64	MTPOWER	UN
399	19100201633	INTERRUPTOR CODILLO 6 VIAS	UN	1	1	1	\$4.104,00	\$779,76	\$4.883,76	MTPOWER	UN
400	1910010200885	INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA	UN	1	1	1	\$6.912,00	\$1.313,28	\$8.225,28	LEGRAND	UN
401	1910010100347	INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA	UN	1	1	1	\$5.184,00	\$984,96	\$6.168,96	LEGRAND	UN
402	1910010202793	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER	UN	1	1	1	\$3.600,00	\$684,00	\$4.284,00	LEGRAND	UN
403	1910010100348	INTERRUPTOR TRIPLE CON TAPA	UN	1	1	1	\$9.288,00	\$1.764,72	\$11.052,72	LEGRAND	UN
404	1910010202244	INTERRUPTOR TOMA CON POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$5.724,00	\$1.087,56	\$6.811,56	LEGRAND	UN
405	1910260101373	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	1	1	1	\$7.992,00	\$1.518,48	\$9.510,48	LEGRAND	UN
406	1910260101372	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UN	1	1	1	\$5.184,00	\$984,96	\$6.168,96	LEGRAND	UN
407	1910010202778	JACK	UN	1	1	1	\$9.396,00	\$1.785,24	\$11.181,24	SURLINK	UN
408	19100104202	JUEGO COMPLETO DE BAÑO (SANITARIO, LAVAMANOS) INCLUYE ACCESORIOS	UN	1	1	1	\$289.440,00	\$54.993,60	\$344.433,60	CORONA	UN
409	1910010202772	JUEGO DE COPA SIERRA DE CUATRO COPAS 1 1/4", 1 1/2", 2" Y 2 1/8"	UN	1	1	1	\$28.836,00	\$5.478,84	\$34.314,84	TRUPER	UN
410	1910260100844	JUEGO DE COPASDE 170 PIEZAS	UN	1	1	1	\$254.880,00	\$48.427,20	\$303.307,20	STANLEY	UN
411	1910010202000	JUEGO DE LLAVER FUJAS MILIMETRICAS	UN	1	1	1	\$24.051,60	\$4.569,80	\$28.621,40	PRETUL	UN
412	1910020101164	JUEGO LLAVER BRISTOL	UN	1	1	1	\$15.768,00	\$2.995,92	\$18.763,92	TRUPER	UN
413	1910260100102	LACA TRANSPARENTE	UN	1	1	1	\$39.024,72	\$7.414,70	\$46.439,42	INDUPIN	UN
414	1910010202746	LAMINA COLL ROLD 2X1 CAL 20	UN	1	1	1	\$158.760,00	\$30.164,40	\$188.924,40	BOYACA	UN
415	1910260100297	LAMINA COLL ROLD CALIBRE 16	UN	1	1	1	\$164.160,00	\$31.190,40	\$195.350,40	BOYACA	UN
416	1910010200250	LAMINA DE DRYWALL 2,44M X 1,22M	UN	1	1	1	\$24.840,00	\$4.719,60	\$29.559,60	GYPLAC	UN
417	1910260100298	LAMINA DE SUPERBOARD 1,22 X 2,44	UN	1	1	1	\$53.568,00	\$10.177,92	\$63.745,92	ETERBOARD	UN
418	1910260100053	LAMINA DE SUPERBOARD 10MM 122 X 240	UN	1	1	1	\$69.120,00	\$13.132,80	\$82.252,80	ETERBOARD	UN
419	1910260100498	LAMINA DE TRIPLEX 4MM 2,4X1,2	UN	1	1	1	\$30.240,00	\$5.745,60	\$35.985,60	PELIKANO	UN
420	1910010200330	LAMINA DE VIDRIO TRANSPARENTE 1,20 X 2,40	UN	1	1	1	\$108.000,00	\$20.520,00	\$128.520,00	VIDRIAL	UN
421	1910260100296	LAMINA EN ACERO INOXIDABLE 4X8 CAL 16	UN	1	1	1	\$128.196,00	\$24.357,24	\$152.553,24	ACINOX	UN
422	1910260101078	LAMINA EN ACRILICO TRANSLUCIDO 3MM 1,3X1,9	UN	1	1	1	\$310.608,00	\$59.015,52	\$369.623,52	ACRILCOL	UN
423	1910010202938	LAMPARA 60 CM X 60 CM X 4 X 17 WATTS T8 ESPECULAR INCRUSTAR/SOBREPONER	UN	1	1	1	\$38.880,00	\$7.387,20	\$46.267,20	BESTER	UN
424	191001023182	LAMPARA LED DE 4" CIRCULAR	UN	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	BESTER	UN
425	191001023183	LAMPARA LED DE 60" CUADRA DA	UN	1	1	1	\$90.720,00	\$17.236,80	\$107.956,80	BESTER	UN
426	191001023182	LAMPARA LED DE 8" CIRCULAR	UN	1	1	1	\$15.444,00	\$2.934,36	\$18.378,36	BESTER	UN
427	1910260101335	LAMPARA SELLADA DE 32 V T8	UN	1	1	1	\$43.740,00	\$8.310,60	\$52.050,60	BESTER	UN
428	19100104203	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	1	1	\$69.791,76	\$13.260,43	\$83.052,19	GRICOL	UN
429	1910260101213	LIJA AGUA N°80	PLIEGO	1	1	1	\$853,20	\$162,11	\$1.015,31	PREMIER	PLIEGO
430	1910260101369	LIJA AGUA N°120	PLIEGO	1	1	1	\$772,20	\$146,72	\$918,92	PREMIER	PLIEGO
431	151605010003	LIJA AGUA N°150	PLIEGO	1	1	1	\$772,20	\$146,72	\$918,92	PREMIER	PLIEGO
432	1910260100499	LIJA AGUA N°220	PLIEGO	1	1	1	\$637,20	\$121,07	\$758,27	PREMIER	PLIEGO
433	1910260101215	LIJA AGUA N°60	PLIEGO	1	1	1	\$853,20	\$162,11	\$1.015,31	PREMIER	PLIEGO
434	1910260100649	LIJA ESMERIL	PLIEGO	1	1	1	\$1.998,00	\$379,62	\$2.377,62	PREMIER	PLIEGO
435	1910260100072	LIJA MADERA NO. 80	UN	1	1	1	\$1.026,00	\$194,94	\$1.220,94	UN	UN
436	1910260100117	LIJADORA ORBITAL NEUMATICA	UN	1	1	1	\$147.636,00	\$28.050,84	\$175.686,84	HYUNDAI	UN
437	1910010202795	LIMPIADOR DE EQUIPO(ESPUMA)	AEROSOL 400 MILILITROS	1	1	1	\$13.159,80	\$2.500,36	\$15.660,16	CRC	AEROSOL 400 MILILITROS
438	1910010202815	LIMPIADOR ELECTRONICO	AEROSOL 400 MILILITROS	1	1	1	\$18.036,00	\$3.426,84	\$21.462,84	CRC	AEROSOL 400 MILILITROS
439	1910010202815	LIMPIADOR ELECTRONICO TARRO	AEROSOL 400 MILILITROS	1	1	1	\$18.036,00	\$3.426,84	\$21.462,84	CRC	AEROSOL 400 MILILITROS
440	1910260100163	LIMPIADOR PVC POR 1/4	1/4 DE GALON	1	1	1	\$36.936,00	\$7.017,84	\$43.953,84	PVCOC	1/4 DE GALON
441	19100130031057	LINTERNA RECARGABLE	UN	1	1	1	\$7.344,00	\$1.395,36	\$8.739,36	PRETUL	UN
442	1910260101246	LLANAS METALICAS DIAMANTADA CON MANGO DE MADERA	UN	1	1	1	\$17.712,00	\$3.365,28	\$21.077,28	JAGUAR	UN
443	1910260101245	LLAVE DE CADENA 1/2"	UN	1	1	1	\$82.944,00	\$15.759,36	\$98.703,36	RIDGID	UN
444	1910260101244	LLAVE DE TUBO DE 48"	UN	1	1	1	\$198.720,00	\$37.756,80	\$236.476,80	RIDGID	UN
445	1910260100035	LLAVE DE TUBO NO. 12	UN	1	1	1	\$30.434,40	\$5.782,54	\$36.216,94	TRUPER	UN
446	1910260100035	LLAVE DE TUBO NO. 18	UN	1	1	1	\$52.228,80	\$9.923,47	\$62.152,27	TRUPER	UN
447	1910010202773	LLAVE EXPANSIVA 12"	UN	1	1	1	\$29.991,60	\$5.698,40	\$35.690,00	TRUPER	UN
448	1910010200409	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UN	1	1	1	\$24.840,00	\$4.719,60	\$29.559,60	CORONA	UN
449	1910260100017	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAPLATOS CUELLO CISNE	UN	1	1	1	\$58.968,00	\$11.203,92	\$70.171,92	CORONA	UN
450	1910260100654	LLAVE JARDIN 1/2	UN	1	1	1	\$20.196,00	\$3.837,24	\$24.033,24	GRIVAL	UN

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

451	1910260100500	LLAVE TERMINAL DE 1/2"	UN	1	1	1	\$21.276,00	\$4.042,44	\$25.318,44	GRIVAL	UN
452	191001023063	LUBRICANTE PENETRANTE	AEROSOL 8 ONZ	1	1	1	\$25.272,00	\$4.801,68	\$30.073,68	CRC	AEROSOL 8 ONZ
453	1910260101247	MACETA 2LB	UN	1	1	1	\$11.880,00	\$2.257,20	\$14.137,20	STANLEY	UN
454	1910260101248	MACETA DE 3 LIBRAS	UN	1	1	1	\$15.788,00	\$2.995,92	\$18.783,92	TRUPER	UN
455	191001023154	MANDRIL 1/2 CONO 6	UN	1	1	1	\$17.496,00	\$3.324,24	\$20.820,24	SCHUCK	UN
456	191001023155	MANDRIL 1/2 ROSCA 1/2	UN	1	1	1	\$22.377,60	\$4.251,74	\$26.629,34	SCHUCK	UN
457	1910010200174	MANGUERAS EN ACERO FLEXIBLE DE PRESION ENCAUCHETADA PARA COMBUSTIBLE DE 1/2"	METRO	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	BRIIO	METRO
458	1910260101031	MANIJA PARA CISTERNA	UN	1	1	1	\$15.444,00	\$2.934,36	\$18.378,36	GRIVAL	UN
459	19100104204	MANIJA PARA VENTANA	UN	1	1	1	\$4.860,00	\$923,40	\$5.783,40	GATO	UN
460	19100104205	MANILAR UNIVERSAL	UN	1	1	1	\$15.120,00	\$2.872,80	\$17.992,80	GATO	UN
461	1910010202881	MANTO IMPERMEABILIZANTE 5 MM	ROLLO X 45 KILOGRAMOS	1	1	1	\$310.000,00	\$58.900,00	\$368.900,00	SIKA	ROLLO X 45 KILOGRAMOS
462	1910260100277	MARCO PROFESIONAL PARA SEGUETA	UN	1	1	1	\$20.196,00	\$3.837,24	\$24.033,24	TRUPER	UN
463	1910260100699	MARCO PUERTA CALIBRE 18 X 6MTS SENCILLO ANCHO = 10 CM	UN	1	1	1	\$25.272,00	\$4.801,68	\$30.073,68	ALUMINA	UN
464	1910260100700	MARCO VENTANA CAL. 18 X 6MTS	UN	1	1	1	\$17.712,00	\$3.365,28	\$21.077,28	ALUMINA	UN
465	1910260101249	MARCOS PARA SEGUETA	UN	1	1	1	\$16.254,00	\$3.088,26	\$19.342,26	TRUPER	UN
466	1910260100632	MARMOLINA	GALON	1	1	1	\$9.288,00	\$1.764,72	\$11.052,72	INDUPIIN	GALON
467	1910010202875	MARTILLO DE UÑA 20 ONZ	UN	1	1	1	\$19.494,00	\$3.703,86	\$23.197,86	TRUPER	UN
468	1910020100159	MASILLA EPOXICA X 100G	100 GRAMOS	1	1	1	\$3.456,00	\$656,64	\$4.112,64	RALLY	100 GRAMOS
469	1910260101033	MASILLA PLASTICA PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS X 1/4	CUÑETE	1	1	1	\$17.696,88	\$3.362,41	\$21.059,29	RALLY	CUÑETE
470	1910010202747	MASILLA	CUÑETE	1	1	1	\$38.880,00	\$7.387,20	\$46.267,20	SUPERMASTICK	CUÑETE
471	1910010200773	MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO CISNE TIPO INDUSTRIAL TRAFICO PESADO	UN	1	1	1	\$94.176,00	\$17.893,44	\$112.069,44	GRICOL	UN
472	1910010202002	MEZCLADOR LAVAPLATOS DE 8" DOBLE	UN	1	1	1	\$61.236,00	\$11.634,84	\$72.870,84	GRIVAL	UN
473	1910260100501	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 4"	UN	1	1	1	\$40.608,00	\$7.715,52	\$48.323,52	GRIVAL	UN
474	1910260100501	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8"	UN	1	1	1	\$53.676,00	\$10.198,44	\$63.874,44	GRIVAL	UN
475	1910010200429	MONGAFAS	UN	1	1	1	\$11.664,00	\$2.216,16	\$13.880,16	STEELEPRO	UN
476	1910260101438	MOTORES ELECTRICOS DE 1.5 HP TRIFASICO	UN	1	1	1	\$436.521,96	\$82.939,17	\$519.461,13	SIEMENS	UN
477	1910260101438	MOTORES ELECTRICOS DE 2 HP TRIFASICO	UN	1	1	1	\$612.700,20	\$116.413,04	\$729.113,24	SIEMENS	UN
478	1910260101438	MOTORES ELECTRICOS DE 3.5 HP TRIFASICO	UN	1	1	1	\$759.424,68	\$144.290,69	\$903.715,37	SIEMENS	UN
479	1910260101438	MOTORES ELECTRICOS DE 5 HP TRIFASICO	UN	1	1	1	\$1.070.561,88	\$203.406,76	\$1.273.968,64	SIEMENS	UN
480	1910260101250	MOTOTOL	UN	1	1	1	\$94.608,00	\$17.975,52	\$112.583,52	DREMEL	UN
481	1910260100928	MUEBLE PARA LAMPARA INCRUSTAR 2X32 COMERCIAL	UN	1	1	1	\$9.936,00	\$1.887,84	\$11.823,84	AMAYA	UN
482	1910260100660	MULTIMETROS	UN	1	1	1	\$94.608,00	\$17.975,52	\$112.583,52	FLUKE	UN
483	1910260101336	MULTITOMA DE PARED 6 SALIDAS CON POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$45.360,00	\$8.618,40	\$53.978,40	ASOELECTRO	UN
484	1910260100206	MULTITOMAS CON SUPRESOR DE PICOS	UN	1	1	1	\$36.720,00	\$6.976,80	\$43.696,80	ASOELECTRO	UN
485	19100104208	MUNICION PARA PISTOLA DE PRESION DIFERENTES USOS	CAJA X 100 UN	1	1	1	\$408,24	\$77,57	\$485,81	FTM	CAJA X 100 UN
486	191001023158	NAILON DE 3000 LIBRAS DE PRESION	ROLLO X 100 METROS	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	CONDOR	ROLLO X 100 METROS
487	1910260100661	NEUMATICO SILLA DE RUEDAS SURTIDAS	UN	1	1	1	\$9.936,00	\$1.887,84	\$11.823,84	MULTINEUMATICOS	UN
488	1910260100562	NIVEL GOTA	UN	1	1	1	\$29.042,28	\$5.518,03	\$34.560,31	STANLEY	UN
489	19100104210	PASADOR ALEMAN 1 1/2 C-18	UN	1	1	1	\$1.814,40	\$344,74	\$2.159,14	INDUMA	UN
490	19100104211	PASADOR ALEMAN 3 C-18	UN	1	1	1	\$4.428,00	\$841,32	\$5.269,32	INDUMA	UN
491	1910010202728	PASADOR ALEMAN DE 2 1/2" C-18	UN	1	1	1	\$2.484,00	\$471,96	\$2.955,96	INDUMA	UN
492	1910260101037	PEGACOR BOLSA 10 KG	BOLSA DE 10 KILOGRAMOS	1	1	1	\$26.244,00	\$4.986,36	\$31.230,36	CORONA	BOLSA DE 10 KILOGRAMOS
493	1910010202882	PEGACOR GRIS	BOLSA DE 25 KILOGRAMOS	1	1	1	\$26.244,00	\$4.986,36	\$31.230,36	CORONA	BOLSA DE 25 KILOGRAMOS
494	1910260100505	PEGANTE COLBON	GALON	1	1	1	\$20.520,00	\$3.898,80	\$24.418,80	PREFLEX	GALON
495	1910260100503	PEGANTE DURAGASKETX TUBO	TUBO X 3 ONZ	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	DURAGASKET	TUBO X 3 ONZ
496	1910260100504	PEGANTE INSTANTANEO	TUBO X 3 ONZ	1	1	1	\$3.240,00	\$615,60	\$3.855,60	LOCTITE	TUBO X 3 ONZ
497	1910010202731	PELICULA SAND BLASTING X 50 MTS COLOR BLANCO OPACO	METRO	1	1	1	\$19.764,00	\$3.755,16	\$23.519,16	SANDBLASTIN	METRO
498	191001023156	PERNO 1"	UN	1	1	1	\$345,60	\$65,66	\$411,26	MYG	UN
499	19100104209	PERNOS PARA PISTOLA DE PRESION	UN	1	1	1	\$309,96	\$58,89	\$368,85	FTM	UN
500	1910260101182	PETO EN CUERO	UN	1	1	1	\$11.865,96	\$2.254,53	\$14.120,49	OVEROL	UN
501	19100104216	PIEDRA PARA ESMERIL	UN	1	1	1	\$16.102,80	\$3.059,53	\$19.162,33	DREMEL	UN
502	1910260100671	PILAS RECARGABLE DE 9W	UN	1	1	1	\$16.848,00	\$3.201,12	\$20.049,12	BESTON	UN
503	1910260101218	PINTULACA BLANCA PINTUCO	CANECA	1	1	1	\$72.997,20	\$13.869,47	\$86.866,67	PINTUCO	CANECA
504	1910260100319	PINTURA ACRILTEX BLANCO X CANECA	CANECA	1	1	1	\$287.600,00	\$54.644,00	\$342.244,00	PINTUCO	CANECA
505	1910260101104	PINTURA ALTA TEMPERATURA NEGRA	GALON	1	1	1	\$78.600,00	\$14.934,00	\$93.534,00	PINTUCO	GALON
506	1910260101219	PINTURA ANTIBACTERIAL BAJO OLOR BLANCO	CANECA	1	1	1	\$438.353,84	\$83.287,19	\$521.641,03	CORONA	CANECA
507	1910010200324	PINTURA CORAZA BLANCA CUÑETE	CUÑETE	1	1	1	\$278.208,00	\$52.859,52	\$331.067,52	PINTUCO	CUÑETE
508	1910260100316	PINTURA EN SPRAY EN AEROSOL DE 16 ONZ	AEROSOL 16 ONZ	1	1	1	\$13.284,00	\$2.523,96	\$15.807,96	AEROCOLOR	AEROSOL 16 ONZ
509	1910260100191	PINTURA EPOXICA CON CATALIZADOR-EPOXIAGUA	GALON	1	1	1	\$164.800,00	\$31.312,00	\$196.112,00	PINTUCO	GALON
510	1910260100709	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLO	GALON	1	1	1	\$58.320,00	\$11.080,80	\$69.400,80	INDUPIIN	GALON
511	1910260100427	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR AZUL	GALON	1	1	1	\$58.320,00	\$11.080,80	\$69.400,80	INDUPIIN	GALON
512	1910260100428	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR BLANCO	GALON	1	1	1	\$60.480,00	\$11.491,20	\$71.971,20	INDUPIIN	GALON
513	1910260100429	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR ROJO	GALON	1	1	1	\$58.320,00	\$11.080,80	\$69.400,80	INDUPIIN	GALON
514	1910260100457	PINTURA TRAFICO PESADO COLOR VERDE	GALON	1	1	1	\$44.470,08	\$8.449,32	\$52.919,40	INDUPIIN	GALON
515	1910010202876	PINZA PUNTA LARGA 6"	UN	1	1	1	\$20.196,00	\$3.837,24	\$24.033,24	STANLEY	UN
516	1910260101105	PISTOLA PARA SILICONA FRIO	UN	1	1	1	\$18.360,00	\$3.488,40	\$21.848,40	JAGUAR	UN
517	1910260100679	PLUF TELEFONICO R4	UN	1	1	1	\$108,00	\$20,52	\$128,52	SURLINK	UN
518	1910260100690	PLUF TELEFONICO R6	UN	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	SURLINK	UN
519	1910260100751	POLISOMBRA BLANCA X MTS	METRO	1	1	1	\$2.484,00	\$471,96	\$2.955,96	TESICOL	METRO
520	1910260101183	POLISOMBRA NEGRA	METRO	1	1	1	\$2.646,00	\$502,74	\$3.148,74	TESICOL	METRO
521	1910260100009	POMA ESTRIAS PARA LAVAMANOS	UN	1	1	1	\$9.396,00	\$1.785,24	\$11.181,24	UNIVERSAL	UN
522	1910260100284	POMA PARA DUCHA	UN	1	1	1	\$8.424,00	\$1.600,56	\$10.024,56	UNIVERSAL	UN
523	1910010202774	PONCHADORA FRONTAL PARA RGS	UN	1	1	1	\$48.600,00	\$9.234,00	\$57.834,00	TRUPER	UN
524	1910010202796	PORTA LAMPARA EN PORCELANA	UN	1	1	1	\$1.296,00	\$246,24	\$1.542,24	GENERAL ELECTRIC	UN
525	19100104217	PORTACANDADO 2" C-18	UN	1	1	1	\$1.814,40	\$344,74	\$2.159,14	GATO	UN
526	19100104218	PORTACANDADO 3" C-18	UN	1	1	1	\$3.628,88	\$689,68	\$4.318,56	GATO	UN
527	1910260101253	PRESA HIDRAULICA CON GATO INCLUIDO	UN	1	1	1	\$696.600,00	\$132.354,00	\$828.954,00	TRUPER	UN
528	1910260101252	PULIDORA DE 7" 2.300 W/15AMP 8500 RPM TRABAJO INTENSIVO VELOCIDAD FIJA, MAINJA MAS LLAVE	UN	1	1	1	\$460.080,00	\$87.415,20	\$547.495,20	BOSSCH	UN
529	1910260101251	PUNTEROS DE HIERRO	UN	1	1	1	\$4.860,00	\$923,40	\$5.783,40	TRUPER	UN
530	19100104219	PUNTILLA DE 1" CON CABEZA X LB	LIBRA	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	CABALLO	LIBRA

# DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

531	19100104220	PUNTILLA DE 1'X3/16"	LIBRA	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	CABALLO	LIBRA
532	19100104222	PUNTILLA DE 2" CON CABEZA X LB	LIBRA	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	CABALLO	LIBRA
533	191001023157	PUNTILLA DE 3 1/2" CON CABEZA X LB	LIBRA	1	1	1	\$432,00	\$82,08	\$514,08	CABALLO	LIBRA
534	19100104221	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA X LB	LIB RA	1	1	1	\$432,00	\$82,08	\$514,08	CABALLO	LIB RA
535	1910260101039	PUNTILLAS DE ACERO	LIBRA	1	1	1	\$4.968,00	\$943,92	\$5.911,92	CABALLO	LIBRA
536	1910010202838	RACORES HORIZONTALES TIPO T TIPO CRUZ	UN	1	1	1	\$702,00	\$133,38	\$835,38	MYG	UN
537	1910260101149	RADIO DE TECOMUNICADOR	UN	1	1	1	\$81.000,00	\$15.390,00	\$96.390,00	MOTOROLA	UN
538	1910260100384	RALLY	UN	1	1	1	\$4.860,00	\$923,40	\$5.783,40	RALLY	UN
539	1910260100227	REDACTANCIA MULTIVOLTAGE DE 400 WATS	UN	1	1	1	\$58.320,00	\$11.080,80	\$69.400,80	ELECTROASO	UN
540	1910260100387	REFLECTOR A 220V	UN	1	1	1	\$172.800,00	\$32.832,00	\$205.632,00	CEB	UN
541	1910260100506	REGISTRO CORTE RÁPIDO 3/4 EN BRONCE	UN	1	1	1	\$17.712,00	\$3.365,28	\$21.077,28	PEEGLED	UN
542	1910260100509	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1 1/2" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$34.560,00	\$6.566,40	\$41.126,40	PEEGLED	UN
543	1910260100508	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1 1/4" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$36.288,00	\$6.894,72	\$43.182,72	PEEGLED	UN
544	1910260100509	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$19.958,40	\$3.792,10	\$23.750,50	PEEGLED	UN
545	1910260100509	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1/2" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$37.497,60	\$7.124,54	\$44.622,14	PEEGLED	UN
546	1910260100777	REGISTRO CORTINA 1/2	UN	1	1	1	\$37.497,60	\$7.124,54	\$44.622,14	TOYO REDWHITE	UN
547	19100104228	REGISTRO CORTINA DE 2" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$87.436,80	\$16.612,99	\$104.049,79	TOYO REDWHITE	UN
548	1910010202948	REGISTRO CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN	1	1	1	\$98.000,00	\$18.620,00	\$116.620,00	TOYO REDWHITE	UN
549	1910010202729	REGISTRO CORTINA 1 1/2"	UN	1	1	1	\$88.560,00	\$16.826,40	\$105.386,40	TOYO REDWHITE	UN
550	1910260101184	REGISTRO CORTINA 1"	UN	1	1	1	\$68.947,20	\$13.099,97	\$82.047,17	TOYO REDWHITE	UN
551	1910260101377	REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1	1	1	\$22.680,00	\$4.309,20	\$26.989,20	TOYO REDWHITE	UN
552	1910260101185	REGISTRO CORTINA 2"	UN	1	1	1	\$61.344,00	\$11.655,36	\$72.999,36	TOYO REDWHITE	UN
553	1910010202949	REGISTRO CORTINA 3"	UN	1	1	1	\$82.080,00	\$15.595,20	\$97.675,20	TOYO REDWHITE	UN
554	19100104149	REGISTRO DE VALVULA DE FONDO PARA PURGA DE 1 1/2"	UN	1	1	1	\$736.560,00	\$139.946,40	\$876.506,40	PEEGLED	UN
555	19100104148	REGISTRO EN Y PARA VAPOR DE 1 1/2"	UN	1	1	1	\$55.080,00	\$10.465,20	\$65.545,20	PEEGLED	UN
556	1910260100300	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 1 1/2"	UN	1	1	1	\$57.024,00	\$10.834,56	\$67.858,56	PAVCO	UN
557	1910260101294	REGISTRO VAPOR 1 1/2"	UN	1	1	1	\$84.672,00	\$16.087,68	\$100.759,68	PEEGLED	UN
558	1910260101381	REGISTRO VAPOR 1"	UN	1	1	1	\$55.900,80	\$10.621,15	\$66.521,95	PEEGLED	UN
559	1910260101382	REGISTRO VAPOR 1/2"	UN	1	1	1	\$24.840,00	\$4.719,60	\$29.559,60	PEEGLED	UN
560	1910010202887	REGISTRO VAPOR 2"	UN	1	1	1	\$138.672,00	\$26.347,68	\$165.019,68	PEEGLED	UN
561	1910260101186	REJILLA 4" SOSCO 3"	UN	1	1	1	\$2.808,00	\$533,52	\$3.341,52	SIPLAST	UN
562	1910260101340	REJILLA DE 3" ALUMINIO	UN	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	ALUMINA	UN
563	1910260101339	REJILLA PARA SIFON 2" PLASTICA CON SOSCO	UN	1	1	1	\$3.456,00	\$656,64	\$4.112,64	SIPLAST	UN
564	1910260101339	REJILLA PARA SIFON DE 3" CON SOSCO DE 2"	UN	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	SIPLAST	UN
565	1910260101187	REJILLA REDONDA ANTICUCARACHAS ANTIOLOR DE 1 1/2" P CROMADA	UN	1	1	1	\$9.396,00	\$1.785,24	\$11.181,24	ALUMINA	UN
566	19100104170	REMACHES POP 1/8 X 1/2"	UN	1	1	1	\$29,16	\$5,54	\$34,70	CA MEJIA & CIA	UN
567	19100104230	REMACHES POP 1/8 X 1"	UN	1	1	1	\$39,96	\$7,59	\$47,55	CA MEJIA & CIA	UN
568	19100104166	REMACHES POP 3/16 X 1"	UN	1	1	1	\$84,24	\$16,01	\$100,25	CA MEJIA & CIA	UN
569	19100104232	REMACHES POP 3/16 X 1/2"	UN	1	1	1	\$81,00	\$15,39	\$96,39	CA MEJIA & CIA	UN
570	19100104169	REMACHES POP 5/32 X 1/2"	UN	1	1	1	\$41,04	\$7,80	\$48,84	CA MEJIA & CIA	UN
571	19100104167	REMACHES POP 5/32 X 1"	UN	1	1	1	\$56,16	\$10,67	\$66,83	CA MEJIA & CIA	UN
572	1910260101045	REMOVEDOR DE PINTURA TIPO INDUSTRIAL	GALON	1	1	1	\$59.346,00	\$11.275,74	\$70.621,74	PINTUCO	GALON
573	1910010202245	RESISTENCIAS TUBULARES PARA ESTUFA 110V	UN	1	1	1	\$34.560,00	\$6.566,40	\$41.126,40	ELECTROASO	UN
574	1910260101189	RODACHINES CON ACOPLER DE 1/2	UN	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	RIC	UN
575	1910260101190	RODACHINES DE ESPIGA DE 1/2	UN	1	1	1	\$4.104,00	\$779,76	\$4.883,76	RIC	UN
576	1910260101188	RODACHINES PARA SILLA	UN	1	1	1	\$2.916,00	\$554,04	\$3.470,04	RIC	UN
577	1910260100703	RODILLO DE FELPA 3"	UN	1	1	1	\$3.132,00	\$595,08	\$3.727,08	GOYA	UN
578	1910260100193	RODILLO DE FELPA 6"	UN	1	1	1	\$4.104,00	\$779,76	\$4.883,76	GOYA	UN
579	1910260100194	RODILLO DE FELPA 9"	UN	1	1	1	\$9.072,00	\$1.723,68	\$10.795,68	GOYA	UN
580	1910260101150	ROLLO CAUTIN 40 W	ROLLO X 100 GRAMOS	1	1	1	\$4.320,00	\$820,80	\$5.140,80	UNICA	ROLLO X 100 GRAMOS
581	1910010202883	ROLLO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE FIBRA DE VIDRIO INCLUYE EMULSION ASFALTICA INCLUYE X 100 MTS	ROLLO X 100 METROS	1	1	1	\$180.360,00	\$34.268,40	\$214.628,40	TEXSA	ROLLO X 100 METROS
582	1910260101151	ROSETA 200W BLANCA NYLON,	UN	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GE	UN
583	1910010200266	RUEDA GIRATORIA PARA CAMILLA CON FRENO DIRECCIONAL, SOPORTE DE CHAPA DE ACERO ZINCADO, RODAMIENTO GIRATORIO DE DOS HILERAS DE BOLAS, EJE DE RUEDA ATORNILLADO, PLATINA DE FIJACION, NÚCLEO DE RUEDA DE POLIPROPILENO, BANDAJE DE (GOMA TERMOPLASTICA), GRIS, ANTI HUELLA (GOMA TERMOPLASTICA), GRIS, ANTI HUELLA CON PLACAS ANTI-HILOS, COJINETE DE BOLAS DE PRECISION, CON ANTI-HILOS. DIÁMETRO DE LA RUEDA 125 MM ANCHO DE LA RUEDA 32 MM MEDIDA DE PLATINA 77 X 67 MM DISTANCIA DE AGUJEROS 61,5x6 X 51,5x46,5 DIÁMETRO DE AGUJERO 8.5 MM, DESPLAZAMIENTO 41 MM, INTERFERENCIA DE GIRO 262 MM, ALTURA TOTAL 160 MM, TEMPERATURA -20 / +60 °C, NORMAL EN 12530, PESO DE LA RUEDA 0,928 KG, RADIO GIRATORIO 131 MM, DUREZA DEL BANDAJE A 87 SHORE, CAPACIDAD DE CARGA 100 KG, CAPACIDAD DE CARGA ESTÁTICA 200 KG	UN	1	1	1	\$50.760,00	\$9.644,40	\$60.404,40	RIC	UN
584	1910260101047	SELLADOR LIJABLE PARA MADERA	GALON	1	1	1	\$35.000,00	\$6.650,00	\$41.650,00	INDUPIIN	GALON
585	1910260101046	SELLO LENGUETA SEGUN MUESTRA PARA CISTERNA	UN	1	1	1	\$9.072,00	\$1.723,68	\$10.795,68	GRIVAL	UN
586	1910260100290	SEMICODE PVC PRESION 1/2"	UN	1	1	1	\$698,76	\$132,76	\$831,52	PAVCO	UN
587	1910260101221	SEMICODE PVC PRESION 2"	UN	1	1	1	\$1.016,28	\$193,09	\$1.209,37	PAVCO	UN
588	1910260100807	SEMICODE PVC PRESION 3/4"	UN	1	1	1	\$1.116,72	\$212,18	\$1.328,90	PAVCO	UN
589	1910260101254	SET DE CUCHILLAS PARA CALADORA DEWALT	UN	1	1	1	\$17.280,00	\$3.283,20	\$20.563,20	DEWALT	UN
590	1910260100511	SHELLAC FRASCO X 2 ONZ	FRASCO X 2 ONZ	1	1	1	\$9.720,00	\$1.846,80	\$11.566,80	SHELLAC	FRASCO X 2 ONZ
591	1910260101296	SIFON 2"	UN	1	1	1	\$5.907,60	\$1.122,44	\$7.030,04	CELTA	UN
592	1910260100099	SIFON 3"	UN	1	1	1	\$6.200,00	\$1.178,00	\$7.378,00	CELTA	UN
593	1910260101192	SIFON BOTELLA GRIS	UN	1	1	1	\$9.072,00	\$1.723,68	\$10.795,68	GRIVAL	UN
594	1910010200580	SIFON EN P GRIS PARA LAVAMANOS	UN	1	1	1	\$9.936,00	\$1.887,84	\$11.823,84	GRIVAL	UN
595	1910010200580	SIFON PARA LAVAMANOS	UN	1	1	1	\$13.392,00	\$2.544,48	\$15.936,48	GRIVAL	UN
596	1910060100119	SIFON PARA LAVAPLATOS CON CANASTILLA	UN	1	1	1	\$24.840,00	\$4.719,60	\$29.559,60	GRIVAL	UN
597	1910260100312	SIKAFLEX 1A TUBO DE 300 ML	TUBO DE 300 MILILITROS	1	1	1	\$37.368,00	\$7.099,92	\$44.467,92	SIKA	TUBO DE 300 MILILITROS
598	1910010202008	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA	TUBO DE 300 MILILITROS	1	1	1	\$22.680,00	\$4.309,20	\$26.989,20	LOCTITE	TUBO DE 300 MILILITROS
599	1910260101376	SILICONA EN TUBO PARA APLICAR EN FRIO TRANSPARENTE	TUBO DE 300 MILILITROS	1	1	1	\$15.120,00	\$2.872,80	\$17.992,80	PEGADIT	TUBO DE 300 MILILITROS
600	1910260100404	SINTESOLDA	FRASCO X 2 ONZ	1	1	1	\$9.720,00	\$1.846,80	\$11.566,80	SINTESOLDA	FRASCO X 2 ONZ

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

601	1910010200905	SOCKET PARA TUBO FLUORESCENTE T 8	UN	1	1	1	1	\$594,00	\$112,86	\$706,86	GE	UN
602	1910260101153	SOCKET SLIM LINE # 40	UN	1	1	1	1	\$324,00	\$61,56	\$385,56	GE	UN
603	1910260101152	SOCKET SLIM LINE T12	UN	1	1	1	1	\$432,00	\$82,08	\$514,08	GE	UN
604	1910260101383	SOCKET T8 PARA PRESION	UN	1	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	GE	UN
605	1910260100406	SODA CAUSTICA	KILO	1	1	1	1	\$3.240,00	\$615,60	\$3.855,60	QUIMCAP	KILO
606	1910010202950	SOLDADOR ELECTRICO	UN	1	1	1	1	\$280.800,00	\$53.352,00	\$334.152,00	ELITE	UN
607	1910260101108	SOLDADURA CPVC AGUA CALIENTE POR 1/4	1/4 DE GALON	1	1	1	1	\$77.760,00	\$14.774,40	\$92.534,40	PAVCO	1/4 DE GALON
608	1910260101267	SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE	UN	1	1	1	1	\$28.080,00	\$5.335,20	\$33.415,20	LINCOLN	UN
609	1910260100704	SOLDADURA DE ALTO PORCENTAJE	UN	1	1	1	1	\$34.560,00	\$6.566,40	\$41.126,40	WEST ARCO	UN
610	19100104160	SOLDADURA DE BRONCE	UN	1	1	1	1	\$8.640,00	\$1.641,60	\$10.281,60	WEST ARCO	UN
611	1910260101063	SOLDADURA ELECTRICA 1/8" 60-13	KILO	1	1	1	1	\$15.444,00	\$2.934,36	\$18.378,36	WEST ARCO	KILO
612	1910260100183	SOLDADURA ESTAÑO DELGADA	ROLLO 100 GRAMOS	1	1	1	1	\$28.512,00	\$5.417,28	\$33.929,28	UNICA	ROLLO 100 GRAMOS
613	1910060100120	SOLDADURA PVC POR 1/4	1/4 DE GALON	1	1	1	1	\$74.196,00	\$14.097,24	\$88.293,24	PAVO	1/4 DE GALON
614	1910010202797	SONDA ELECTRICA 1/8 X 30 MTS	UN	1	1	1	1	\$62.640,00	\$11.901,60	\$74.541,60	TRUPER	UN
615	1910010201968	SOPLADORA	UN	1	1	1	1	\$136.080,00	\$25.855,20	\$161.935,20	TRUPER	UN
616	1910260101389	SOPORTES TIPO PERA PARA TUBO DE 4"	UN	1	1	1	1	\$1.836,00	\$348,84	\$2.184,84	ANCLA	UN
617	1910010202985	SUMINISTRO DE PELICULA POLARIZADA PELICULA POLARIZADA DE 1.5 MICRAS, 2 CAPAS, ANTIRAYAS, PROTECTOR TERMICO, COLOR SILVER/BLUE AL 5% O MÁS OSCURO SI ES POSIBLE. ROLLOS DE 60 METROS CAJ.	ROLLO DE 60 METROS	1	1	1	1	\$17.820,00	\$3.385,80	\$21.205,80	SANDBLASTIN	ROLLO DE 60 METROS
618	1910260100377	SWITCH DE DOS POSICIONES DE CODILLO	UN	1	1	1	1	\$2.808,00	\$533,52	\$3.341,52	ELECTROASO	UN
619	1910010202230	SWICH DE TRES POSICIONES DE CODILLO	UN	1	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	ELECTROASO	UN
620	1910010202798	SWITCH 3COM ADMINISTRABLE 48 PUERTOS	UN	1	1	1	1	\$93.312,00	\$17.729,28	\$111.041,28	ELECTROASO	UN
621	1910010202453	TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1	1	1	1	\$189.226,80	\$35.953,09	\$225.179,89	LEGRAND	UN
622	1910260101222	TABLERO MELAMINICO 1,53 X 2,44 M COLOR BLANCO ESPESOR 12 MM	UN	1	1	1	1	\$177.120,00	\$33.652,80	\$210.772,80	PELIKANO	UN
623	1910260100162	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 10AMP	UN	1	1	1	1	\$5.832,00	\$1.108,08	\$6.940,08	LUMINEX	UN
624	1910010202697	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 15AMP	UN	1	1	1	1	\$9.528,84	\$1.810,48	\$11.339,32	LUMINEX	UN
625	1910010202697	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 20AMP	UN	1	1	1	1	\$10.368,00	\$1.969,92	\$12.337,92	LUMINEX	UN
626	1910010202697	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 30AMP	UN	1	1	1	1	\$10.368,00	\$1.969,92	\$12.337,92	LUMINEX	UN
627	1910010200893	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 40AMP	UN	1	1	1	1	\$10.584,00	\$2.010,96	\$12.594,96	LUMINEX	UN
628	1910010200893	TACO ENCHUFABLE (BREAKER) 50AMP	UN	1	1	1	1	\$11.232,00	\$2.134,08	\$13.366,08	LUMINEX	UN
629	1910260100052	TALADRO PERCUTOR DE 1/2 TRABAJO INTENSIVO VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSIBLE	UN	1	1	1	1	\$315.900,00	\$60.021,00	\$375.921,00	TRUPER	UN
630	1910260101223	TANQUE DE AGUA POTABLE 1000 LTS	UN	1	1	1	1	\$304.128,00	\$57.784,32	\$361.912,32	COLTANQUES	UN
631	1910260101154	TAPA CAJA 10 X 10 2400	UN	1	1	1	1	\$756,00	\$143,64	\$899,64	INDUMA	UN
632	1910260101155	TAPA CAJA 2 X 4 5800	UN	1	1	1	1	\$972,00	\$184,68	\$1.156,68	INDUMA	UN
633	1910010202799	TAPA CIEGA CUADRADA	UN	1	1	1	1	\$864,00	\$164,16	\$1.028,16	INDUMA	UN
634	1910010202801	TAPA CIEGA OCTOGONAL	UN	1	1	1	1	\$648,00	\$123,12	\$771,12	INDUMA	UN
635	1910010202031	TAPA CIEGA 2400	UN	1	1	1	1	\$864,00	\$164,16	\$1.028,16	INDUMA	UN
636	1910260101224	TAPON DE 1/2" LISO	UN	1	1	1	1	\$240,84	\$45,76	\$286,60	PAVCO	UN
637	1910260100164	TAPON CACHUCHA LISO CPVC 1/2"	UN	1	1	1	1	\$400,00	\$76,00	\$476,00	PAVCO	UN
638	1910260100073	TAPON CACHUCHA LISO PVC 1/2"	UN	1	1	1	1	\$241,92	\$45,96	\$287,88	PAVCO	UN
639	1910260100165	TAPON CACHUCHA ROSCADO CPVC 1/2"	UN	1	1	1	1	\$450,00	\$85,50	\$535,50	PAVCO	UN
640	1910260101378	TAPON CACHUCHA ROSCADO PVC 1/2"	UN	1	1	1	1	\$330,48	\$62,79	\$393,27	PAVCO	UN
641	1910010200581	TAPON CACHUCHA ROSCADO PVC 3/4"	UN	1	1	1	1	\$1.017,36	\$193,30	\$1.210,66	PAVCO	UN
642	1910260100081	TEE PVC 1 1/4" PRESION	UN	1	1	1	1	\$443,88	\$84,34	\$528,22	PAVCO	UN
643	1910260100160	TEE PVC 1/2" PRESION	UN	1	1	1	1	\$557,28	\$105,88	\$663,16	PAVCO	UN
644	1910010200583	TEE PVC 3/4" PRESION	UN	1	1	1	1	\$952,56	\$180,99	\$1.133,55	PAVCO	UN
645	1910010202750	TEE PVC PRESION 1"	UN	1	1	1	1	\$1.841,40	\$349,87	\$2.191,27	PAVCO	UN
646	1910010202751	TEE PVC PRESION 2"	UN	1	1	1	1	\$4.968,00	\$943,92	\$5.911,92	PAVCO	UN
647	1910260101347	TEE SANITARIO PVC 2"	UN	1	1	1	1	\$3.875,04	\$736,26	\$4.611,30	PAVCO	UN
648	1910260100512	TEE SANITARIO PVC 3"	UN	1	1	1	1	\$5.590,08	\$1.062,12	\$6.652,20	PAVCO	UN
649	1910260100705	TEFLON	UN	1	1	1	1	\$1.728,00	\$328,32	\$2.056,32	HANDYMAN	UN
650	191001023169	TEJA CANALETA NO 43 LONGITUD 4M E= 7 MM	UN X 4 METROS	1	1	1	1	\$59.184,00	\$11.244,96	\$70.428,96	ETERNIT	UN X 4 METROS
651	1910010202885	TEJA FIBROCEMENTO DE 10 MM MEDIDA 22" 10	UN	1	1	1	1	\$39.636,00	\$7.530,84	\$47.166,84	ETERNIT	UN
652	1910260100971	TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO NO. 8	UN	1	1	1	1	\$34.668,00	\$6.586,92	\$41.254,92	ETERNIT	UN
653	191001023170	TEJA TRASLUCIDA NO. 6	UN	1	1	1	1	\$56.592,00	\$10.752,48	\$67.344,48	PROTEJA	UN
654	1910010202231	TELEDUCHA	UN	1	1	1	1	\$72.360,00	\$13.748,40	\$86.108,40	BOCHERINI	UN
655	1910260100461	TELEFONO (APARATO) DE UNA LINEA	UN	1	1	1	1	\$93.960,00	\$17.852,40	\$111.812,40	PANASONIC	UN
656	1910260100462	TELEFONO (APARATO) DE DOS LINEAS	UN	1	1	1	1	\$50.760,00	\$9.644,40	\$60.404,40	PANASONIC	UN
657	1910260101156	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT 1/2 PULGADA	UN	1	1	1	1	\$378,00	\$71,82	\$449,82	PAVCO	UN
658	1910260101157	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT 3/4 PULGADA	UN	1	1	1	1	\$486,00	\$92,34	\$578,34	PAVCO	UN
659	1910010202802	TERMINAL DE HORQUILLA PREAISLADA PARA CABLE DE 12 AMPERIOS 10 AWG	UN	1	1	1	1	\$324,00	\$61,56	\$385,56	AWG	UN
660	1910010202803	TERMINAL DE HORQUILLA PREAISLADA PARA CABLE DE 14 AMPERIOS 16 AWG	UN	1	1	1	1	\$345,60	\$65,66	\$411,26	AWG	UN
661	1910010202804	TERMINAL DE OJO PREAISLADA PARA CABLE DE 12-10 AWG	UN	1	1	1	1	\$118,80	\$22,57	\$141,37	AWG	UN
662	1910010202805	TERMINAL DE OJO PREAISLADA PARA CABLE DE 14-16 AWG	UN	1	1	1	1	\$302,40	\$57,46	\$359,86	AWG	UN
663	1910260100773	TERMINAL EMT 1/2 PULGADA	UN	1	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	FUJI	UN
664	1910010202246	TERMINAL PARA CABLE RG-6 DE TELEVISION	UN	1	1	1	1	\$1.080,00	\$205,20	\$1.285,20	DIRECT TV	UN
665	1910010202805	TERMINAL PRE-AISLADA PARA CABLE TIPO PIN 12-10 AWG	UN	1	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	AWG	UN
666	1910010202807	TERMINAL PRE-AISLADA PARA CABLE TIPO PIN 16-14 AWG	UN	1	1	1	1	\$14,04	\$2,67	\$16,71	AWG	UN
667	1910260101439	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 1 1/2" PULGADA	UN	1	1	1	1	\$1.296,00	\$246,24	\$1.542,24	PAVCO	UN
668	1910260100767	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 1/2"	UN	1	1	1	1	\$432,00	\$82,08	\$514,08	PAVCO	UN
669	1910260100767	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 1/2"	UN	1	1	1	1	\$318,60	\$60,53	\$379,13	PAVCO	UN
670	1910260101158	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 1"	UN	1	1	1	1	\$762,48	\$144,87	\$907,35	PAVCO	UN
671	1910260101439	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 2"	UN	1	1	1	1	\$3.112,56	\$591,39	\$3.703,95	PAVCO	UN
672	1910260101159	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 3/16" PULGADA	UN	1	1	1	1	\$258,20	\$49,25	\$308,45	PAVCO	UN
673	1910260101337	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 3/4"	UN	1	1	1	1	\$604,80	\$114,91	\$719,71	PAVCO	UN
674	1910260101160	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 3/8"	UN	1	1	1	1	\$162,00	\$30,78	\$192,78	PAVCO	UN
675	1910260101161	TERMINALES PARA TUBO PVC DE 5/16"	UN	1	1	1	1	\$216,00	\$41,04	\$257,04	PAVCO	UN
676	191001023151	TERMOENCORGIBLES DE 14 MM NEGROS	METRO	1	1	1	1	\$1.404,00	\$266,76	\$1.670,76	ELECTROASO	METRO
677	191001023152	TERMOENCORGIBLES DE 6 MM NEGROS	METRO	1	1	1	1	\$1.296,00	\$246,24	\$1.542,24	ELECTROASO	METRO
678	1910010200125	TERMOSTATO DE 0" A 500 TIPO INDUSTRIAL	UN	1	1	1	1	\$133.920,00	\$25.444,80	\$159.364,80	ELECTROASO	UN
679	1910010202808	TESTER DE VOLTAJE 6 A 400 V	UN	1	1	1	1	\$22.597,92	\$4.293,60	\$26.891,52	TRUPER	UN
680	1910013944	TESTER PROBADOR DE CORRIENTE	UN	1	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	TRUPER	UN

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

681	1910010200280	THINNER EXTRAFINO CANECA POR 55 GALONES	CANECA	1	1	1	\$17.820,00	\$3.385,80	\$21.205,80	AS	CANECA
682	1910260100201	TOMA ENCAUCHETADA CON POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$5.184,00	\$984,98	\$6.168,98	CODELCA	UN
683	1910260100200	TOMA ENCAUCHETADA SIN POLO A TIERRA	UN	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	CODELCA	UN
684	1910260101338	TOMA GRADO HOSPITALARIO POLO AISLADO COLOR BLANCO	UN	1	1	1	\$25.272,00	\$4.801,68	\$30.073,68	LEVITON	UN
685	1910010100346	TOMA GRADO HOSPITALARIO POLO AISLADO COLOR NARANJA	UN	1	1	1	\$20.196,00	\$3.837,24	\$24.033,24	LEVITON	UN
686	1910010200894	TOMA LEVITON CON POLO A TIERRA INCL. TAPA	UN	1	1	1	\$3.240,00	\$615,60	\$3.855,60	LEVITON	UN
687	1910260100412	TORNILLO 3/8 X 1 1/2	UN	1	1	1	\$21,60	\$4,10	\$25,70	MYG	UN
688	1910260101341	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 1"	UN	1	1	1	\$14,04	\$2,67	\$16,71	MYG	UN
689	1910260101341	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 1/2	UN	1	1	1	\$21,60	\$4,10	\$25,70	MYG	UN
690	1910260101343	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 1-1/2	UN	1	1	1	\$24,84	\$4,72	\$29,56	MYG	UN
691	1910260101343	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 1-1/4	UN	1	1	1	\$32,40	\$6,16	\$38,56	MYG	UN
692	1910260101194	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 2"	UN	1	1	1	\$27,00	\$5,13	\$32,13	MYG	UN
693	1910260101194	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 2-1/2	UN	1	1	1	\$32,40	\$6,16	\$38,56	MYG	UN
694	1910260101194	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 3"	UN	1	1	1	\$37,80	\$7,18	\$44,98	MYG	UN
695	1910260101194	TORNILLO AUTOPERFORANTE DRYWALL 3/4	UN	1	1	1	\$20,52	\$3,90	\$24,42	MYG	UN
696	1910260101082	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1"	UN	1	1	1	\$22,68	\$4,31	\$26,99	MYG	UN
697	1910260101083	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1/2"	UN	1	1	1	\$23,76	\$4,51	\$28,27	MYG	UN
698	1910260101084	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1-1/4"	UN	1	1	1	\$27,00	\$5,13	\$32,13	MYG	UN
699	1910260101567	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 2"	UN	1	1	1	\$64,80	\$12,31	\$77,11	MYG	UN
700	1910260101564	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 3/4"	UN	1	1	1	\$28,08	\$5,34	\$33,42	MYG	UN
701	1910260100063	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 1 1/2"	UN	1	1	1	\$36,72	\$6,98	\$43,70	MYG	UN
702	1910260100062	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 1"	UN	1	1	1	\$34,56	\$6,57	\$41,13	MYG	UN
703	1910260100065	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 2 1/2"	UN	1	1	1	\$70,20	\$13,34	\$83,54	MYG	UN
704	1910260100064	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 2"	UN	1	1	1	\$75,60	\$14,36	\$89,96	MYG	UN
705	1910260100066	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 3"	UN	1	1	1	\$86,40	\$16,42	\$102,82	MYG	UN
706	1910260100060	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1 1/2"	UN	1	1	1	\$105,84	\$20,11	\$125,95	MYG	UN
707	1910010202732	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1"	UN	1	1	1	\$91,80	\$17,44	\$109,24	MYG	UN
708	1910260100059	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1/2"	UN	1	1	1	\$32,40	\$6,16	\$38,56	MYG	UN
709	1910260100061	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 2"	UN	1	1	1	\$72,36	\$13,75	\$86,11	MYG	UN
710	1910260100068	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 1 1/2"	UN	1	1	1	\$135,00	\$25,65	\$160,65	MYG	UN
711	1910260100067	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 1"	UN	1	1	1	\$140,40	\$26,68	\$167,08	MYG	UN
712	1910260100070	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 2 1/2"	UN	1	1	1	\$259,20	\$49,25	\$308,45	MYG	UN
713	1910260100069	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 2"	UN	1	1	1	\$180,36	\$34,27	\$214,63	MYG	UN
714	19100104188	TORNILLO DE AUTOROSCADO DE 3/16 X 1"	UN	1	1	1	\$37,80	\$7,18	\$44,98	MYG	UN
715	19100104189	TORNILLO DE AUTOROSCADO DE 3/16 X 1/2"	UN	1	1	1	\$27,00	\$5,13	\$32,13	MYG	UN
716	1910010202012	TORNILLO DRYWALL 1"	UN	1	1	1	\$17,28	\$3,28	\$20,56	MYG	UN
717	1910010202011	TORNILLO DRYWALL 3/4	UN	1	1	1	\$17,28	\$3,28	\$20,56	MYG	UN
718	1910010202013	TORNILLO DRYWALL 4"	UN	1	1	1	\$27,00	\$5,13	\$32,13	MYG	UN
719	1910010202010	TORNILLO DRYWALL 1/2	UN	1	1	1	\$29,16	\$5,54	\$34,70	MYG	UN
720	1910260100413	TORNILLO GOLOSO 1	UN	1	1	1	\$36,72	\$6,98	\$43,70	MYG	UN
721	1910260101087	TORNILLO GOLOSO 1 1/2 X 1/4	UN	1	1	1	\$48,60	\$9,23	\$57,83	MYG	UN
722	1910260100708	TORNILLO GOLOSO 5/16 X 1 1/2	UN	1	1	1	\$58,32	\$11,08	\$69,40	MYG	UN
723	1910260100075	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 1"	UN	1	1	1	\$64,80	\$12,31	\$77,11	MYG	UN
724	1910260101086	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 1/2"	UN	1	1	1	\$43,20	\$8,21	\$51,41	MYG	UN
725	1910260101088	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 2"	UN	1	1	1	\$81,00	\$15,39	\$96,39	MYG	UN
726	1910260100418	TORNILLO GOLOSO DE 4"	UN	1	1	1	\$15,12	\$2,87	\$17,99	MYG	UN
727	1910260101089	TORNILLO PARA MADERA 1" X 1 1/2"	UN	1	1	1	\$19,44	\$3,69	\$23,13	MYG	UN
728	1910260101090	TORNILLO PARA MADERA 1/2" X 1"	UN	1	1	1	\$32,40	\$6,16	\$38,56	MYG	UN
729	1910260101091	TORNILLO PUNTA AGUDA 6X1 LAMINA	UN	1	1	1	\$30,24	\$5,75	\$35,99	MYG	UN
730	1910260101092	TORNILLO PUNTA AGUDA 7X7/16 LAMINA	UN	1	1	1	\$102,60	\$19,49	\$122,09	MYG	UN
731	1910260101093	TORNILLO RAPIDO AUTOPERFORANTE 1" X 1 1/2"	UN	1	1	1	\$70,20	\$13,34	\$83,54	MYG	UN
732	1910260101094	TORNILLO RAPIDO AUTOPERFORANTE 1/2" X 1"	UN	1	1	1	\$64,80	\$12,31	\$77,11	MYG	UN
733	1910260101095	TORNILLOS 1/8" X 1"	UN	1	1	1	\$21,60	\$4,10	\$25,70	MYG	UN
734	1910260101095	TORNILLOS 1/8" X 1/2" X 2"	UN	1	1	1	\$34,56	\$6,57	\$41,13	MYG	UN
735	1910260100787	TORNILLOS AUTOBROCADOS DE 3/8" X 1/8"	UN	1	1	1	\$16,20	\$3,08	\$19,28	MYG	UN
736	1910260100208	TOTALIZADOR SEMIINDUSTRIAL 3X100A	UN	1	1	1	\$96.120,00	\$18.262,80	\$114.382,80	SCHNEIDER	UN
737	1910260101384	TRAMPA PARA VAPOR 1"	UN	1	1	1	\$1.134.000,00	\$215.460,00	\$1.349.460,00	TLW	UN
738	1910260101385	TRAMPA PARA VAPOR 3/4"	UN	1	1	1	\$591.840,00	\$112.449,60	\$704.289,60	TLW	UN
739	1910260101255	TRONZADORA	UN	1	1	1	\$417.960,00	\$79.412,40	\$497.372,40	HYUNDAI	UN
740	1910260100279	TROQUEL 10X4	UN	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	AMAYA	UN
741	1910010202809	TROQUEL DATOS 4X10	UN	1	1	1	\$3.672,00	\$697,68	\$4.369,68	AMAYA	UN
742	1910010202809	TROQUEL DATOS 4X8	UN	1	1	1	\$2.592,00	\$492,48	\$3.084,48	AMAYA	UN
743	1910010202809	TROQUEL DATOS 5X10	UN	1	1	1	\$2.592,00	\$492,48	\$3.084,48	AMAYA	UN
744	1910010202809	TROQUEL DATOS 5X12	UN	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	AMAYA	UN
745	1910260100431	TUBERIA DE COBRE 1/2	METRO	1	1	1	\$17.496,00	\$3.324,24	\$20.820,24	COOPER	METRO
746	1910260100432	TUBERIA DE COBRE DE 3/4	METRO	1	1	1	\$20.088,00	\$3.816,72	\$23.904,72	COOPER	METRO
747	1910260101195	TUBERIA DE COBRE DE 7/16	METRO	1	1	1	\$5.832,00	\$1.108,08	\$6.940,08	COOPER	METRO
748	1910010202944	TUBERIA ELECTRICA DE 1 1/2"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$14.040,00	\$2.667,60	\$16.707,60	PAVCO	TUBO X 3 METROS
749	1910010202945	TUBERIA ELECTRICA DE 1"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$7.668,00	\$1.456,92	\$9.124,92	PAVCO	TUBO X 3 METROS
750	1910010202810	TUBERIA ELECTRICA DE 1/2"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	PAVCO	TUBO X 3 METROS
751	1910010202946	TUBERIA ELECTRICA DE 2"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$19.656,00	\$3.734,64	\$23.390,64	PAVCO	TUBO X 3 METROS
752	1910010202811	TUBERIA ELECTRICA DE 3/4"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$6.048,00	\$1.149,12	\$7.197,12	PAVCO	TUBO X 3 METROS
753	1910010202812	TUBO CONDUIT PVC 1/2 X 3 MTS	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$4.536,00	\$861,84	\$5.397,84	PAVCO	TUBO X 3 METROS
754	1910260100083	TUBO CPVC DE 1/2"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$13.976,28	\$2.655,49	\$16.631,77	PAVCO	TUBO X 3 METROS

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

755	1910260100084	TUBO CPVC DE 3/4"	TUBO X 3 METROS	1	1	1	\$23.004,00	\$4.370,76	\$27.374,76	PAVCO	TUBO X 3 METROS
756	1910260100434	TUBO CUADRADO 3/4 CALIBRE 18	TUBO X 6 METROS	1	1	1	\$18.331,92	\$3.483,06	\$21.814,98	BOYACA	TUBO X 6 METROS
757	1910260100025	TUBO DE 40WTS CAJA FLUORESCENTE	CAJA X 25 UN	1	1	1	\$1.944,00	\$369,36	\$2.313,36	SYLVANIA	CAJA X 25 UN
758	1910260100025	TUBO DE 95 W CAJA FLUORESCENTE	CAJA X 25 UN	1	1	1	\$8.100,00	\$1.539,00	\$9.639,00	SYLVANIA	CAJA X 25 UN
759	1910260100769	TUBO EMT 3/4	UN X 3 METROS	1	1	1	\$15.336,00	\$2.913,84	\$18.249,84	FUJII	UN X 3 METROS
760	1910260101197	TUBO EXTENSORES PARA LAVAMANOS	UN	1	1	1	\$5.508,00	\$1.046,52	\$6.554,52	GRIVAL	UN
761	1910260101198	TUBO EXTENSORES PARA LAVAPLATOS	UN	1	1	1	\$5.508,00	\$1.046,52	\$6.554,52	GRIVAL	UN
762	1910010200854	TUBO FLUORESCENTE F 17 T8/ D DAYLIGHT	UN	1	1	1	\$4.104,00	\$779,76	\$4.883,76	SYLVANIA	UN
763	1910010202247	TUBO FLUORESCENTE F 32 T8/ D DAYLIGHT CIRCULAR	UN	1	1	1	\$1.080,00	\$205,20	\$1.285,20	SYLVANIA	UN
764	1910010200847	TUBO FLUORESCENTE F 32W- T8 DAYLIGHT EN U	UN	1	1	1	\$918,00	\$174,42	\$1.092,42	SYLVANIA	UN
765	1910010200846	TUBO FLUORESCENTE F 32W- T8 DAYLIGHT	UN	1	1	1	\$4.104,00	\$779,76	\$4.883,76	SYLVANIA	UN
766	1910260100944	TUBO FLUORESCENTE F 48 T12/ D DAYLIGHT	UN	1	1	1	\$4.428,00	\$841,32	\$5.269,32	SYLVANIA	UN
767	1910010203163	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 1/8"	UN	1	1	1	\$52.056,00	\$9.890,84	\$61.946,84	BOYACA	UN
768	1910260100516	TUBO HIERRO GALVANIZADO 2 1/2 6M	UN	1	1	1	\$46.656,00	\$8.864,64	\$55.520,64	BOYACA	UN
769	1910260101163	TUBO LED 222 W, 120 V	UN	1	1	1	\$19.440,00	\$3.693,60	\$23.133,60	SYLVANIA	UN
770	1910260101226	TUBO PVC 1	3 METROS	1	1	1	\$7.668,00	\$1.456,92	\$9.124,92	PAVCO	3 METROS
771	191001200584	TUBO PVC 1" PRESIÓN X6M	3 METROS	1	1	1	\$9.936,00	\$1.887,84	\$11.823,84	PAVCO	3 METROS
772	1910260100136	TUBO PVC 1/2 PRESIÓN 6 MTS	3 METROS	1	1	1	\$15.444,00	\$2.934,36	\$18.378,36	PAVCO	3 METROS
773	1910010202752	TUBO PVC 2" PRESIÓN X 6 MTS	3 METROS	1	1	1	\$34.992,00	\$6.648,48	\$41.640,48	PAVCO	3 METROS
774	1910260101359	TUBO PVC 3/4 PRESIÓN X 6 MTS	3 METROS	1	1	1	\$20.412,00	\$3.878,28	\$24.290,28	PAVCO	3 METROS
775	1910260101355	TUBO PVC PRESION 1"	3 METROS	1	1	1	\$19.058,76	\$3.621,16	\$22.679,92	PAVCO	3 METROS
776	1910260101344	TUBO PVC PRESION 1/2	3 METROS	1	1	1	\$10.805,40	\$2.053,03	\$12.858,43	PAVCO	3 METROS
777	1910260101356	TUBO PVC PRESION 1-1/2	3 METROS	1	1	1	\$22.248,00	\$4.227,12	\$26.475,12	PAVCO	3 METROS
778	1910260101357	TUBO PVC PRESION 1-1/4	3 METROS	1	1	1	\$18.576,00	\$3.529,44	\$22.105,44	PAVCO	3 METROS
779	1910260101386	TUBO PVC SANITARIA 2"	6 METROS	1	1	1	\$56.700,00	\$10.773,00	\$67.473,00	PAVCO	6 METROS
780	1910260101387	TUBO PVC SANITARIA 3"	6 METROS	1	1	1	\$71.895,60	\$13.660,16	\$85.555,76	PAVCO	6 METROS
781	1910260101388	TUBO PVC SANITARIA 4"	6 METROS	1	1	1	\$99.252,00	\$18.857,88	\$118.109,88	PAVCO	6 METROS
782	1910260100513	TUBO PVC SANITARIO X 6M 2"	6 METROS	1	1	1	\$47.736,00	\$9.069,84	\$56.805,84	PAVCO	6 METROS
783	1910260100514	TUBO PVC SANITARIO X 6M 3"	6 METROS	1	1	1	\$71.216,28	\$13.531,09	\$84.747,37	PAVCO	6 METROS
784	1910260100515	TUBO PVC SANITARIO X 6M 4"	6 METROS	1	1	1	\$99.792,00	\$18.960,48	\$118.752,48	PAVCO	6 METROS
785	1910260101230	TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CALIBRE 18	6 METROS	1	1	1	\$35.856,00	\$6.812,64	\$42.668,64	CAMPANA	6 METROS
786	1910260100436	TUBO REDONDO 3/8 CALIBRE 18	6 METROS	1	1	1	\$11.124,00	\$2.113,56	\$13.237,56	CAMPANA	6 METROS
787	1910260100040	TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1" EN 0,80	6 METROS	1	1	1	\$38.880,00	\$7.387,20	\$46.267,20	CAMPANA	6 METROS
788	1910260100042	TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1/2" EN 0,80	6 METROS	1	1	1	\$22.896,00	\$4.350,24	\$27.246,24	CAMPANA	6 METROS
789	1910010202232	TUBOS DE 20W FLUORESCENTE	UN	1	1	1	\$1.296,00	\$246,24	\$1.542,24	SYLVANIA	UN
790	191001023164	TUBULARES PARA SUGECION DE GUAYA DE 1/4"	UN	1	1	1	\$324,00	\$61,56	\$385,56	MYG	UN
791	1910260100684	UNIDAD DE 24,000 BTWH	UN	1	1	1	\$546.480,00	\$103.831,20	\$650.311,20	LG	UN
792	1910260101200	UNIDADES DE 12,000 BTWH	UN	1	1	1	\$326.808,00	\$62.093,52	\$388.901,52	LG	UN
793	1910260100682	UNIDADES DE 18,000 BTWH	UN	1	1	1	\$426.600,00	\$81.054,00	\$507.654,00	LG	UN
794	19100104154	UNIDADES DE 58,000 BTWH	UN	1	1	1	\$193.212,00	\$36.710,28	\$229.922,28	LG	UN
795	1910010202248	UNION COAXIAL PARA CABLE RG6	UN	1	1	1	\$378,00	\$71,82	\$449,82	DIRECT TV	UN
796	1910260101562	UNION DRESELL 1"	UN	1	1	1	\$3.456,00	\$656,64	\$4.112,64	DRESSER	UN
797	1910010202951	UNION DRESELL 2"	UN	1	1	1	\$7.020,00	\$1.333,80	\$8.353,80	DRESSER	UN
798	1910260101231	UNION DRESELL 3"	UN	1	1	1	\$7.992,00	\$1.518,48	\$9.510,48	DRESSER	UN
799	1910260100772	UNION EMT 3/4	UN	1	1	1	\$1.404,00	\$266,76	\$1.670,76	FUJII	UN
800	1910260100085	UNION PVC 1 1/4" PRESION	UN	1	1	1	\$1.333,80	\$253,42	\$1.587,22	PAVCO	UN
801	191001023171	UNION PVC 1" PRESION	UN	1	1	1	\$698,76	\$132,76	\$831,52	PAVCO	UN
802	1910010200585	UNION PVC 1/2 PRESION	UN	1	1	1	\$270,00	\$51,30	\$321,30	PAVCO	UN
803	1910010200586	UNION PVC 3/4" PRESION	UN	1	1	1	\$427,68	\$81,26	\$508,94	PAVCO	UN
804	1910010200587	UNION PVC PRESION 2"	UN	1	1	1	\$2.921,40	\$555,07	\$3.476,47	PAVCO	UN
805	191001023172	UNION SANITARIO PVC 2"	UN	1	1	1	\$1.778,76	\$337,96	\$2.116,72	PAVCO	UN
806	1910260100517	UNION SANITARIO PVC 3"	UN	1	1	1	\$2.531,52	\$480,99	\$3.012,51	PAVCO	UN
807	1910010202813	UNION TUBULARES PARA EMPALME PRE-AISLADA CABLE 12-10 AWG	UN	1	1	1	\$172,80	\$32,83	\$205,63	AWG	UN
808	1910010202814	UNION TUBULARES PARA EMPALME PRE-AISLADA CABLE 16-14 AWG	UN	1	1	1	\$270,00	\$51,30	\$321,30	AWG	UN
809	1910010202753	UNIONES DE PVC DE 1"1/2"	UN	1	1	1	\$507,60	\$96,44	\$604,04	PAVCO	UN
810	1910010202754	UNIONES DE PVC DE 2" 1/2"	UN	1	1	1	\$604,80	\$114,91	\$719,71	PAVCO	UN
811	1910010202755	UNIONES DE PVC DE 3"	UN	1	1	1	\$410,40	\$77,98	\$488,38	PAVCO	UN
812	1910010202756	UNIONES DE PVC DE 3" 1/2"	UN	1	1	1	\$604,80	\$114,91	\$719,71	PAVCO	UN
813	1910260100289	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 1"	UN	1	1	1	\$5.724,00	\$1.087,56	\$6.811,56	PAVCO	UN
814	1910260100289	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 1/2"	UN	1	1	1	\$3.888,00	\$738,72	\$4.626,72	PAVCO	UN
815	1910260100289	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 2"	UN	1	1	1	\$21.168,00	\$4.021,92	\$25.189,92	PAVCO	UN
816	1910260101236	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 3"	UN	1	1	1	\$81.344,00	\$11.655,36	\$92.999,36	PAVCO	UN
817	1910260101237	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 3/4"	UN	1	1	1	\$7.668,00	\$1.456,92	\$9.124,92	PAVCO	UN
818	1910010202758	VALVULA DE PEDAL, CUERPO EN LATON, CON ACABADO CROMADO, CARTUCHO EN BRONCE AHORRADOR DE AGUA, ACOMETIDO DE 1/2" PRESION MINIMA DE 20 PSI Y MAXIMA DE 200 PSI, ADAPTABLE A CUALQUIER PICO.	UN	1	1	1	\$125.000,00	\$23.750,00	\$148.750,00	FERMETAL	UN
819	1910260100453	VARILLA 1/4 CORRUGADA	METRO UN X 6 METROS	1	1	1	\$963,00	\$182,97	\$1.145,97	BOYACA	METRO
820	1910010202759	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS	UN X 6 METROS	1	1	1	\$26.800,00	\$5.092,00	\$31.892,00	BOYACA	UN X 6 METROS
821	1910010202760	VARILLA CORRUGADA 3/8 X 6 MTS	UN X 6 METROS	1	1	1	\$14.472,00	\$2.749,68	\$17.221,68	BOYACA	UN X 6 METROS
822	1910010202761	VARILLA CORRUGADA 5/8 X 6 MTS	UN X 6 METROS	1	1	1	\$24.800,00	\$4.674,00	\$29.474,00	BOYACA	UN X 6 METROS
823	1910260100043	VARILLA LISA DE 12MM	UN X 6 METROS	1	1	1	\$18.884,00	\$3.549,96	\$22.433,96	BOYACA	UN X 6 METROS
824	1910260100044	VARILLA LISA DE 8MM	UN X 6 METROS	1	1	1	\$12.061,44	\$2.291,67	\$14.353,11	BOYACA	UN X 6 METROS
825	1910260100045	VARILLA REDONDA 1/2	UN X 6 METROS	1	1	1	\$1.944,00	\$369,36	\$2.313,36	BOYACA	UN X 6 METROS
826	1910260100046	VARILLA REDONDA 1/4	UN X 6 METROS	1	1	1	\$1.296,00	\$246,24	\$1.542,24	BOYACA	UN X 6 METROS
827	1910260100447	VARSOL	GALON	1	1	1	\$18.207,00	\$3.459,33	\$21.666,33	AS	GALON
828	1910010200295	VINILO TIPO 1 BLANCO	CANECA	1	1	1	\$236.000,00	\$44.840,00	\$280.840,00	ICO PINTUCO	CANECA
829	1910260101349	YESO X BULTO DE 20 KG	BULTO	1	1	1	\$36.000,00	\$6.840,00	\$42.840,00	ESCAIOLA	BULTO



## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

- 5.3. Notificar a gerencia el desarrollo de la presente acta, donde se recomienda la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 9 de 2021.

### TAREAS DEFINIDAS DURANTE EL COMITÉ

#	COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1.	Notificar la presente Acta al señor Gerente.	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	Inmediato
2.	Publicar la presente Acta junto a la decisión tomada por Gerencia (Resolución de Adjudicación) dentro de los términos establecidos en el cronograma de la Convocatoria Pública No. 9 de 2021	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	28/04/2021

### CIERRE DEL COMITÉ

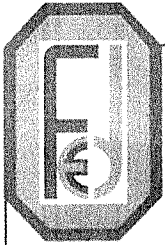
6. Siendo las 11:36 a.m., se da por terminado el Comité de Compras y Contratos, en constancia firman los que en el intervinieron.

(ORIGINAL FIRMADO)  
**SANDRA ELIANA RODRÍGUEZ GARCÍA**  
Presidente Comité Compras y Contratos

(ORIGINAL FIRMADO)  
**MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES**  
Secretario Comité Compras y Contratos

### FIRMA DE LOS ASISTENTES A LA REUNIÓN

#	NOMBRE COMPLETO	CARGO Y/O ACTIVIDAD	FIRMA
1	LILIANA SOFIA CEPEDA AMARIS	Directora Científica	(ORIGINAL FIRMADO)
2	JOSE JAIME PINZON RIAÑO	Director Financiero	(ORIGINAL FIRMADO)
3	NEIDY ADRIANA TINJACÀ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	(ORIGINAL FIRMADO)
4	JEFFREY MANOLO TORRES VALLADARES	Líder Proyecto Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (Invitado)	(ORIGINAL FIRMADO)



# ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA S.A.S.

NIT. 860.080.205-5

MATERIALES PARA CONSTRUCCION - ELECTRICOS - PINTURAS EN GENERAL

Bogotá D.C., 27 de Abril de 2021

Señores  
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA  
Carrera 8 No. 0 – 29 Sur  
Ciudad.

REF: ACLARACION DEL VALOR TOTAL OFERTADO DENTRO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 09 DE 2021 - SUMINISTRO DE INSUMOS ELÉCTRICOS, FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN Y HERRAMIENTA DE ACUERDO AL CONSUMO Y NECESIDADES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ.

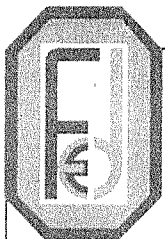
Apreciados Señores:

Por medio de la presente y dando respuesta a la solicitud enviada, nos permitimos aclarar y/o explicar el valor total ofertado dentro de la **Convocatoria Pública No. 09 de 2021** cuyo objeto es SUMINISTRO DE INSUMOS ELÉCTRICOS, FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN Y HERRAMIENTA DE ACUERDO AL CONSUMO Y NECESIDADES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ., llevada a cabo el día catorce (14) de Abril (04) de dos mil veintiuno (2021) para lo cual manifestamos los argumentos que sustentan estos valores, los cuales relacionamos a continuación:

1. Teniendo en cuenta que somos distribuidores directos, contamos dentro del mercado con una trayectoria y una experiencia de más de **cuarenta y un (41) años** ofreciendo las mejores alternativas tanto para el sector oficial como para el privado referente al suministro de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, artículos eléctricos, maderas cerrajería, herramientas, y demás productos afines, lo cual no hace fuertes en el campo ferretero y de la construcción, tiempo en el cual nunca hemos sido objeto de multas, inhabilidades, calificaciones insatisfactorias, llamados de atención, embargos o cualquier otro tipo de medida cautelar, resultante de los contratos que hemos ejecutado.
2. Por el buen manejo crediticio que tenemos con nuestros proveedores y/o fabricantes de los elementos que distribuimos y que ofrecemos a nuestros clientes, ellos nos otorgan excelentes acuerdos comerciales los cuales son expresados en descuentos adicionales para poder establecer y ofrecer al consumidor excelentes precios sin desestabilizar ni vulnerar los valores del mercado en general, los cuales son beneficiosos tanto para el sector público como para el sector privado o particular en general.

*Gracias ... Por permitirnos participar*

AC 45 A Sur No. 52 C - 10 Barrio Alquería  
Tel: 270 4910 - Cel: 310 878 7310  
E-mail: ferreteriadelta@hotmail.com Bogotá, D.C.



# ELECTRICOS Y FERRERIA DELTA S.A.S.

NIT. 860.080.205-5

## MATERIALES PARA CONSTRUCCION - ELECTRICOS - PINTURAS EN GENERAL

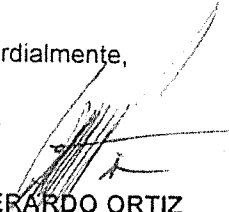
3. Contamos con la solidez y la estabilidad financiera necesaria para ofrecer estos descuentos y estos valores sin el temor de vernos afectados tanto financiera como económicamente, cuya información se encuentra debidamente respaldada con nuestra amplia trayectoria en el mercado. Esto se pueden constatar y verificar dentro de nuestro correspondiente balance general comparativo con corte a 31 de Diciembre de 2020 debidamente reportado en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de Bogotá.
4. Manejamos una amplia variedad de mercancías, dentro de las cuales se contemplan diferentes líneas, referencias y marcas especialmente en productos de tipo eléctrico, pinturas y artículos dirigidos al área de construcción y de ferretería, contando con el stock suficiente y con los medios necesarios para entregar de forma oportuna los elementos ofertados y/o solicitados, sin afectar la ejecución establecida dentro del contrato resultante y sin que se presenten incrementos futuros, beneficiando así a la Entidad al cien por ciento (100%).
5. Nuestra empresa siempre se ha caracterizado por el respeto con los diferentes proveedores cumpliendo los procesos de ética laboral y de transparencia comercial sin perjudicar o dañar a nuestra competencia colocándonos en el mercado como una empresa leal tanto para nuestros clientes como para nuestros proveedores.

Por lo anteriormente expuesto, la entidad puede observar que nuestra empresa cuenta con la capacidad de ofrecer estos valores y puede suministrar los elementos solicitados dentro del proceso en referencia, sin que se presenten inconvenientes y sin que se vea afectada la calidad de los bienes a entregar.

Al mismo tiempo anexamos documentos (Certificaciones) expedidos por algunos de nuestros proveedores y/o fabricantes de los productos que manejamos con fotos de nuestras instalaciones, en los cuales se puede observar nuestra experiencia y trayectoria en el mercado.

Sin otro particular me suscribo.

Cordialmente,

  
**GERARDO ORTIZ**  
Representante Legal  
C.C. No. 17.131.466 de Bogotá.

ELECTRICOS  
Y FERRERIA  
DELTA S.A.S.  
NIT. 860.080.205-5

*Gracias ... Por permitirnos servirle*



**Cia. General de Aceros S.A.**

50 años



DML-FR-61

Bogota 06 de Octubre de 2009

Señores:  
**ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA LTDA**  
Atencion: **GERENCIA GENERAL**

**REF: CALIFICACIÓN DESEMPEÑO PROVEEDORES**

**Respetados Señores**

Como parte de nuestro sistema de aseguramiento de calidad, bajo criterio ISO 9001, versión 2000, adjunto evaluación correspondiente bajo los siguientes criterios.

<b>Evaluación global</b>	<b>76</b>
Precio	52
Calidad	59
Cumplimiento	94
Servicio Externos	100

**Evaluación detallada**

<b>Precio</b>	Nivel de precios	60
	Historial-precios	40
<b>Calidad</b>	Insp. EM	0
	Reclamación	100
	Auditoria	0
	Certificado	40
<b>Cumplimiento</b>	Cumpl.fe entr.	88
	Cumplimiento ctd.	100
	Normas de envío	0
<b>Servicio Externos</b>	Calidad servicio	100
	Soporte	100

De acuerdo a los datos anteriores, ustedes fueron calificados como **PROVEEDOR CONFIABLE**.

Esperamos seguir contando con su colaboración en el fortalecimiento del **SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001 versión 2000**.

Atentamente.

**GERENTE DE LOGISTICA**

PRINCIPAL BOGOTÁ D.C.  
Avenida 68 No. 37B-51 Sur  
PBX: (1) 7700 560 Fax: (1) 7700 530-550  
Call Center: (1) 7700 590

MEDELLIN  
Calle 32 No. 41-139 Itagui  
PBX: (4) 3724 500 - (4) 3738 111  
Fax: (1) 2776 088

CALI  
Carrera 31A No. 15-59 Acopi - Yumbo  
PBX: (2) 6658 585 - (2) 6918 585  
Fon. (2) 6658 593 - (2) 6900 088

BARRANQUILLA  
Via 40 No. 51-444  
PBX: (5) 3444 188 - (5) 3720 222  
Fax: (5) 3443 328 - (5) 3720 220

BUCARAMANGA  
Carrera 14 No. 23-02  
PBX: (7) 6337 708 - (7) 6338 323



Bogotá, Marzo 4 de 2014

## A QUIEN INTERESE

Muy amablemente nos permitimos referenciar en calidad de fabricantes a nuestro cliente ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA S.A.S. Identificado con NIT N° 860.080.205 – 5 con quien hemos sostenido relaciones comerciales desde hace mas de 10 años, en el cual les suministramos elementos de PRIMERA CALIDAD de sistema de tuberías y conexiones de tipo PVC, como lo son: PRESION, SANITARIA - VENTILACION, ULTRATEMP, PAVCOMPONENTES, CANALES Y BAJANTES, CONDUIT - CONDUFLEX, TANQUES y DUCTO TELEFONICO.

Dentro del cual tiene un cupo de crédito de VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 20.000.000) y hasta la fecha ha demostrado seriedad y cumplimiento en las obligaciones adquiridas con nosotros a 30 días factura.

Por lo anterior se hace acreedor a una moralidad comercial excelente.

Cordialmente,

Cesar Rodriguez  
**Crédito y Cobranza**  
Tel. 7825000 Ext. 5141



**El Palacio del Aluminio Ltda.**

Aluminio, Ferretería y Construcción Liviana

NIT. 860.531.083-1



## CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la firma ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA S A S identificado con Nit No. 860080205-5. tiene relaciones comerciales con nuestra compañía, en la distribución de nuestra línea de artículos en ALUMINIO , LAMINACION y CONSTRUCCION LIVIANA DRAYWALL en general, bajo los siguientes parametros :

FECHA DE ANTIGÜEDAD	: 11 AÑOS
CUPO PROMEDIO	: 12.000.000
CLIENTE ACTIVO	: SI
FORMA DE PAGO	: CREDITO
PLAZO	: 30 DIAS
GARANTIA	: FACTURA

Este documento se expide unica y exclusivamente con fines informativos, a solicitud del interesado y no constituye obligacion alguna para EL PALACIO DEL ALUMINIO LTDA. Quien en cualquier momento puede modificar las condiciones comerciales de acuerdo a sus politicas.

Se expide a solicitud del interesado a los 14 dias del mes de Septiembre de 2018.

Atentamente,

LUZ DARY GALEANO  
Asistente de cartera

Bogotá, Marzo 06 de 2014

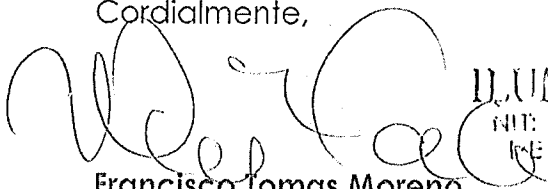
**A QUIEN INTERESE**

**Ref. Certificación de distribución de Producto**

Yo Francisco Tomas Moreno con C.C: 19.077.919 Bta actuando como representando legal de ILUMEC S.A.S Nit. 830.087.721-7 y en la calidad de distribuidor directo de las Marcas Philips, Lumek, Sylvania, Electrocontrol, Procables, Osram entre otras, certifico que la empresa Eléctricos y Ferretería Delta S.A.S identificado con NIT. 860.080.205-5 es cliente nuestro y comercializa las diferentes marcas.

Dado a solicitud del interesado a los (6) seis días del mes de Marzo de 2014.

Cordialmente,



**Francisco Tomas Moreno**

**GERENTE GENERAL**

**ILUMEC S.A.S.**  
NIT: 830.087.721-7  
PBX: 2699600

**DISTRIBUIDORA  
PINTUCOMERCIAL**

LUZ ESPERANZA BELTRAN GARZON - NIT 51.994.483-4

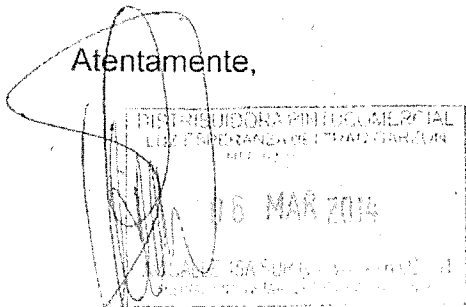
Bogotá, 6 de marzo de 2014

**A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Nosotros DISTRIBUIDORA PINTUCOMERCIAL Y/O LUZ ESPERANZA BELTRAN GARZON, con Nit 51 994 483-4; distribuidores mayoristas de la marca PINTUCO certificamos que la empresa **ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA S.A.S.**, identificada con **NIT:860.080.205-5** efectúa compras de dicha marca en todas sus líneas. (Viniltex, koraza, intervinil, pintulux, domestico, epoxicos etc.), desde hace diez (10) años aproximadamente.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado.

Atentamente,

A rectangular official stamp from DISTRIBUIDORA PINTUCOMERCIAL, LUZ ESPERANZA BELTRAN GARZON, NIT 51.994.483-4. The stamp contains the date 06 MAR 2014 and a signature. The signature is also written in ink over the stamp.

**MERCEDES RODRIGUEZ CAICEDO**  
Administradora



# ALMACENES CORONA S.A.S.

Av. El Dorado No.86-85  
PBX: (571) 427 9300  
FAX: (571) 427 9318  
Bogotá - Colombia

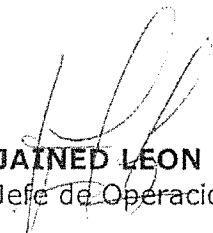
Bogotá, DC., Marzo 06 de 2014

## CERTIFICACION

**ALMACENES CORONA S.A.S** con Nit. 860.500.480-8 certifica que ha tenido relaciones comerciales desde el día 10 de Octubre de 1999 hasta la fecha del 01 de Marzo de 2014, consistentes en la venta de productos y servicios de remodelación, con el cliente **FERRETERIA DELTA S.A.S** Con Nit.860.080.205-5

Dichas operaciones se han desarrollado con la calidad debida en relación con el cumplimiento de las obligaciones que de ellas se derivan.

Cordialmente,

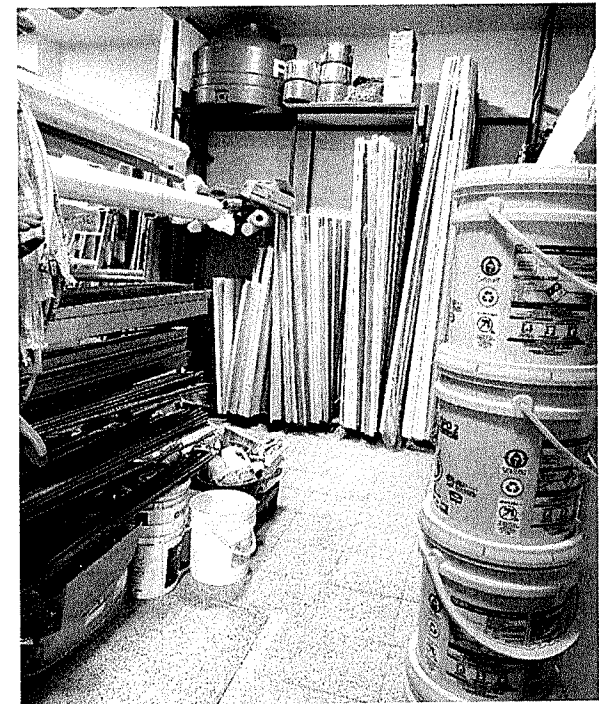
  
**JAINED LEON MANZANO.**  
Jefe de Operaciones Financieras



*¡Siempre en promoción!*

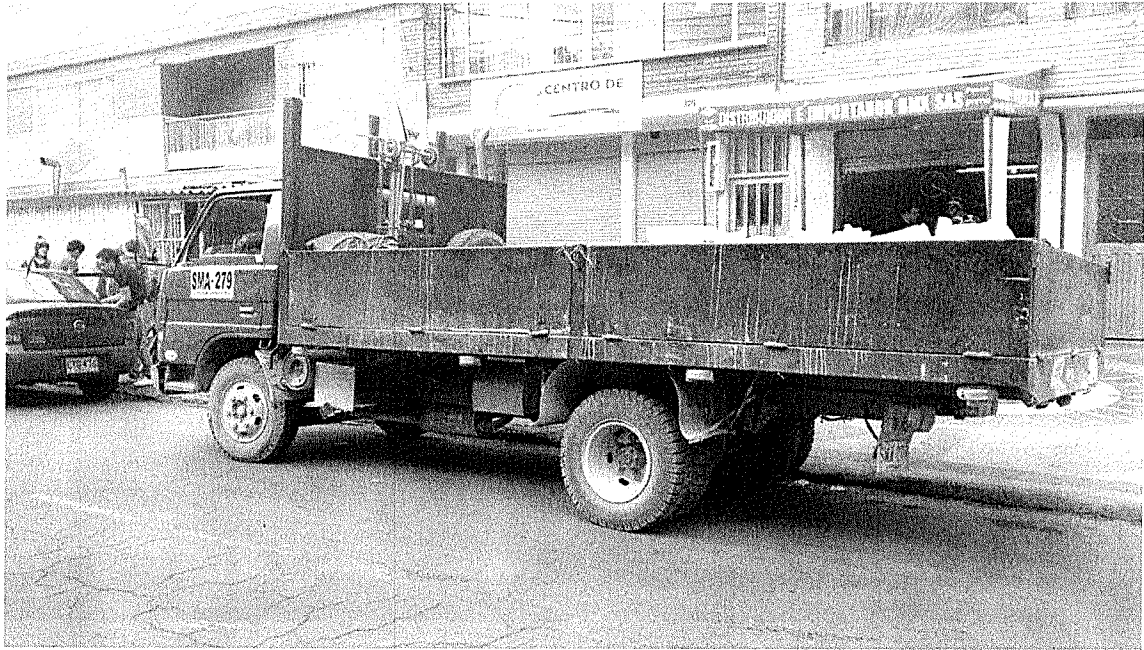
[www.corona.com.co/hc/](http://www.corona.com.co/hc/)



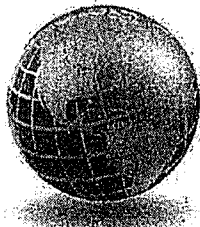












# Ferrelectricos Importados S.A.S.

NIT. 900.282.850-8 • RÉGIMEN COMÚN

Importadores y Distribuidores  
De Toda Clase de Herramientas - Eléctricos - Automatización

Bogotá, Abril 27 de 2021

SEÑORES:

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA E.S.E

Bogotá.


## REF. ACLARACIÓN PRECIOS TECHO

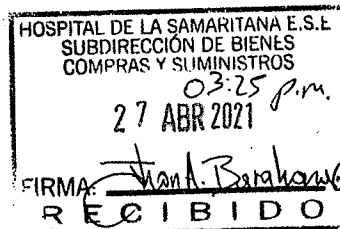
Por medio de la presente nos dirigimos a ustedes deseándoles éxito en sus labores diarias.

Al gestionar el proceso en la licitación y al momento de verificar los precios techos emitidos, FERRELECTRICOS IMPORTADOS S.A.S puede manejar beneficios tanto para el hospital como la rentabilidad para la empresa lo anterior es factible ya que mantenemos un stock en los diferentes ítems y adicional somos importadores directos en las diferentes marcas del mercado, de igual manera estamos con la disposición de mantenerlos y suministrar las cantidades requeridas durante la vigencia del contrato si esto llegase a quedar a favor de nuestra empresa.

Sin otro particular nos suscribimos de ustedes dándoles gracias por la atención prestada

Atentamente,

  
Ferrelectricos  
Importados S.A.S  
GERENCIA  
JAVIER MENDOZA MONTAÑEZ  
GERENTE GENERAL



SYLVANIA

PROTO

STANLEY

LINCOLN

ELECTROCONTROL

RIDGID

GIANTILLA

LG

