

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

COMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECILIZADAS FICHA TÈCNICA PARA EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA LOS LABORATORIOS DE LAS CINCO FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL

SEPTIEMBRE DE 2011

INTRODUCCION

Los siguientes numerales tratan de los aspectos que al sentir del Comité Institucional de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas Especializadas, se podrían tener en cuenta dentro del asunto de elaboración de Términos de Referencia en el marco del proceso precontractual respectivo. Por lo antes expuesto, no se constituyen en determinantes para un proceso de selección y su aplicación o no, dependerá de la decisión que al respecto tome la Vicerrectoría Administrativa y Financiera. El único aspecto que no se puede modificar, a menos que el Comité Institucional de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas Especializadas así lo decida, es el listado general de requerimientos establecido en el numeral 13 de la presente ficha técnica.

1. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN - Propuesto-

Este proceso de selección tiene como objeto, distinguir las mejores ofertas para contratar la adquisición de Materiales de Ferretería, con destino a los diferentes Laboratorios, Aulas, Centros y Talleres especializados de las cinco Facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.

2. JUSTIFICACION DEL PROCESO DE SELECCIÓN -PROPUESTO-

El presente proceso de selección se realiza atendiendo los requerimientos efectuados por los subcomités de laboratorios de las diferentes facultades de la Universidad Distrital, quienes como unidades académicas, deben contar con los elementos y materiales necesarios para su labor pedagógica.

De otra parte, se hace necesario cumplir con el objetivo estratégico y orientador del Proyecto de laboratorio:

"Fortalecer la capacidad de los laboratorios de la academia universitaria de pregrado, mediante la consolidación de los espacios destinados al desarrollo de la practica e investigación y academia competitivos, que sirvan de instrumento para desarrollar estudios e investigaciones en los diferentes ámbitos de las ciencias exactas como la matemática, física, biología, e incluso para observaciones de otro tipo como en los laboratorios de humanidades y medio ambiente en los órdenes local y territorial".

Así mismo, dotar a los laboratorios de la Universidad con los materiales y suministros de carácter consumibles necesarios, los cuales constituyen una parte esencial de la calidad en la educación pública; pero sobre todo, es el cumplimiento último de la administración al servicio de la academia.

Por todo lo antes expuesto la necesidad y urgencia de llevar el proceso adelante, cobran la dimensión ineludible que justifican la realización del proceso de selección; en desarrollo del Plan Anual de Contratación establecido para la vigencia 2011.

3. EVALUACION DE LOS POSIBLES RIESGOS - Propuesto-

· ·	chos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es ibles así como su tipificación.	s factible su ocurrencia, esta	corresponde a	a la est	imación y asignad
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
	Atrasos y sobre costos para la entrega de los elementos contratados por imprevisión y mala planificación del oferente ganador respecto del control de inventarios y del personal disponible.				
	Mala interpretación del contratista del Pliego de Condiciones o del contrato que se firmare				
	La mala calidad del producto suministrado.				
Incumplimiento el contratista en la ejecución del contrato	La carencia de medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tenga alguna relación.	Oferente ganador	Moderado		х
	El incumplimiento de lo establecido en el Pliego de Condiciones, el incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección, el incumplimiento de los posibles OTROSÍ que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como el contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección.				
	La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación.				

	RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
2	Incumplimiento del		Oferente ganador	Moderado		Х
	parafiscales a favor del personal operativo a cargo	El no cumplimiento de la normatividad vigente (ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002)	_			

	Daños a muebles e	Mal manejo de los inmuebles y muebles por desconocimiento, falta de precaución, no solicitar asesoria a la UD. Irresponsabilidad por parte del personal operativo				
3	inmuebles de propiedad de la		Oferente ganador	Menor	х	
	contratista	Falta de capacitación al personal operativo por parte del oferente ganador Causar daños a terceros derivados de imprevisión, mal manejo de equipos, y la no observancia de los protocolos de seguridad por parte del personal operativo del oferente ganador.				
		orerente ganador.				

RIESGOS EXTERNOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR

RIESGO

POSIBLES CAUSAS

	Los generados por la probabilidad de que en el marco normativo y de operación del Sistema Jurídico Colombiano se vean modificados dentro de un escenario previsible como son: una variación de tarifas en mercados regulados, el cambio de carga impositiva tributaria por reformas legales futuras y la adopción de decisiones administrativas que puedan afectar el desarrollo del objeto contractual y que puedan alterar de forma moderada el equilibrio económico del contrato, el cual se manifiesta principalmente en la pérdida de liquidez del contratista, en procesos inflacionarios y en la llamada diferencia en cambio.							
	RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA		
4		Por pérdida de liquidez se entiende la dificultad que puede experimentar el contratista en convertir un activo financiero en efectivo.						
	Por diferencia en camb originados a raíz de la e peso, durante la compra	Por inflación se entiende al aumento generalizado del nivel de precios de bienes y servicios, ocasionado por la caída del poder adquisitivo del peso colombiano.	Oferente ganador	Moderado		х		
		Por diferencia en cambio se entiende la generación de pasivos imprevistos, originados a raíz de la eventual variación de la cotización del cambio oficial del peso, durante la compra o importación a crédito de mercancías o activos fijos, o en aquellas circunstancias en que se contrae una deuda en divisas.						
	RIESGOS IMPRI	EVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR						
Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, estos riesgos deberán estar o oferentes en caso de que les sea adjudicado el contrato resultante de este proceso de selección					considera	dos por parte de los		
	Cambios normativos y/o tributarios.	Modificaciones intempestivos en el valor del SMMLV	Oferente ganador	Menor		Х		
	RIESGOS IMPREVISIBLES CON CARGO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL							

Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, son riesgos previsibles a cargo de la Universidad.

RESPONSABILIDAD

IMPACTO

U.D.

CONTRATISTA

	El incumplimiento de sus obligaciones establecidas en el Pliego de Condiciones.				
	El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación.				
Incumplimiento de la Universidad	La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en el Pliego de Condiciones	Universidad Distrital	Menor	X	
Distrital en la ejecución del contrato.	La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente ganador del proceso de selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.				
	Cambiar las condiciones técnicas establecidas por los elementos a suministrar por parte del contratista ganador del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.				

ANTE LOS ANTERIORES, ASÍ COMO POR CUALQUIER ANOMALÍA QUE EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO EL CONTRATISTA GANADOR DEL PROCESO DE SELECCIÓN DETECTE, PODRÁ HACER USO DE TODAS LAS HERRAMIENTAS Y MEDIOS JURIDICOS VALIDOS PARA HACER VALER SUS DERECHOS Y NO RESULTAR AFECTADO ECONÓMICAMENTE

4. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO - Propuesto-

El presupuesto inmerso en el Plan de Contratación de la vigencia 2011 para efectuar esta contratación es de CIENTO TREINTA MILLONES QUINIENTOS MIL DE PESOS (\$130.500.000,oo) MCTE, INCLUIDO IVA 1.

Rubros por afectar: Materiales y Suministros del presupuesto de la Universidad.

5. MARCO LEGAL -Propuesto-

- -Estatuto General de Contratación de la Universidad (Acuerdo del CSU Nº 8 de 2003 y Resolución de Rectoría 014 de 2004).
- -Resolución de Rectoría Nº 069 de 2011 (Plan de Contratación de la Universidad vigencia 2011).
- -Resolución de Rectoría № 162 de 2011 (Reforma al Plan de Contratación de la Universidad vigencia 2011).
- -Resolución de Rectoría Nº 290 de 2011 (Reforma al Plan de Contratación de la Universidad vigencia 2011).
- -Resolución de Rectoría Nº 482 de 2006 (Manual de Interventoría y Supervisión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas).
- -Actas del Comité de Laboratorios.

6. TIPO DE CONTRATO -Propuesto-

El contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección será(n) contrato(s) De Compraventa.

7. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO -Propuesto-

La Supervisión del contrato o contratos derivados del proceso de selección estará(n) a cargo de la Universidad Distrital a través del Comité de Laboratorios, Talleres, Centros y

¹ Resolución de Rectoría Na 009 del 20 de enero de 2010 por la cual se aprueba el Plan de Contratación de la Universidad Distrital Vigencia 2010.

Aulas Especializadas quien a su vez efectuara la supervisión por medio de los Coordinadores de los Laboratorios de las Facultades de Ingeniería, Medio ambiente y Recursos Naturales, Ciencias y Educación, Tecnológica y Artes, acorde con el "Manual de Interventoría y Supervisión de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas" (Resolución 482 de 2006) así como, con los lineamientos establecidos en los Términos de Referencia.

8. PROPUESTAS PARCIALES- Propuesto-

La Universidad debe contratar la totalidad de los elementos objeto de esta Invitación Directa, razón por la cual, por lo tanto se aceptan propuestas parciales, puesto que la adjudicación será ítem a item.

9. PLAZO DEL CONTRATO-Propuesto-

El plazo máximo establecido para el contrato de compra venta es de cuatro (4) meses para la entrega de los productos y tres (3) meses para la liquidación del contrato.

10. VALOR Y FORMA DE PAGO - Propuesto-

El valor total por adjudicar; será hasta por la suma de CIENTO TREINTA MILLONES QUINIENTOS MIL DE PESOS (\$130.500.000,00) MCTE, INCLUIDO IVA 2

La Universidad pagará, al o, a los contratista el valor del contrato contra entrega parcial o total de los bienes adquiridos, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura correspondiente, a la que se deberá acompañar la certificación del cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y fotocopia del pedido de suministro de elementos requeridos, debidamente firmados por el funcionario autorizado, y habiéndose surtido los trámites legales, fiscales y presupuéstales a que haya lugar.

11. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS

Al respecto el Comité Institucional de Laboratorios propone se tengan en cuenta en la elaboración de los Términos de Referencia, los siguientes aspectos y su calificación respectiva:

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACION
ESTUDIO JURIDICO	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE
ESTUDIO FINANCIERO	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE
ESTUIDIO TECNICO	ADMISIBLE / NO ADMISIBLE
EVALUACION ECONOMICA	100 puntos

5

² Resolución de Rectoría Nª 009 de 2010 por la cual se aprueba el Plan de Contratación de la Universidad Distrital Vigencia 2010.

12. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

12.1 CERTIFICACIONES CONTRACTUALES

Para acreditar la experiencia el oferente deberá presentar tres (3) certificaciones de contratos por proponente, celebrados a partir del 1 de enero de 2008. Dichos contratos deben haber sido ejecutados y terminados. En las certificaciones de forma general se debe poder constatar que los objetos de las mismas hayan consistido en la VENTA Ò SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y/O MATERIALES DE FERRETERIA.

La sumatoria de las tres (3) certificaciones debe ser igual o superior AL VALOR DEL PRESUPUESTO DETERMINADO POR LA UNIVERSIDAD PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA.

La sumatoria de las tres (3) certificaciones debe ser igual o superior AL VALOR DEL PRESUPUESTO DETERMINADO POR LA UNIVERSIDAD PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA.

La evaluación de las certificaciones se realizará teniendo en cuenta la fecha de suscripción del contrato, o convenios, u otra denominación, suscritos por el proponente.

Para el caso de certificados de contratos que correspondan a un Consorcio o de una Unión Temporal, el proponente informará únicamente el valor correspondiente al porcentaje de su participación. Cuando el proponente incluya valores que no correspondan a la experiencia general o especifica aquí señaladas, el contrato respectivo no será tenido en cuenta en el proceso de evaluación.

NOTA 1: Las certificaciones de contratos deberán relacionarse en el Anexo No. 8, y cada una deberá ser expedidas por la entidad con la cual se contrató, deben presentarse en ORIGINAL O FOTOCOPIA LEGIBLE y cada una de estas deben indicar:

- Nombre de la entidad contratante.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de inicio y de finalización del contrato
- Certificación del cumplimiento del contrato a satisfacción.
- Porcentaje de participación en caso de consorcios o uniones temporales.

NOTA 2: En caso de que el proponente presente más de tres (3) certificaciones, la Universidad considerará únicamente las tres (3) primeras que se relacionen en el Anexo No. 8.

NOTA 3: Cada certificación deberá VENIR RESPALDADA POR FOTOCOPIA DEL CONTRATO y de la facturación que se origino en el desarrollo del mismo.

Certificaciones que no cuenten con las condiciones de cumplimiento antes mencionadas ó no tengan anexo el documento de respaldo no serán tenidas en cuenta. Lo anterior con

el fin de evaluar el desempeño del proveedor en cada negociación, y verificar el cumplimiento a satisfacción del objeto de cada contrato que se esté certificando.

NOTA 4: Cada certificación presentada deberá corresponder solamente a UN CONTRATO. En caso tal que se presenten certificaciones en las que se incluyan más de un contrato estas no serán tenidas en cuenta en el proceso de evaluación y calificación.

NOTA 5: Se exige como requisito que las tres (3) certificaciones presentadas y evaluadas cumplan con los Términos de la convocatoria pública. En caso tal que alguna ó algunas no cumplan se genera rechazo de la oferta para el grupo.

En caso de la presentación de certificaciones expedidas en otros países, estas deben venir APOSTILLADAS Y EN ORIGINAL. El valor de dichas certificaciones debe ser expresado en dólares, los cuales se convertirán a pesos colombianos utilizando en valor de la divisa en la fecha en la cual se celebro el contrato.

NOTA 6: Cada certificación presentada por los oferentes debe tener como mínimo el 75% de su valor representado en elementos de laboratorio similar o igual a los DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN. Únicamente se tendrá en cuenta el valor de los elementos de laboratorio similar o igual a los DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN. Por consiguiente es obligación del oferente incluir en su propuesta la documentación que permita establecer claramente los elemetos objeto del contrato y su valor, para efectos de la calificación.

La Universidad Distrital se reserva el derecho de verificar la información suministrada por el proponente y de solicitar las aclaraciones que considere convenientes.

Si los documentos presentados por los oferentes no cumplen con todos los lineamientos establecidos en el presente numeral ó no son presentados al momento de la entrega de la propuesta se genera rechazo de la oferta.

12.2 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.

Los proponentes deberán estar clasificados en la actividad de PROVEEDOR. según la siguiente tabla:

GRUPO	CLASIFICACION RUP
Para la adquisición de elementos de ferretería	ESPECIALIDAD 15 Metales comunes y manufacturas de estos metales; GRUPOS 11 ò 12 ò ESPECIALIDAD 20 Mercancías y productos diversos GRUPO 03 Manufacturas diversas

Para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá acreditar en su respectivo RUP, el cumplimiento de la anterior clasificación de actividad, especialidad y grupo.

12.3 CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, verificará en el respectivo Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación del proponente expedido por la Cámara de Comercio, que cuenta con una Capacidad de Contratación (K) como proveedor de mínimo 500 SMLV, una vez se haga la equivalencia respectiva del valor de la propuesta a SMMLV so pena del rechazo de su propuesta.

En el caso de los consorcios y/o uniones temporales, el requerimiento antes descrito, se verificará de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, es decir, el K de contratación de cada uno de los miembros de la figura asociativa, se multiplica por el porcentaje de su participación en ella, para luego efectuar la sumatoria de dichos valores y así verificar el requisito señalado.

NOTA No. 1: La no inscripción del proponente en el registro único de proponentes a la fecha de cierre del presente proceso de selección, causará el rechazo de su propuesta.

NOTA No. 2: De conformidad con el Artículo 4 del Decreto 4881 de 2008, cada uno de los miembros o partícipes de Consorcios o Uniones Temporales deberá estar inscrito en el Registro Único de Proponentes. La clasificación en la(s) Especialidad(es) y Grupo(s) requerido(s) será la sumatoria de los miembros del Consorcio o Unión Temporal.

12.3.1. CERTIFICADO DE CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION DEL PROPONENTE

Con el fin de acreditar disponibilidad económica, financiera, operativa, administrativa y técnica, para ejecutar el objeto contractual licitado, el oferente deberá certificar en SMMLV, bajo la gravedad de juramento, su capacidad residual de contratación, como lo determina el numeral 2 del artículo 1 del Decreto 92 de 1998. El valor en SMMLV a descontar, para totalizar la capacidad residual de contratación, tanto de los contratos en los que el proponente haya participado directamente, como en los contratos en los que haya participado bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, suscritos con personas naturales o jurídicas, de derecho público o privado, nacionales o extranjeras.

La capacidad residual de contratación del contratista que se postule debe ser expresado en SMMLV, y mínimo corresponder a 500 SMMLV, una vez se haga la respectiva equivalencia a SMMLV

En el caso de los consorcios y/o uniones temporales, el requerimiento antes descrito, se verificará de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, es decir, el K de contratación residual de cada uno de los miembros de la figura asociativa, se multiplica por el porcentaje de su participación en ella, para luego efectuar la sumatoria de dichos valores y así verificar el requisito señalado.

TABLA No. 1 - EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL

AÑO	PERIODO	VALOR	VARIACION ANUAL
2006	Enero 1 a Dic. 31	408.000.00	6.95%
2007	Enero 1 a Dic. 31	433.700.00	6.30%

2008	Enero 1 a Dic. 31	461.500.00	6.41%
2009	Enero 1 a Dic. 31	496.900.00	7,67%
2010	Enero 1 a Dic. 31	515.000.00	3.64%
2011	Enero 1 a Dic. 31	535.600.00	4.00%

La no presentación de este documento genera rechazo de la oferta.

12.4 CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN

Los proponentes deberán adjuntar a su propuesta las certificaciones de cadena de distribución y/o autorización para distribución que acredite que se encuentra autorizado para la comercialización de los elementos ofertados. En todo caso si oferta elementos cuyas marcas son diferentes deberá aportar el número de certificaciones que garanticen la autorización en la distribución.

La no presentación de estos documentos genera rechazo de la oferta para el ítem respectivo.

12.5. ESPECIFICACIONES PARA TENER EN CUENTA POR LOS OFERENTES

Los precios de los elementos ofertados deben contener los gastos por valor del equipo, impuestos, nacionalización, fletes, seguros y transporte.

NOTA: La no presentación de la totalidad de los documentos técnicos y los soportes correspondientes al momento de la presentación de la oferta, se considerarán causal de rechazo, por cuanto son necesarios para la comparación de la propuesta.

12.7 ESPECIFICACIONES TECNICAS

La oferta deberá cumplir con la totalidad de los requisitos señalados en el Cuadro No. 1 "Formulario de Especificaciones Técnicas Mínimas y propuesta económica", para lo cual deberá consignar en dicho anexo, sin modificar su contenido, dando respuesta expresa en cada literal, si se compromete o no a cumplir con lo exigido en el pliego de condiciones. De la misma manera, los aspectos técnicos fundamentales se presentan a continuación y se advierte que la no cotización de la totalidad de los requerimientos técnicos de un ítem se considerará causal de rechazo de la oferta, para ese ÍTEM.

En caso tal que en el anexo No. xx no aparezca toda la información técnica completa del ítem, incluida la marca y referencia ofertadas, será causal de rechazo de la oferta para ese ÍTEM.

12.8 MARCAS

Se debe incluir en el Anexo No 4 la información de la marca y la referencia de los equipos que ofrecen. Lo anterior con el objeto de que la Universidad pueda evaluar en forma concreta lo que les están ofertando y si es el caso de adjudicación se reciba efectivamente lo ofertado por el proveedor.

LA UNIVERSIDAD SE PERMITE INFORMAR QUE LAS MARCAS INCLUIDAS EN EL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y EL ANEXO No. 4 SON MARCAS SUGERIDAS Y SE PUEDE COTIZAR CUALQUIER MARCA QUE CUMPLA CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS

13 LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS

El listado de elementos requeridos es el siguiente:

ITEM	MATERIAL DE LABORATORIO	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCAS SUGERIDAS
1	ABRAZADERA DE 1/2"	UNIDAD	20	
2	ABRAZADERA METÁLICA DOBLE OREJA ½"	UNIDAD	100	
3	ACEITE DE SILICONA 750 ML.	UNIDAD	2	
4	ACEITE 3 EN 1	FRASCO X 90 ML	13	3 EN 1
5	ACEITE 3 EN 1 EN AEROSOL	FRASCO X 5,5 ONZ	9	
6	ACEITE DE RECINO	GALON	1	
7	ACEITE HIDRAULICO GARRAFA POR 5 GALONES	UNIDAD	2	
8	ACEITE TECA 750 ML	UNIDAD	3	
9	ACEITERA METALICA 500CC	UNIDAD	3	EASTMAN, PRESSOL
10	ACERO 1020 CUADRADO DE 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
11	ACERO 1020 EN DIAMETROS 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
12	ACOPLE RÁPIDO 1/4 " JUEGO COMPLETO 4 PZS	UNIDAD	3	
13	ACOPLE RÁPIDO HEMBRA CROMADO	UNIDAD	8	
14	ADAPATADOR AUDIO STEREO, JACK DE 3.5MM HEMBRA A JACK 6,3 MM MACHO	UNIDAD	6	
15	ADAPATADOR AUDIO STEREO, JACK DE 3.5MM MACHO A JACK 6,3 MM HEMBRA	UNIDAD	6	

16	ADAPTADOR DE VOLTAJE UNIVERSAL 12V 1200MA, ELECTRÓNICO	UNIDAD	6	EASTMAN, PRESSOL
17	ADAPTADOR JACK HEMBRA STEREO- MINI JACK STEREO MACHO	UNIDAD	6	
18	ADAPTADOR JACK MACHO STEREO-MINI JACK STEREO HEMBRA	UNIDAD	10	
19	ADAPTADOR USB DIGITUS (USB A VIDEO- RCA+SVIDEO)	UNIDAD	2	canon
20	ADAPTADORES DE VIDEO DVI / VGA	UNIDAD		
21	AEROSOL MULTIUSOS	UNIDAD	2	WD-40
22	ALAMBRE MTS # 8 ROJO	UNIDAD	100	
23	ALAMBRE ACERADO 2MM.	METRO LINEAL	2	LA CASA DEL RESORTE
24	ALAMBRE DE COBRE LACADO CALIBRE 10 AWG	KILO	1	
25	ALAMBRE MTS # 8 NEGRO	UNIDAD	100	
26	ALFILERES MEGA NIQUELADO X CAJA	UNIDAD	25	
27	ALICATE 10PG PELICANO	UNIDAD	1	Redline
28	ALICATE 6PG PTA LARGA CORTANTE	UNIDAD	3	Stanley
29	ALICATE 6PG PTA LARGA PRO PELACABLE	UNIDAD	3	Stanley
30	ALICATE ELECTRICISTA 7 PULGADAS	UNIDAD	14	STANLEY
31	ALICATE HOMBRE SOLO DE 10" TIPO R	UNIDAD	1	STANLEY
32	ALICATE HOMBRE SOLO DE 10" TIPO SM	UNIDAD	2	STANLEY
33	ALICATE HOMBRESOLO 10PG RECTO PRO	UNIDAD	1	Stanley
34	ALICATE PUNTA LARGA STANLEY 8 PULGADAS	UNIDAD	5	STANLEY
35	ALUMINIO CUADRADO DE 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
36	ALUMINIO EN DIAMETROS 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
37	ALUMINIO EN U, DIMENSIONES 100 MM DE ANCHO CON ALETAS DE 40 MM Y PESTAÑAS DE 10 MM. M202	METRO LINEAL	2	MUNDIAL DE ALUMINIOS
38	AMARRE PLASTICO BLANCO FLEXON 10CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	8	VESTA
39	AMARRE PLASTICO NEGRO FLEXON 20CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	21	VESTA, DEXSON

	AMARRE PLASTICO NEGRO FLEXON	PAQUETE POR 100		
40	30CM	UNIDADES	11	VESTA, DEXSON
41	AMARRE VELCRO 11MTS X 19MM	UNIDAD	3	
42	ANCLAJE PARA TUBO Y CABLES REF: 3ATGBL16 ATG 16 DE 1/2"	UNIDAD	25	DEXSON
43	ANGULO DE 1/8 * 1 PULGADA	UNIDAD	18	
44	ANGULO EXTERNO COLOR BLANCO 100 X 45	UNIDAD	3	
45	ANGULO EXTERNO COLOR BLANCO 40X 25	UNIDAD	2	
46	ANGULO INTERNO COLOR BLANCO 100 X 45	UNIDAD	6	
47	ANGULO INTERNO COLOR BLANCO 40 X25	UNIDAD	4	
48	ANGULO PLANO COLOR BLANCO 40X 25	UNIDAD	3	
49	ANGULOS 1/4 X 3/16	UNIDAD	5	
50	ÁNGULOS DE 1 1/4*1/8	UNIDAD	10	
51	ANILLO DE PRESIÓN PARA EJE DE 6 MM	UNIDAD	4	CENTRAL DE TORNILLOS Y REMACHES
52	ANTEOJO DE SEGURIDAD TRATAMIENTO 4C	UNIDAD	2	3M, ARSEG
53	ANTICORROSIVO GALONES BLANCO	UNIDAD	4	
54	ARANDELAS DIÁMETRO 15 MM CON ORIFICIO DE 4 MM	UNIDAD	50	CENTRAL DE TORNILLOS Y REMACHES
55	ARCO PARA SIERRA PRO	UNIDAD	1	Stanley
56	BALIZA 2 COLORES 24VDC	UNIDAD	1	
57	BALIZA 3 COLORES	UNIDAD	1	
58	BALSO CUADRADO DE 10 X 10 TIPO B	UNIDAD	200	
59	BALSO CUADRADO DE 25 X 25 TIPO B	UNIDAD	200	
60	BALSO REDONDO DE 10MM X 76 CMTS	UNIDAD	200	
61	BANANA MACHO ROBUSTA COLOR AMARILLO	UNIDAD	15	GENERICA
62	BANANA MACHO ROBUSTA COLOR AZUL	UNIDAD	15	GENERICA
63	BANANA MACHO ROBUSTA COLOR NEGRO	UNIDAD	15	GENERICA
64	BANANA MACHO ROBUSTA COLOR	UNIDAD	15	GENERICA

	ROJO			
65	BANANA MACHO ROBUSTA COLOR VERDE	UNIDAD	15	GENERICA
66	BANANA PARA CABLE CALIBRE 16 DE COLOR NEGRO	UNIDAD	50	
67	BANANA PARA CABLE CALIBRE 16 DE COLOR ROJO	UNIDAD	50	
68	BANDA DE LIJA DE 3 PULGADAS PARA LIJADORA BOSCH	UNIDAD	6	
69	BANDAS THERABAND (DE LATEX) LONG. 1 M	UNIDAD	8	
70	BANDEJA EN ACRILICO TRANSPARENTE DE 30X20X6 CM	UNIDAD	8	
71	BAÑO DE GALVANOPLASTIA, O PINTURA ELECTROSTÁTICA	UNIDAD	1	
72	BARRA DE ALUMINIO 2 PULGADAS DIÁMETRO * 1 M DE LONGITUD	METRO LINEAL	1	MUNDIAL DE ALUMINIC
73	BARRA REDONDO DE ACERO 1020 DE 35 MM DE DIÁMETRO	METRO LINEAL	1	REYCOL
74	BARRA REDONDO DE ACERO 1020 DIÁMETRO 25MM ESPESOR	METRO LINEAL	1	REYCOL
75	BARRA REDONDO DE ACERO 1020 DIÁMETRO 50 MM ESPESOR,	METRO LINEAL	1	REYCOL
76	BARRA REDONDO DE ACERO 1020, DIÁMETRO 1 1/8 PULGADA	METRO LINEAL	2	REYCOL
77	BARRAS DE SILICONA	UNIDAD	10	
78	BASE PARA CAUTIN	UNIDAD	3	
79	BASE PARA CIRCUITO INTEGRADO DE 8 PINES	UNIDAD	30	
80	BATERIA RADIOS WALKIE TALKIE MOTOROLA LÍNEA ITINERANTE	PAR	1	
81	BAYETILLA BLANCA	METRO	22	GENERICA
82	BAYETILLA ROJA	METRO	29	GENERICA
83	BAYETILLAS DE 1 METRO POR 1 METRO	UNIDAD	5	GENERICA
84	BED PLATE CONNECTION PROFILE 8 55X20M	UNIDAD	3	
85	BISAGRAS DE 9.5 MM* 15MM.	UNIDAD	24	
86	BISAGRAS PAR DIAMETRO 5/8	UNIDAD	4	
87	BISTURI JUEGO DE 13 PZS- 3MANGOS-	KIT	2	STANLEY

	10 CUCHILLAS			
	TO COCHIELAS			
88	BISTURI METALICO TIPO INDISTRIAL CUERPO METALICO	UNIDAD	3	
89	BOLSAS PLASTICAS DE 10 KG	PTE X 200 UNDS	2	
90	BOLSAS SELLOPACK GRANDES	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
91	BOLSAS SELLOPACK MEDIANAS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
92	BOLSAS SELLOPACK PEQUEÑAS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
93	BOMBAS R-12 LISA PTE X 50 EN COLORES	UNIDAD	30	
94	BOMBILLO 100 W / 110 V	UNIDAD	100	
95	BOMBILLO 3 TUBOS JGOX3 6000H	UNIDAD	2	
96	BOMBILLO 60 W / 110 V	UNIDAD	100	
98	BORNERA DE 4 PARA SALIDA DE AUDIO R-L (EN LINEA)	UNIDAD	30	GENERICA
99	BORNERA TEMINAL BLCK REF: ED1610	UNIDAD	30	GENERICA
100	BORNERA TEMINAL BLCK REF: TER BLOCK 7.5M	UNIDAD	30	GENERICA
101	BROCA DE ACERO 1/2	UNIDAD	1	INCOLMA
102	BROCA DE ACERO 1/4	UNIDAD	1	INCOLMA
103	BROCA DE ACERO 1/8	UNIDAD	1	INCOLMA
104	BROCA DE ACERO 3/8	UNIDAD	1	INCOLMA
105	BROCA DE ACERO 5/32	UNIDAD	1	INCOLMA
106	BROCA PARA IMPRESOS 0.5 MM	UNIDAD	10	
107	BROCA PARA IMPRESOS 0.6 MM	UNIDAD	10	
108	BROCA PARA IMPRESOS 0.7 MM	UNIDAD	10	
109	BROCA PARA IMPRESOS 0.8 MM	UNIDAD	10	
110	BROCA PARA IMPRESOS 0.9 MM	UNIDAD	5	
111	BROCA PARA IMPRESOS 1.0 MM	UNIDAD	5	
112	BROCA PARA IMPRESOS 1.1 MM	UNIDAD	5	
113	BROCA PARA IMPRESOS 1.2 MM	UNIDAD	10	
114	BROCA PARA IMPRESOS 1.3 MM	UNIDAD	10	
115	BROCA PARA IMPRESOS 1.4 MM	UNIDAD	10	

116	BROCA PARA IMPRESOS 1.5 MM	UNIDAD	5	
117	BROCA PARA IMPRESOS 1.6 MM	UNIDAD	5	
118	BROCA PARA IMPRESOS 1.7 MM	UNIDAD	5	
119	BROCA PARA IMPRESOS 1.8 MM	UNIDAD	10	
120	BROCA PARA IMPRESOS 1.9 MM	UNIDAD	10	
121	BROCA PARA IMPRESOS 2.0 MM	UNIDAD	10	
122	BROCA PARA TALADRO	JUEGOX32UNDS	2	
123	BROCA TIPO DRILL 100,4 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
124	BROCA TIPO DRILL 20 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
125	BROCA TIPO DRILL 31 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
126	BROCA TIPO DRILL 40 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
127	BROCA TIPO DRILL 51,2 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
128	BROCA TIPO DRILL 70 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
134	BROCA TIPO END MILL 50 milipulgadas x 1/8" Vástago	UNIDAD	20	
136	BROCAS TUNGSTENO DE 1/4"	UNIDAD	3	
137	BROCAS TUNGSTENO DE 1/8	UNIDAD	5	
138	BROCAS DE ACERO RAPIDO 1/16 PULGADAS A 1/2 PULGADAS , JUEGO DE 29 PIEZAS PARA METAL	UNIDAD	2	BOSCH, STANLEY
139	BROCAS DE ACERO RAPIDO 1MMA 13MM , JUEGO DE 25 PIEZAS PARA METAL.	UNIDAD	2	BOSCH, STANLEY
140	BROCAS DE CENTRO PARA METAL EN HSS NUMERO 3	UNIDAD	6	BOSCH, DEWALL
141	BROCAS DE CENTRO PARA METAL EN HSS NUMERO 4	UNIDAD	6	BOSCH, DEWALL
142	BROCAS DE CENTRO PARA METAL EN HSS NUMERO 5	UNIDAD	6	BOSCH, DEWALL
143	BROCHA CERDA MONA 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD	3	
144	BROCHA CERDA MONA 3 PULGADAS	UNIDAD	3	
145	BROCHAS DE 1"	UNIDAD	2	

110	DDOGUAG DE AU			
146	BROCHAS DE 4"	UNIDAD	4	
147	BROCHAS DE NYLON DE 3 PULGADAS	UNIDAD	3	
148	BRONCE CUADRADO DE 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
149	BRONCE EN DIAMETROS 1/2, 3/4, 1 PULGADA POR 1 METRO DE CADA UNO	UNIDAD	1	
150	BUS DE DATOS PARA MOLEX DE 12P A 2P	METROS	12	GENERICO
151	BUTTON-HEAD SCREW M8X16 PCE	UNIDAD	10	
152	CABLE 3X8 AWG ENCAUCHETADO	METRO	100	
153	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14 NEGRO	UNIDAD	450	
154	CABLE 15 PINES A 15 PINES VIDEO MACHO MACHO 15 FT	UNIDAD	10	
155	CABLE AUDIO DE STEREO A 2 RCA DE 1.80M BLINDADO	UNIDAD	20	Techman
156	CABLE BAFLE BIPOLAR 2X1MM, VAINA CRSITAL 7MM	UNIDAD	100	
157	CABLE CALIBRE 12 COLOR BLANCO	ROLLO X 100MTS	6	CANTELSA / PROCABLES
158	CABLE CALIBRE 12 COLOR ROJO	ROLLO X 100MTS	3	CANTELSA / PROCABLES
159	CABLE CALIBRE 12 COLOR VERDE	ROLLO X 100MTS	4	CANTELSA / PROCABLES
160	CABLE COAXIAL 50 OHM RG58U	METRO	425	
161	CABLE COAXIAL TIPO RG59	METRO	25	BELDEN
162	CABLE DUPLEX 2X12 AWG	METRO	225	GENERICA
163	CABLE ELÉCTRICO 3X16 ENCAUCHETADO	metros	100	
164	CABLE ELÉCTRICO 2X16 ROJO NEGRO	METRO	20	CENTELSA
165	CABLE ENCAUCHETADO 3X18	METRO	120	CELTENSA
166	CABLE HDMI 1,4 DE 3 METROS	UNIDAD	3	
167	CABLE HDMI PLUG A PLUG 15 FT	UNIDAD	12	
168	CABLE MINIJACK MACHO A MACHO A STEREO (CABLE PARA AUDIO DE 3 METROS DE LARGO)	UNIDAD	6	canon
169	CABLE MINIJACK MACHO A MACHO A STEREO (CABLE PARA AUDIO DE 5 METROS DE LARGO)	UNIDAD	10	canon
170	CABLE MINIJACK MACHO A MACHO A STEREO (CABLE PARA AUDIO DE 5	UNIDAD	4	canon

	METROS DE LARGO)			
	WETROS DE LANGO)			
171	CABLE OPTIPLEX 960 (BJMT) I / O PANEL CABLE ASSEMBLY - Y163D / 0Y163D	UNIDAD	10	
172	CABLE RJ 45 UTP CATEGORIA 6 BLINDADO	UNIDAD	50	
173	CABLE SILICONADO Número 14 Duplex	METRO	100	
175	CABLE SVGA, MACHO A MACHO DE 10 METROS	UNIDAD	3	
176	CABLE SVGA, MACHO A MACHO DE 5 METROS	UNIDAD	19	
177	CABLE S-VIDEO DE 3 METROS	UNIDAD	22	
178	CABLE UTP CATEGORÍA 6 , COLOR GRIS, X 305MTS CALIBRE 23 AWG	CAJA	20	
179	CABLE VGA DE 3 METROS CON FILTRO MACHO-MACHO	UNIDAD	12	
180	CABLE VGA MACHO-MACHO 15 PINES 1,8 MS	UNIDAD	153	
182	CAIMAN PEQUEÑO COLOR NEGRO	UNIDAD	600	
183	CAIMAN PEQUEÑO COLOR ROJO	UNIDAD	600	
184	CAIMANES GRANDES NEGROS CON CAPUCHA ROBUSTO	UNIDAD	150	GENERICA
185	CAIMANES GRANDES ROJOS CON CAPUCHA ROBUSTO	UNIDAD	150	GENERICA
186	CAJA DERIVACIÓN PLÁSTICA COLOR BLANCO	UNIDAD	7	
187	CAJA ELECTRICA 5800	UNIDAD	6	
188	CAJA PARA TOMA PLASTICA COLOR BLANCO	UNIDAD	15	
189	CAJA PLÁSTICA DE 14" PARA HERRAMIENTAS	UNIDAD	6	RIMAX
190	CAJA PLASTICA HORIZONTAL VERTICAL DEXSON	UNIDAD	60	
191	CAJA SENCILLA PLASTICA COLOR BLANCO	UNIDAD	16	
192	CAJAS DE PASTA PARA SOLDAR "50 GRAMOS"	UNIDAD	2	UNICA
193	CAJAS ELECTRICAS HEXAGONALES PESADO	UNIDAD	10	
194	CAJAS ELECTRICAS TRIFASICAS ELECTRICAS	UNIDAD	3	

195	CALIBRADOR DE GALGAS	UNIDAD	2	K-D TOOLS, STANLEY, SURTEK
196	CALIBRADORES PARA AFILADO DE BURILES A 55° Y 60°	UNIDAD	2	STANLEY
197	CALIBRADORES PARA RADIOS	UNIDAD	1	ESSER, PEC
198	CANALETA METÁLICA CON 15X6CM DIVISIÓN Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	METRO	200	
199	CANALETA PLÁSTICA 40 X 25, TRAMO (2 MTS)	UNIDAD	10	
200	CANALETA PLÁSTICA COLOR BLANCO 100 X 45, TRAMO (2 MTS)	UNIDAD	21	
201	CANDADO DE BRONCE DE 38MM	UNIDAD	134	YALE
202	CANDADO YALE REF 810	UNIDAD	1	YALE
203	CANDADO YALE REF 840	UNIDAD	1	YALE
204	CANECAS PAPELERA 35 LTS	UNIDAD	6	
205	CAP 8 40X40, BLACK PCE	UNIDAD	4	
206	CARGA 50 OHMIOS Conector BNC	UNIDAD	30	
207	CARGA 75 OHMIOS Conector BNC	UNIDAD	30	
208	CARGADOR DE 4 PILAS RECARGABLES AA 2700MAH AAA 1100 MAH Y 9V CARGA 9 HORAS (180)	UNIDAD	2	ENERGIZER
209	CARGADOR DE BATERIAS CON MULTIPLE BAHIA	UNIDAD	2	
210	CARGADOR PARA 2 PILAS AA (2700 MAH) Y AAA (1100 MAH)	UNIDAD	3	GP BATTERY
211	CARGADOR PARA PILAS DE 9 VOLTIOS CUADRADA	UNIDAD	13	GP BATTERY
212	CARGADOR PARA PILAS DOBLE A Y TRIPLE A	UNIDAD	1	sony
213	CARPINCOL PARA MADERA	GALON	2	
214	CARRETE DE NYLON GRUESO	UNIDAD	3	Aroly
215	CARRO PORTAHERRAMIENTAS 35X57X59CM + CAJA METAL	UNIDAD	1	Bauker
216	CARTUCHO PARA RESPIRADOR CON VÁLVULA INTEGRADA CONTRA GASES ACIDOS	UNIDAD	1	ARSEG
217	CAUCHO SILICONA PARA MOLDES	1 KG	1	
218	CAUTÍN PARA SOLDAR 25 VATIOS 110	UNIDAD	3	WELLER

	VOLTIOS SP40			
219	CAUTIN 60 WATIOS WELLER	UNIDAD	2	
220	CAUTIN WELLER 40W CON PUNTAS DE REPUESTO	UNIDAD	24	WELLER
221	CEMENTO DE CAUCHO PL285	GALON	1	
222	CENTRO PUNTO 3/8 X 5 PULGADAS	UNIDAD	3	STANLEY
223	CERRADURA PARA GABINETES DE MADERA	UNIDAD	50	GENERICA
224	CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA	UNIDAD	1	MOBILE
225	CERRADURA PARA PUERTA METÁLICA	UNIDAD	1	MOBILE
226	CHAZO PLÁSTICO DE 5/16" CON TORNILLO 1.1/2"	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	
227	CHAZO PLASTICO DE 1/2" NACIONAL	DOCENA	10	
228	CHAZO PUNTILLA PLÁSTICO 1/4X1" 1/4	UNIDAD	1000	
229	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1(1/2)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	
230	CHAZOS PLÁSTICOS ESTRIADO DE 1/4 " CON TORNILLO	UNIDAD	120	
231	CHINCHE TRITON PLASTIFICADO CAJA	UNIDAD	40	
232	CHUZOS PLASTICOS 5/10	UNIDAD	1000	
233	CIERRE PARA LA CAJA DE PESAS.	UNIDAD	12	
234	CINTA 3 M TEMPLEX AISLANTE ELECTRICO DE VINILO REF 1700	UNIDAD	4	
235	CINTA AISLANTE AMARILLA 3/4" X 10 MTS MARCA 3M	UNIDAD	5	3M
236	CINTA AISLANTE BLANCA 3/4" X 10 MTS MARCA 3M	UNIDAD	5	3M
237	CINTA AISLANTE NEGRA 1/2"	ROLLO	9	3M
238	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4" X 10 MTS MARCA 3M	UNIDAD	38	3M
239	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4" X 20 MTS	UNIDAD	51	
240	CINTA AISLANTE ROJA 3/4" X 10 MTS MARCA 3M	UNIDAD	5	3M
241	CINTA AISLANTE SUPER NEGRA 33 X 3MT MARCA "3M"	UNIDAD	1	3M
242	CINTA AISLANTE VERDE 3/4" X 10 MTS MARCA 3M	UNIDAD	3	3M

243	CINTA AUTOFUNDENTE 3M NO. 23	UNIDAD	2	
243			2	
244	CINTA COLBON 48 X 100	UNIDAD	10	
245	CINTA DE DOBLE FAZ DE ESPUMA 3M	CAJA	1	3M
246	CINTA DE ENMASCARAR 3M ½ PULGADA (½ ")	UNIDAD	5	
247	CINTA DE ENMASCARAR DE 24 MM X 40MT	UNIDAD	10	
248	CINTA DE ENMASCARAR DE48 MM X 40MT	UNIDAD	10	
249	CINTA DE TEFLON	CAJA	1	
250	CINTA DOBLE FAZ EN POLIPROPILENO DE 1" X 30MTS	UNIDAD	20	
251	CINTA DOBLE FAZ MATIX	UNIDAD	20	
252	CINTA ENMASCARA DELGADA PF-040 CINTA PARA ENMASCARAR DE 1" MULTIPROPOSITO 25MT PEGAFAN	UNIDAD	80	
253	CINTA ENMASCARA GRUESA PF-050 CINTA PARA ENMASCARAR DE 2" MULTIPROPOSITO 25MT PEGAFAN	UNIDAD	100	
254	CINTA ENMASCARAR COLBON 48 X 40	UNIDAD	10	
255	CINTA ENMASCARAR TESA 18 X 25	UNIDAD	10	
256	CINTA METRICA DE FIBRA DE 30 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	21	
257	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1" AUTOMOTRIZ 40MT MARCA 3M	UNIDAD	5	3M
258	CINTA PARA ENMASCARAR DE 3/4"	UNIDAD	6	3M
259	CINTA PARA MONTAJE DE ESPUMA GROSOR DE 2 CMS.	UNIDAD	2	
260	CINTA PEGANTE DOBLE FAS	UNIDAD	6	
261	CINTA TERMOENCOGIBLE 3 MM DIAMETRO NEGRA	METRO	3	
262	CINTAS METRICA EN FIBRA DE VIDRIO DE 10 METROS	UNIDAD	1	COMELON, STANLEY
263	CINTAS METRICA EN FIBRA DE VIDRIO DE 20 METROS	UNIDAD	4	COMELON, STANLEY
264	CIRCUITO INTEGRADO LF353N	UNIDAD	30	
265	CIRCUITO INTEGRADO LM 324	UNIDAD	100	
266	CIRCUITO INTEGRADO LM 741	UNIDAD	100	
L			1	I

267	CLAVIJA ADAMPADOR MINIJACK RCA HEMBRA	UNIDAD	10	
268	CLAVIJA ADAMPADOR MINIJACK RCA MACHO	UNIDAD	10	
269	CLAVIJA CAUCHO PATA PLANA 15 A INDUSTRIAL	UNIDAD	30	
270	CLAVIJA MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA 15 AMPERIOS	UNIDAD	6	CODELCA
271	CLAVIJA MULTITOMA 3 SERVICIOS TEE CAUCHO	UNIDAD	6	CODELCA
272	CLAVIJAS / 25 AMPERIOS	UNIDAD	3	
273	CLAVIJAS RCA HEMBRA	UNIDAD	10	
274	CLAVIJAS RCA MACHO	UNIDAD	10	
275	CLAVO DE ACERO KILOGRAMO DE CLAVO ACERO LISO 2,1/2"	UNIDAD	1	
276	CLIP STRIP 8 BROCAS MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1	Black&Decker
277	COLBON INDUSTRIAL X GALON	UNIDAD	2	
278	COMPARADOR DE CARATULA RANGO 0- 20MM RESOLUCION 0.001PULGADA CON SU BASE	JUEGO	2	MITUTOYO
279	CONDENSADORES CERAMICOS SURTIDOS EN VOLTAJE Y CAPACIDAD	UNIDAD	50	
280	CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS SURTIDOS EN VOLTAJE Y CAPACIDAD	UNIDAD	50	
281	CONDENSADORES POLIESTER SURTIDOS EN VOLTAJE Y CAPACIDAD	UNIDAD	50	
282	CONDENSADORES VALORES SURTIDOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
283	CONECTOR (TERMINAL) RJ-11	UNIDAD	50	GENERICO
284	CONECTOR (TERMINAL) RJ-45 CAT 6	UNIDAD	20	GENERICO
285	CONECTOR BANANA CON TORNILLO Negro	UNIDAD	100	
286	CONECTOR BANANA CON TORNILLO Rojo	UNIDAD	100	
287	CONECTOR BNC MACHO RG – 58	UNIDAD	100	
288	CONECTOR BNC RG59	UNIDAD	20	
289	CONECTOR BNC RG6	UNIDAD	20	
290	CONECTOR BNC-CRIMP PLUG PARA CABLE RG58U	UNIDAD	330	

291	CONECTOR COAXIAL PARA RG – 58	UNIDAD	20	
292	CONECTOR JUMPER DE 12 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	10	MOLEX
293	CONECTOR JUMPER DE 16 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	10	MOLEX
294	CONECTOR JUMPER DE 2 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	110	MOLEX
295	CONECTOR JUMPER DE 3 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	110	MOLEX
296	CONECTOR JUMPER DE 4 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	10	MOLEX
297	CONECTOR JUMPER DE 6 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	10	MOLEX
298	CONECTOR JUMPER DE 8 PINES HEMBRA + MACHO (MOLEX)	UNIDAD	10	MOLEX
299	CONECTOR N – BNC	UNIDAD	20	
300	CONECTOR PANDUIT RJ45 CON TAPA	PQTX100	1	
301	CONECTOR PARA DERIVACIONES SCOTCHLOCK 3M CALIBRE 12 AL 14 - PAQUETE X 50	UNIDAD	1	3M
302	CONECTOR PARA DERIVACIONES SCOTCHLOCK 3M CALIBRE 18 AL 14 - PAQUETE X 50	UNIDAD	1	3M
303	CONECTOR RJ-45. 100 CONECTORES RJ45 CAT5E 50 MICRONES 1X CABLEADO	UNIDAD	55	QPCOM
304	CONECTOR T – BNC Conexión Macho - Hembra - Hembra	UNIDAD	30	
305	CONECTORES BNC-BNC 1 M	UNIDAD	12	
306	CONECTORES DE RESORTE 3M CALIBRE 14 A 10 AWG	UNIDAD	50	3M
307	CONECTORES PARA CABLE COAXIAL	UNIDAD	10	
308	CONVERTIDOR RCA -AUDIO MINIPLUF #.5 MILIMETRO	UNIDAD	6	
309	CONVERTIDOR DE CLAVIJA 3 PATAS POLO A TIERRA A DOS PATAS	UNIDAD	106	
310	CORAZA PLÁSTICA 3/4" EN METROS	UNIDAD	10	
311	CORCHO EN LAMINA DE 5MM 60X90	UNIDAD	10	
312	CORREAS EN CAUCHO AP77 DAYCO SUPERBLUE RIBBON V. BELT	UNIDAD	6	
313	CORTAFRIO 8 PULGADAS	UNIDAD	4	

315	CUÑETE DE VINILTEX POR 5 GALONES COLOR BLANCO	UNIDAD	1	Viniltex
316	CUÑETE PINTURA BLANCA VINILO BLANCO CUÑETE TIPO 1	UNIDAD	2	
317	CURVA PVC CONDUIT ELECTRICO 1/2"	UNIDAD	12	
318	CURVA PVC CONDUIT ELECTRICO 1" 1/4"	UNIDAD	4	
319	CURVA PVC CONDUIT ELECTRICO 3/4"	UNIDAD	5	
320	DELANTAL DE CAUCHO	UNIDAD	5	GENERICO
321	DESOLDADOR	UNIDAD	4	
322	DESOLDADOR METÁLICO GRANDE DE SUCCIÓN	UNIDAD	6	
323	DESTORNILLADOR 2 X 150 MM ESTRELLA	UNIDAD	1	
324	DESTORNILLADOR 2 X 150 MM PALA	UNIDAD	1	
325	DESTORNILLADOR 5 X 75 MM ESTRELLA	UNIDAD	1	
326	DESTORNILLADOR 5 X 75 MM PALA	UNIDAD	1	
327	DESTORNILLADOR 6 X 100 MM ESTRELLA	UNIDAD	1	
328	DESTORNILLADOR 6 X 100 MM PALA	UNIDAD	1	
329	DESTORNILLADOR 6 X 38 MM ESTRELLA	UNIDAD	1	
330	DESTORNILLADOR 6 X 38 MM PALA	UNIDAD	1	
331	DESTORNILLADOR CON BATERIA Y JUEGO DE PUNTAS (B.D.)	UNIDAD	2	DISCOVER
332	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 3/16" X 4"	UNIDAD	3	STANLEY
333	DESTORNILLADOR DE PALA 3/16" X 4"	UNIDAD	3	STANLEY
334	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100MM #4	UNIDAD	4	Fatmax
335	DESTORNILLADOR ESTRELLA 150MM #3	UNIDAD	4	Fatmax
336	DESTORNILLADOR ESTRELLA 75MM #1	UNIDAD	1	Fatmax
337	DESTORNILLADOR ESTRELLA POCKET 75MM #0	UNIDAD	1	Fatmax
338	DESTORNILLADOR INALAMBRICO DE 3.6V DESCUALIZABLE CONTROL DE TORQUE	UNIDAD	1	Black&Decker
339	DESTORNILLADOR PALA 100MM 1/4	UNIDAD	7	Fatmax
340	DESTORNILLADOR POCKET PALA 75MM	UNIDAD	1	Fatmax

	1/8			
341	DESTORNILLADOR STUBBY ESTRELLA #2	UNIDAD	1	Fatmax
342	DESTORNILLADORES TESTER DE 4"	UNIDAD	6	
343	DETERGENTE ABRASIVO EN POLVO	500 g	2	
344	DIODO 1N4004	UNIDAD	10	GENERICO
345	DIODO 1N4048	UNIDAD	10	GENERICO
346	DIODO 1N5822	UNIDAD	10	GENERICO
347	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X1/25	UNIDAD	3	Premier
348	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 4 1/2 X1/4	UNIDAD	1	De Walt
349	DISCOS PARA CORTE DE 4 1/2	UNIDAD	20	
350	DISCOS PARA PULIR DE 4 1/2	UNIDAD	20	
351	DISCOS PARA TRONZADERA DE 14"	UNIDAD	5	
352	DISCOS PULIDORA 4"	UNIDAD	10	
353	DISCOS TROZADORA 14"	UNIDAD	5	
354	ENCENDEDOR A GAS	UNIDAD	24	
355	ESCALERA 12 PASOS TIJERA DE 3.45MI EN ALUMINIO 12 PASOS	UNIDAD	1	
356	ESCARIADOR PLANO DE 10MM HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
357	ESCARIADOR PLANO DE 12MM HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
358	ESCARIADOR PLANO DE 5/8" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
359	ESCARIADOR PLANO DE 7/16" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
360	ESCOBA	UNIDAD	2	
361	ESCUADRA FIJA 8PG	UNIDAD	1	Stanley
362	ESMALTE 1/4 AZUL	UNIDAD	1	
363	ESMALTE GALON AMARILLO	UNIDAD	1	
364	ESMALTE GALON ROJO	UNIDAD	1	
365	ESMALTE GALONES BLANCO	UNIDAD	4	
366	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE DE 3MM	METRO	31	GENERICO
367	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE DE 5MM	METRO	31	GENERICO
368	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE DE 8MM	METRO	206	GENERICO
369	ESTACION DE SOLDADURA	UNIDAD	2	WELLER

	PROFESIONAL CAUTIN 60W			
370	ESTOPA (1 KG)	UNIDAD	32	GENERICA
371	ESTUCO PLÁSTICO BLANCO CUÑETE 5 GALONES	UNIDAD	1	
372	EXTENSION CABLE HDMI DE CINCO METROS DE LARGO	UNIDAD	4	
373	EXTENSION CABLE FIREWARE 400, DV A IEEE 1394	UNIDAD	4	
374	EXTENSION CON CONECTOR RCA MACHO A MACHO DE 1,8METROS	UNIDAD	6	
375	EXTENSION DE 10 METROS Y 15 A	UNIDAD	5	
376	EXTENSIÓN DE 5 METROS Y 15 A	UNIDAD	5	
377	EXTENSION DISCOVER	UNIDAD	2	
378	EXTENSION DISCOVER 15,24 MTS	UNIDAD	1	
379	EXTENSION ELÉCTRICA 15 METROS CABLE DUPLEX CALIBRE 14	UNIDAD	4	CODELCA
380	EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON POLO A TIERRA DE 5 MTS.	UNIDAD	11	
381	EXTENSIONES PULL A PULL STEREO " CABLE OXIGENADO"	UNIDAD	3	
382	EXTRACTOR DE 8" SEMI INDUSTRIAL	UNIDAD	1	Jarc
383	EXTRACTOR DE POLEA DE 8" X 3 BRAZOS MARCA STAR	UNIDAD	1	STAR
384	EXTRACTOR MECANICO ELÉCTRICO 12 PULGADAS	UNIDAD	1	
385	FACE PLATE DOBLE VERTICAL CATEGORÍA 6, COLOR BEIGE	UNIDAD	32	
386	FILTRO REGULADOR AIRE PARA COMPRESOR DE 1/2" ESTÁNDAR (AUTOMÁTICO) CLK - XMC	UNIDAD	2	
387	FLEXOMETRO DE 3 MTS	UNIDAD	12	STANLEY
388	FLEXOMETRO DE 5 MTS	UNIDAD	8	STANLEY, COMELON
389	FLEXOMETRO DE 8 MTS	UNIDAD	1	STANLEY, COMELON
390	FLUX LIQUIDO	BOTELLA	15	
391	FUSIBLE 10 A, largos, vidrio	UNIDAD	200	
392	FUSIBLE 250 mA, cortos, vidrio	UNIDAD	200	
393	FUSIBLE 250 mA, largos, vidrio	UNIDAD	100	

			1	
394	FUSIBLE 2A 500V 100KA DIMENSIONES:DIAM:10MM LARGO :38MM	UNIDAD	10	WIMEX
395	FUSIBLE 4 A, largos, vidrio	UNIDAD	500	
396	FUSIBLE 5 A, largos, vidrio	UNIDAD	500	
397	FUSIBLE 500 mA, largos, vidrio	UNIDAD	500	
398	FUSIBLE CERAMICO 500 MA / 250V CORTO	UNIDAD	100	
399	FUSIBLE CERAMICO 500 MA / 660V CORTO	UNIDAD	50	
400	FUSIBLE CERÁMICO DE ACCIÓN RÁPIDA 6,3 A 500V	UNIDAD	10	BUSS FUSES / FERRAZ SHAWMUT
401	FUSIBLE CERÁMICO DE ACCIÓN RÁPIDA 630 MA 250V	UNIDAD	20	BUSS FUSES
402	FUSIBLE CERÁMICOS DE ACCIÓN RÁPIDA DMM11 (11 AMPERIOS) 1000 V PARA MULTÍMETROS SERIE FLUKE	UNIDAD	10	BUSS FUSES
403	FUSIBLE CERÁMICOS DE ACCIÓN RÁPIDA DMM44/100 (440 MA) 1000 V PARA MULTÍMETROS SERIE FLUKE	UNIDAD	10	BUSS FUSE
404	FUSIBLE DE VIDRIO 10A LARGO VIDRIO	UNIDAD	220	WIMEX
405	FUSIBLE DE VIDRIO 2A CORTO	UNIDAD	20	WIMEX
406	FUSIBLE DE VIDRIO 3A CORTO	UNIDAD	20	WIMEX
407	GAFA PATRIOT CLARO ANTIREFLECTIVA- ANTIFOG	UNIDAD	1	Zubiola
408	GAFAS PROTECTORAS EN PLÁSTICO TRANSPARENTE	UNIDAD	22	GENERICA
409	GANCHO METALICO CON PINZA / DOCENA	UNIDAD	50	
412	GRAPADORA TRABAJO PESADO	UNIDAD	4	
413	GRASA DE LITIO X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	SHELL
414	GUANTE VAQUETA TIPO INGENIERO	UNIDAD	20	
415	GUANTE CON PUNTOS PVC	PAR	2	
416	GUANTE DE CARNAZA REFORZADO LARGO	PAR	7	
417	GUANTE EN VAQUETA SENCILLO CON RESORTE Y RIBETE 130-CR TIPO INGENIERO	JUEGO	2	
418	GUANTE INGENIERO CUERO CERDO	UNIDAD	1	Zubiola

421	GUANTES CARNAZAVAQUETA JABALÍ ZUBIOLA TALLA 10 1/2	UNIDAD	6	
422	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 25 TALLA 10	PAR	2	
423	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 25 TALLA 8 1/2	PAR	11	GENERICA
424	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 25 TALLA 9	PAR	15	GENERICA
425	GUANTES DE CUERO	PAR	17	GENERICA
427	HERRAJE 24 PUERTOS MODULAR, 19",CATEGORÍA 6	UNIDAD	2	
428	HILO NYLON PARA PESCA DE 100LB 1MM 100MT	UNIDAD	10	
429	HOJA PARA SEGUETA 18T X 12"	UNIDAD	60	SANDFLEX
430	HOJA PARA SEGUETA 24T X 12"	UNIDAD	17	SANDFLEX
431	INTERRUPTOR ELECTRICO LEVINTON	UNIDAD	6	
432	JABON LIQUIDO DESENGRASANTE CONCENTRADO	GALON	1	
434	JUEGO DE RUEDAS TIPO PESADO DE 3" PARA MESA MOVIL	JUEGO X 4	3	
435	JUEGO 9 LLAVES COMBINADAS 8-19MM	UNIDAD	1	Redline
436	JUEGO CUCHILLAS PARA CALADORA METAL Y MADERA	KIT	2	
437	JUEGO DE DESTORNILLADOR MIXTO 8 PIEZAS MARCA STANLEY	JUEGO	2	STANLEY
438	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES ESTRELLA	UNIDAD	2	STANLEY
439	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PALA	UNIDAD	2	STANLEY
440	JUEGO DE 8 FRESAS MODULO 0.25 HSS	JUEGO	1	
441	JUEGO DE 8 FRESAS MODULO 2 HSS	JUEGO	1	
442	JUEGO DE ALICATES. 5 PIEZAS	JUEGO	1	STANLEY
443	JUEGO DE CORTA FRÍOS	JUEGO	1	STANLEY
444	JUEGO DE DESTORNILLADORES	JUEGOX12UNDS	2	STANLEY
445	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 10PZS MIXTO PRO	UNIDAD	2	
446	JUEGO DE DESTORNILLADORES 3 Estrella, 3 Pala, Imantados	KIT	1	
447	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 10	UNIDAD	4	

	PIEZASMIXTO PRO			
448	JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA RELOJERIA	JUEGOX6UNDS	2	
449	JUEGO DE DESTORNILLADORES PERILLEROS 6 PIEZAS	JUEGO	7	STANLEY
450	JUEGO DE LLAVES BRISTOL DE 1MM HASTA 5 MM	JUEGO	2	
451	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS BOCA Y ESTRELLAS	KIT	2	
452	JUEGO DE LLAVES TORX DE 17 UNIDADES DE 1/16" A 1/2"	JUEGO	1	
453	JUEGO DE MACHOS X 3 UNF DE 3/4" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
454	JUEGO DE MACHOS X 3 UNF DE 5/16" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
455	JUEGO DE MACHOS X 3 UNF DE 9/16" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
456	JUEGO LLAVES HEXAG 7PZS 2.5-10MM	UNIDAD	1	Stanley
457	JUEGO LLAVES TORX 8PZS	UNIDAD	1	Stanley
458	JUEGO PORTAMACHOS DE 1/8"-3/16"- 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
459	JUEGO PORTAMACHOS DE 9/16"-5/8"- 11/16"-3/4"-13/16"-7/8" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
460	JUEGO PORTATERRAJAS DESDE 1/8" HASTA 1/2" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
461	JUEGO PORTATERRAJAS DESDE 9/16" HASTA 1" HSS	UNIDAD	1	K-D TOOLS
462	KIT DE BROCAS MADERA / MURO Y PUNTAS ESTORNILLADOR JGO.15PZS	UNIDAD	1	
463	KIT DE BROCAS Y ACCS. VARIOS PARA TALADRO JGO.50PZS. BOSHC	UNIDAD	2	BOSHC
464	KIT DE DESTORNILLADORES. CON 30 PUNTAS Y MANGO MAGNETICO	UNIDAD	2	
465	KIT DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRONICA	UNIDAD	2	
466	KIT DE LIMPIEZA COMPUTADOR	UNIDAD	3	GENERICO
467	KIT DE PINZAS 10 PIEZAS	UNIDAD	1	STANLEY
468	KNUCKLE FOOT D40, M8X60 PCE	UNIDAD	4	
469	LACA INDUSTRIAL	UNIDAD	2	

470	LAMINA ACRÍLICO RUGOSO	LAMINA	1	
471	LAMINA CR CALIBRE 16 1,00 M *2,00 M	LAMINA	1	DYCOL
472	LÁMINA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE 30 X 18 CM CALIBRE 5MM	UNIDAD	10	GENERICO
473	LÁMINA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE 41 X 20 CM CALIBRE 5MM	UNIDAD	10	GENERICO
474	LAMINA DE ALUMINIO, ESPESOR 6 MM	LAMINA	1	MUNDIAL DE ALUMINIOS
475	LAMINA DE BAQUELA 103x103 una cara cortadas en piezas de 50X50	UNIDAD	10	
476	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 50X50 una cara	UNIDAD	10	
477	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 104x124 doble cara cortadas en piezas de50X50	UNIDAD	10	
478	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO 50X50 dos caras	UNIDAD	10	
479	LAMINA DE TRIPLEX CON ENCHAPE EN FORMICA BLANCA DE 100X60 CM CON 1.5 CM DE ESPESOR	UNIDAD	3	
480	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 / 4X8"	UNIDAD	10	
481	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 / 4X8"	UNIDAD	8	
482	LAMINAS 1,20MTS X 2,40MTS C 20	UNIDAD	27	
483	LAMPARAS COMPLETAS 2X96	UNIDAD	2	
484	LED DE 5MM (VARIADOS CHORRO AZUL, VERDE, AMARILLO, BLANCO, ROJO)	UNIDAD	50	GENERICO
485	LIJA DE RESPUESTO PARA LIJADORA ORBITAL DEWALT 8 AGUJEROS	UNIDAD	3	GENERICO
486	LIJA GRANO 150	PLIEGO	10	
487	LIJA GRANO 240	PLIEGO	10	
488	LIJA GRANO 360*	PLIEGO	10	
489	LIJA GRANO 60	PLIEGO	10	
490	LIJA NO. 1000	PLIEGO	1	PLIEGO
491	LIJA NO. 120	PLIEGO	1	PLIEGO
492	LIJA NO. 240	PLIEGO	1	PLIEGO
493	LIJA NO. 400	PLIEGO	1	PLIEGO
494	LIJA NO. 600	PLIEGO	1	PLIEGO

495	LIJA NO. 80	PLIEGO	1	PLIEGO
496	LIMA CAÑA 6PG	UNIDAD	1	Bahco
497	LIMA PLANA 6PG BASTARDA	UNIDAD	1	Incolma
498	LIMA PLANA BASTARDA DOBLE RALLADO 10"	UNIDAD	4	STANLEY
499	LIMA REDONDA 8PG CON MANGO	UNIDAD	1	Bahco
500	LIMA REDONDA BASTARDA DOBLE RALLADO 10"	UNIDAD	4	STANLEY
501	LIMA TRIANGULAR 6PG CON MANGO	UNIDAD	1	Bahco
502	LIMPIA CONTACTOS	ATOMIZADOR EN AEROSOL DE 250 ML	8	
503	LIMPIADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	2	PHINNIX
504	LIMPIADOR LIQUIDO PVC	UNIDAD	1	
505	LIMPIADOR DE PANTALLA 120 ML	UNIDAD	2	
506	LIMPIADOR PANTALLA LCD	UNIDAD	20	
507	LIMPIADOR PANTALLAS LCD	UNIDAD	2	PHINNIX
508	LIMPIADOR WD40	SPRAY X 250 mm	2	WD40
509	LINOLEO LAMINAS 110 X100 CM	UNIDAD	5	
510	LINTERNA MANOS LIBRES 6 LED 3 PILAS AAA ENERGIZER	UNIDAD	1	GENERICO
511	LINTERNA RECARGABLE GRANDE	UNIDAD	9	GENERICO
512	LINTERNAS VARTA PARA PILA TIPO AAA	UNIDAD	4	
513	LINTERNAS VARTA PARA PILA TIPO D	UNIDAD	2	
514	LLAVE BRISTOL TIPO NAVAJA DE 1.5MM A 10MM JUEGO DE 9 PIEZAS	UNIDAD	1	STANLEY
515	LLAVE BRISTOL TIPO NAVAJA DE 5/64" A 1/2" JUEGO DE 9 PIEZAS	UNIDAD	1	STANLEY
516	LLAVE DE EXPANSION DE 8" CROMADA	UNIDAD	2	
517	LLAVE EXPANSIÓN 12PG	UNIDAD	1	Stanley
518	LLAVE EXPANSIÓN DE 12" CROMADA	UNIDAD	1	STANLEY
519	LLAVE EXPANSIÓN DE 8" CROMADA	UNIDAD	1	STANLEY
520	LLAVE FIJA DE MEDIA	UNIDAD	2	GENERICA
521	LLAVE O VALVULA CUELLO DE GANSO PARA LAVAPLATOS DE MESON	UNIDAD	16	

522	LLAVE O VALVULA JARDINERA	UNIDAD	10	
523	LLAVE TUBO 10 PG	UNIDAD	1	Redline
524	LLAVES MIXTAS EN PULGADAS DE 1/4" A 1" JUEGO DE 14 PIEZAS	UNIDAD	1	STANLEY
525	LUPA ARTICULADA CON LUZ FRIA PARA MESA DE TRABAJO	UNIDAD	1	
526	MADEJA DE CAÑAMO	METROS	2	
527	MALLA DE COBRE PARA DESOLDAR	UNIDAD	5	GENERICA
528	MANGUERA DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES DE GAS (COLOR AMARILLO)	METROS	10	CUALQUIER MARCA
529	MANGUERA PARA AIRE COMPRESOR DE 1/4 300 PSI EN CAUCHO Y LONA STAR	UNIDAD	50	
530	MANGUERA SATANDARD PARA AGUA	METROS	6	
531	MANILLAS ANTI ESTÁTICA. RECUBIERTA 80 % EN SU INTERIOR EN ACRILONITRILO-SULFURO DE COBRE.	UNIDAD	4	SIGMA ELECTRONICA LTDA.
532	MANÓMETRO CON GLICERINA DE 2.1/2 HASTA 100 LB 1/4" NPT ASTRO	UNIDAD	2	
533	MARCADOR CON MULTIDIGITOS REF: 3AR1*7SE ADECUADOS PARA CABLES 20-10AWG, CARACTERES ADMITIDOS 4- 8, LONGITUD 15MM	UNIDAD	50	DEXSON
534	MARCADOR CON MULTIDIGITOS REF: 3AR2*34SE ADECUADOS PARA CABLES 16-6AWG, CARACTERES ADMITIDOS 4-8, LONGITUD 20MM	UNIDAD	50	DEXSON
535	MARCADOR CONDUCTIVO	UNIDAD	4	
536	MARCADORES TIPO ANILLO (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES) REF: 3AROAM CABLES 22-16AWG	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	DEXSON
537	MARCADORES TIPO ANILLO (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES) REF: 3AROAM CABLES 4-1/0AWG	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	DEXSON
538	MARCADORES TIPO ANILLO (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES) REF: 3AR3AM CABLES 12-16AWG UTP	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	DEXSON
539	MARCO SEGUETA	UNIDAD	1	BOSCH, SANDVICK
540	MARCO SEGUETA CON SEGUETA PARA HIERRO Y PARA LAMINA	UNIDAD	1	BOSCH, SANDVICK
541	MARTILLO CARPINTERO 13OZ M/FIBRA	UNIDAD	1	Redline
542	MARTILLO DE BOLA INDUSTRIAL DE 3/4	UNIDAD	6	STANLEY

	DE LIBRA			
543	MARTILLO DE CARPINTERIA CON UÑA , CON CABEZA DE DE 29MM DE DIAMETRO	UNIDAD	1	STANLEY
544	MARTILLO DE UÑA DE 35 MM 28 OZ	UNIDAD	1	STANLEY
545	MASCARILLA PARA POLVO RED-LINE ISO 13480	UNIDAD	6	
546	MAYA DE COBRE PARA DESOLDAR	UNIDAD	3	STANLEY
547	MINISEGUETA MASTER SERIES	UNIDAD	1	Redline
548	MULTIMETRO DIGITAL AC/DC CON TERMOCUPLA, FRECUENCIA CAPACITANCIA DIODOS RESISTENCIA TRANSISTORES	UNIDAD	1	BK, AEMC, FLUKE
549	MULTITESTER PROBADOR DE CABLES UTP-STP Y CABLES MODULARES	UNIDAD	2	
550	MULTITOMA 6 SERVICIOS CON SUPRESOR DE PICOS, DE 3M DE LONGITUD	UNIDAD	56	NEW LINE
551	MULTITOMA ELECTRICA GRADO INDUSTRIAL DE 5 PUERTOS PARALELOS, 10 TOMAS, HORIZONTAL. PARA RACK 19"	UNIDAD	7	QUEST
552	MULTITOMAS 2160 144000 AMPS 8 OUTLET	UNIDAD	6	FORZA
553	MULTITOMAS LARGAS	UNIDAD	2	
554	NIVEL DE ALUMINIO DE 20"TRES GOTAS	UNIDAD	2	OMNI
555	NIVEL DE BURBUJA IMANTADO	UNIDAD	4	OMNI
557	NIVEL RESINA ESTRUCTURAL 12 PG	UNIDAD	1	Stanley
558	ORDENADORES DE CABLE DEXON	UNIDAD	10	
559	ORGANIZADOR 18 GAVETAS EN PASTA	UNIDAD	1	RIMAX
560	ORGANIZADOR 3 GAVETAS EN PASTA CON DIVISIONES	UNIDAD	3	RIMAX
561	ORGANIZADOR ELECTRONICO METALICO 18 GAVETAS EN PASTA	UNIDAD	1	RIMAX
562	ORGANIZADOR GAVETA 2 X40 + 2 X80	UNIDAD	1	RIMAX
563	ORGANIZADOR GAVETA 3 X80	UNIDAD	1	RIMAX
564	ORGANIZADOR HORIZONTAL 19". DUCTO RANURADO, CON TAPA, COLOR NEGRO MATE FORMATO 19" PLÁSTICO	UNIDAD	2	
565	PALO PINCHO PTE X 100 UNID	UNIDAD	10	

566	PALOS PALETA MEDIANO PTE X 1000	UNIDAD	10	
567	PAÑO PARA PANTALLAS LCD	METRO	5	
568	PAPEL ALUMINIO	ROLLO	2	
569	PAQUETE CON 10 ANILLOS RETENEDORES "CONTROLS", PARA ENSAYO TRIAXIAL DE MUESTRAS DE 50 MM DE DIÁMETRO. REF: 28-WF0425/7	UNIDAD	1	HUMBOLT
570	PAQUETE CON 10 MEMBRANAS "CONTROLS", PARA ENSAYO TRIAXIAL DE MUESTRAS DE 50 MM DE DIÁMETRO. REF:28-WF0425/A5.	UNIDAD	1	
571	PAQUETE DE 10 CONDENSADORES CERAMICOS CON VALORES SURTIDOS ENTRE 1PF Y 470NF.	PAQUETE	16	
572	PAQUETE DE 10 CONDENSADORES ELECTROLITICOS A 50 VOLTIOS CON VALORES SURTIDOS DE: 10000 UF, 4700 UF, 2200 UF, 1000 UF, 470 UF, 220 UF, 100 UF Y 47 UF	PAQUETE	10	
573	PAQUETE DE 10 DIODOS SURTIDOS: LED (TODOS LOS COLORES), DIODO RECTIFICADOR 1N4003 Y DIODO ZENER 5W	PAQUETE	8	
574	PAQUETE DE 20 RESISTENCIAS CON VALORES SURTIDOS DE 1 WATT DE: 10W, 20W, 51W, 100W, 200W, 510W, 1000W.	PAQUETE	16	
575	PAQUETE DE 20 RESISTENCIAS CON VALORES SURTIDOS DE 1/2 WATT DE: 2000W, 5100W, 10KW, 20KW, 51KW, 100KW, 510KW Y 1MW.	PAQUETE	16	
577	PARADA DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	
578	PARAFINA X KILO	UNIDAD	20	
579	PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO CON FLUX	UNIDAD	15	
580	PASTA PARA SOLDAR 4 ONZAS	UNIDAD	3	
581	PASTA PARA SOLDAR DE 20Z MARCA BURNLEY 20Z	UNIDAD	2	BURNLEY 2OZ
582	PATCH CORD 3 FT CATEGORIA 6, COLOR BLANCO	UNIDAD	35	
583	PATCH CORD 7 FT CATEGORIA 6, COLOR BLANCO	UNIDAD	35	
584	PATCH PANEL CATEGORIA 6 - 48 PUERTOS	UNIDAD	2	PANDUIT, AMP

585	PATCHCOR Y PANDUIT UPTCG3 CAT 6 3 FT	UNIDAD	40	
586	PATCHCOR Y PANDUIT UPTCG7 CAT 6 5 FT	UNIDAD	40	
587	PEGANTE BOXER	BOTELLAX750ML	2	
588	PEGANTE BOXER	GALON	3	
589	PEGANTE COLBON 290GR	UNIDAD	1	
590	PEGANTE COLBON PARA MADERA	LITRO	1	
591	PEGANTE INSTANTANEO	FRASCO DE 5 ML	6	SUPER BONDER
592	PEGANTE SUPER BONDER O SUPERCRYL FRASCO X 5ML	UNIDAD	7	LOCTITE
593	PELACABLE PROFESIONAL DE 6.1/2"	UNIDAD	3	Pros Kit
594	PILA AA 2300 MAH RECARGABLE 1.5V	UNIDAD	12	GP
595	PILA AAA 1000 MAH (RECARGABLE GP)	UNIDAD	24	
596	PILA ALCALINA AA 1.5V	PAR	110	DURACEL, ENERGEIZER
597	PILA ALCALINA AAA 1.5V	PAR	110	DURACEL, ENERGEIZER
598	PILA ALCALINA CUADRADA 9V	UNIDAD	10	DURACEL, ENERGEIZER
599	PILA PARA CRONOMETRO REF. G13-A	UNIDAD	10	
600	PILA RECARGABLE AA 2700MAH	PAR	27	
601	PILA RECARGABLE AAA 850 MAH	PAR	10	ENERGEIZER
602	PILA RECARGABLE CUADRADA 9 V 2000 MAH	CAJA X 12 UNDS	7	GP BATERRY
603	PILAS RECARGABLES AA DE 4000 MA	UNIDAD	2	ENERGEIZER
604	PILAS RECARGABLES AAA DE 4000 MA	UNIDAD	2	ENERGEIZER
605	PILAS RECARGABLES DOBLE AA 3600 MAH X4 UNIDADES	UNIDAD	6	sony/panoasonic
606	PILAS RECARGABLES TRIPLE AAA	UNIDAD	6	sony/panoasonic
607	PINTURA BLANCA VINILTEX	GALON	2	Viniltex
608	PINTURA BLANCO	UNIDAD	3	
609	PINTURA COLOR BLANCO	SPRAY X 16 ONZ	1	PINTUCO
610	PINTURA COLOR NEGRO	SPRAY X 16 ONZ	1	PINTUCO
611	PINTURA EN AEROSOL 160Z X COLORES NEGRO AMARILLO AZUL ROJO , 10 LATAS PARA CADA COLOR	UNIDAD	30	
612	PINTURA ESMALTE POLIURETANO	UNIDAD	1	

	BLANCO PINTUCO			
613	PINTURA LAVABLE X CUÑETE TIPO 1 COLOR BLANCO	UNIDAD	3	
614	PINTURA PIXOXILINA TRANSPARENTE O BRILLO INTUCO MADERA	UNIDAD	1	
615	PINTURA SUPER LAVABLE TIPO 1 CUÑETE	UNIDAD	3	
616	PINZA, ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE TRES PIEZAS STANLEY	UNIDAD	5	
617	PISTOLA SILICONA GRANDE	UNIDAD	1	
618	PISTOLA DE CALOR	UNIDAD	1	BLACK & DECKER
619	PISTOLA PARA PEGAR CON BARRAS DE SILICONA DE 1/2"	UNIDAD	4	STANLEY
620	PISTOLA PARA PEGAR CON BARRAS DE SILICONA PEQUEÑA 10W	UNIDAD	1	STANLEY
621	PISTOLAS DE AGUA METÁLICAS AMERICANAS	UNIDAD	3	
622	PITA	MADEJA	6	
623	PLÁSTICO BURBUJA ROLLO 1.5M X 50M	UNIDAD	1	
624	PLASTILINA X KILO ARTISTICA SURTIDA EN 6 COLORES C/U 10 PAQUETES	UNIDAD	50	
625	PLATINA EN ACERO 1010 DE 2.5 MM DE ESPESOR * 10 MM DE ANCHO	METRO LINEAL	3	DYCOL
626	PLATINAS DE 1" *3/16	UNIDAD	10	
627	PLATO PARA KEYSTONE JACK SENCILLO	UNIDAD	30	
628	PLOMADAS EN BRONCE CON PUNTA INTERCAMBIABLE Y FUNDA DE CUERO	UNIDAD	7	
629	PONCHADORA RJ11/RJ45 CON TRINQUETE	UNIDAD	1	
631	PONCHADORA DE IMPACTO	UNIDAD	3	
632	PONCHADORA PANDUIT	UNIDAD	2	
633	PONCHADORA PARA BNC RG58U	UNIDAD	1	
634	PONCHADORA RJ 58	UNIDAD	2	
635	PONCHADORA RJ 59	UNIDAD	2	
636	PONCHADORA RJ11-RJ45 CORTACABLE Y PELACABLE	UNIDAD	5	
637	PONCHADORAS	UNIDAD	3	

638	PORCELANICRON X LIBRAS	UNIDAD	40	
639				
	PORTA FUSIBLE Tapa rosca 5X20 mm	UNIDAD	100	
639	PORTA FUSIBLE Tapa rosca 6X30 mm	UNIDAD	100	
640	PORTAFUSIBLE PARA IMPRESO CORTO	UNIDAD	100	
641	POTENCIOMETRO DE PERILLA 10 KΩ	UNIDAD	100	
642	POTENCIOMETRO DE PERILLA 100 KΩ	UNIDAD	100	
643	POTENCIOMETRO DE PERILLA 7 KΩ	UNIDAD	100	
644	POTENCIOMETROS SURTIDOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
645	PRENSA EN C -2PG	UNIDAD	1	Stanley
646	PRENSA EN C -3PG	UNIDAD	1	Stanley
647	PROFILE 8 40X40 LIGHT, NATURAL M	UNIDAD	7	
648	PROTECTOR - ORGANIZADOR PARA CABLES DIAMETRO: 4MM ADMITE ENTRE 8 Y 32 CABLES	METROS	5	WISH
649	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA 23 DB 4PG	UNIDAD	1	Zubiola
650	PROTOBOARD WISHNO. 106	UNIDAD	6	WISH
651	PULSADOR NA 22MM	UNIDAD	2	
652	PUNTA PARA TALADRO Y DESTORNILLADOR CON ADAPTADOR JUEGO DE 31 PIEZAS ESTRELLA, PALA, BRISTOL Y TORX.	UNIDAD	1	BLACK Y DECKER
653	PUNTA RESPUESTO ESTACIÓN DE SOLDEO	UNIDAD	1	WELLER
654	PUNTAS PARA CAUTÍN SP40	UNIDAD	5	WELLER
655	PUNTAS PARA CAUTIN WELLER 40W	UNIDAD	5	WELLER
656	PUNTILLA ACERO DE 1" X 16 PARA MADERA CON CABEZA	UNIDAD	5	
657	PUNTILLA ACERO DE 1/2" X 18 PARA MADERA SIN CABEZA	UNIDAD	5	
658	PUNTILLA SIN CABEZADE 2" X 14	UNIDAD	5	
659	PUNTOS GIRATORIOS CONO MORSE N°2	UNIDAD	1	ROHM
660	PUNTOS GIRATORIOS CONO MORSE Nº4	UNIDAD	1	ROHM
661	RADIUS SEAL 8 40X40, GREY SIMILAR RAL 7042 PCE (OPCIONAL)	UNIDAD	12	
662	RAYADORES TIPO LAPIZ PUNTA DE	UNIDAD	3	STANLEY

	ACERO			
663	RECOGEDOR	UNIDAD	2	
664	REGLETA REGL40 X 1-90	UNIDAD	6	
665	REGLETA REGL40 X 2-90	UNIDAD	6	
666	REGULADORES PARA PC DE 1000 W 4 SALIDAS	UNIDAD	3	
667	REMACHADORA MANUAL PROFESIONAL	UNIDAD	2	STANLEY
668	REMACHADORA PEQUEÑA	UNIDAD	1	STANLEY
669	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS	UNIDAD	1	Stanley
670	REMACHES	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
671	REMACHES CAJA DE REMACHES POP 1/8 X 3/16	UNIDAD	2	
672	REMACHES POP DE 1/8 X 3/8	UNIDAD	500	
673	REMACHES POP DE 3/16 X 3/8	UNIDAD	250	
674	REMACHES POP ANOLOK 1/4" X 1/2"	CAJA X LIBRA	1	GENERICO
675	REMACHES POP DE 3/32 X 3/8	UNIDAD	1000	
676	REMACHES POP DE 5/32 X 3/8	UNIDAD	500	
677	REMACHES TIPO POP DE 1/8 X 1/2"	UNIDAD	200	MDT
678	REMACHES TIPO POP DE 1/8 X 1/2" BOLSA DE 100UNDS	BOLSA X 100 UNDS.	1	
679	REMACHES TIPO POP DE 5/32 X 1/2"	UNIDAD	200	MDT
680	REMOVEDOR PINTURA PARA MADERA	GALON	1	
681	RESISTENCIA (470 - 350 - 47 Ω, ¼ W)	UNIDAD	300	
682	RESISTENCIA 1K 1/2W	UNIDAD	100	
683	RESISTENCIA DE PRESICION DE 220 OHM 1W	UNIDAD	50	GENERICA
684	RESISTENCIA DIFERENTES VALORES	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	
685	RESISTENCIA TÉRMICA PARA ESTACIÓN WELLER DE 60W	UNIDAD	5	WELLER
686	RESISTENCIA10K 1/2W	UNIDAD	100	
687	RESISTENCIAS DE ¼ WATIO SURTIDAS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4	
688	RESISTENCIAS DE ½ WATIO SURTIDAS	PAQUETE POR 100	4	

		UNIDADES		
689	RESISTENCIAS DE 1 WATIO SURTIDAS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3	
690	RESISTENCIAS DE 5 WATIOS SURTIDAS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	GENERICA
691	RESISTENCIAS PARA ESTUFA ELECTRÍCA DE HACEB 8 X 110 V	UNIDAD	10	
692	RESPIRADOR 1 CARTUCHO	UNIDAD	1	Zubiola
693	RESPIRADOR AS CONTRA POLVO CON FILTRO DE RESPUESTO	UNIDAD	3	ARSEG
694	RESPIRADOR CONFORT DOBLE CONTRA GASES Y VAPORES	UNIDAD	1	ARSEG
695	RIEL RODACHINAS DE 2,40MTS	UNIDAD	2	
696	RODAMIENTO 6 MM DIÁMETRO INTERIOR *6 MM ANCHO * 25 MM DIÁMETRO EXTERIOR	UNIDAD	24	
697	RODILLO 9" FELPA CON MANGO DE 9" PROFESIONAL	UNIDAD	5	
698	RUEDAS MODELO NH21	UNIDAD	16	
699	SEGUETAS PARA HIERRO	UNIDAD	20	
700	SELECTOR MULETILLA 2 POSICIONES	UNIDAD	2	
701	SELLADOR PARA MADERA	GALON	1	
702	SEPARADOR PARA CANALETA 100 X 45	UNIDAD	20	
703	SET 12 PZS RATCHET Y COPAS	UNIDAD	1	
704	SET 15 BROCAS HSS	UNIDAD	1	Bauker
705	SET 3 GRATAS VÁSTAGO 1/4 PG COBRE	UNIDAD	1	Hawk
706	SET 5 HOJAS CALADORA HSS T118A	UNIDAD	1	Bosh
707	SET 5 HOJAS PARA CALAR 12TPI	UNIDAD	1	Black&Decker
708	SET 6 BROCAS MADERA	UNIDAD	1	Discover
709	SET SIERRA COPA 5PZC CON MANDRIL	UNIDAD	1	Bauker
710	SILICONA DELGADA KILO X 72	UNIDAD	6	
711	SILICONA GRUESA X KILOS	UNIDAD	6	
712	SILICONA EN AEROSOL	SPRAY X 250 ML	9	CRC
713	SILICONA EN BARRA 5/16" X 12". JUEGO DE 8 PIEZAS	UNIDAD	12	
714	SILICONA LIMPIADORA Y	SPRAY	5	SIMONIZ

	AUTOBRILLANTE SIMONIZ			
715	SILICONA LIQUIDA X 250 ML	UNIDAD	50	
716	SOLDADURA PVC	UNIDAD	1	
717	SOLDADURA DE 3/32	UNIDAD	25	
718	SOLDADURA DE ESTAÑO	LIBRA	3	STANLEY
719	SOLDADURA DE ESTAÑO 0.025" DE DIÁMETRO	LIBRA	2	TECHMAN
720	SOLDADURA DE ESTAÑO DE 250 GRAMOS 1/32" (0,9 MM) X ROLLO	UNIDAD	3	
721	SOLDADURA ELECTRODO 6013 5/32" X 300MM (CAJA 20 KILOS)	CAJA X 20 KG	1	WEST ARCO
722	SOLDADURA ELECTRODO 7018 1/8" X 300MM (CAJA 20 KILOS)	CAJA X 20 KG	1	WEST ARCO
723	SOLDADURA ESTAÑO DELGADA DIAMETRO 0,025 (60X40)	LIBRA	2	WELLER
724	SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO TECH o KESTER 0,7mm - 0,8mm	LIBRA	15	
725	SOLDADURA KILOS SOLDADURA 6013X 3/32	UNIDAD	25	
726	SOPLADORA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES	UNIDAD	4	
727	SOPORTE EN FUNDICIÓN TIPO AWH	UNIDAD	1	
728	STANDARD-FASTENING SET 8 SET	UNIDAD	12	
731	TABLERO CIRCUITO 6 CIRCUITOS TRIFASICO	UNIDAD	1	
732	TACO ELECTRICO INDUSTRIAL 80 AMPERIOS	UNIDAD	1	
733	TACO ELECTRICO PACHA 3 TACOS	UNIDAD	1	
734	TAPA FINAL PLÁSTICA COLOR BLANCO 100 X 45	UNIDAD	5	
735	TAPA FINAL PLÁSTICA COLOR BLANCO 40 X25	UNIDAD	4	
736	TAPA PARA TOMACORRIENTRE	UNIDAD	6	LEVITON
737	TAPA PLASTICA COLOR NARANJA PARA TOMA CORRIENTE	UNIDAD	30	
738	TAPÓN DE CAUCHO DE DIÁMETRO MEDIO 10 MM	UNIDAD	12	
739	TAPÓN DE CAUCHO DE DIÁMETRO MEDIO 15 MM	UNIDAD	12	

740	TAPÓN DE CAUCHO DE DIÁMETRO MEDIO 20 MM	UNIDAD	12	
741	TAPÓN DE CAUCHO DE DIÁMETRO MEDIO 7 MM	UNIDAD	12	
742	TEE'S DE DOS SALIDAS GALVANIZADAS PARA INSTALACION DE GAS	UNIDAD	5	
743	TERMINAL EN PVC 1/2"	UNIDAD	20	
744	TERMINALES DE COMUNICACIONES (TOMAS LÓGICAS) CATEGORÍA 6, COLOR BLANCO	UNIDAD	65	
745	TERMINALES PVC CONDUIT ELECTRICO 1" 1/4"	UNIDAD	12	
746	TERMINALES SCOTHCLOCK DE BT SURTIDOS, PAQUETE X 100	UNIDAD	1	
748	THINER	GALON	26	BK, FLUKE
749	TIJERA CORNETA NO. 9	UNIDAD	1	BK, FLUKE
750	TIJERA HOJALATA RECTO 10PG	UNIDAD	1	Redline
751	TIJERA PARA METAL BIDIRECCIONAL PARA ACERO FRIO	UNIDAD	1	BK, FLUKE
752	TIJERAS PARA LÁMINA. 16"	UNIDAD	1	DISCOVER
753	TIMBRE DE CAMPANA	UNIDAD	1	BK, FLUKE
754	TIMBRES DE CAMPANA (TICOMETROS)	UNIDAD	20	VERA
755	TINTILLA COLOR CEDRO/WENGUE	GALON	2	
756	TOMA DE CAUCHO 15 A INDUSTRIAL	UNIDAD	30	
757	TOMA ELECTRICA TRIFASICA DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	
758	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO LEVINTON COLOR NARANJA	UNIDAD	20	
759	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO LEVITON	UNIDAD	179	LEVITON, COOPER
760	TOMAS TRIFASICAS/ 25 AMPERIOS	UNIDAD	3	
761	TORNILLO DRYWALL 10 X 1 1/8	UNIDAD	1000	
762	TORNILLO DRYWALL 8 X 1 1/2	UNIDAD	1000	
763	TORNILLO PUNTA BROCA 1/8" X 1/2", TIPO ESTRELLA GALVANIZADO.	UNIDAD	300	
764	TORNILLO 8 MM PASO 1 * 25 MM LARGO	UNIDAD	10	CENTRAL DE TORNILLOS Y REMACHES

765	TORNILLO AUTOROSCANTE 1 1/4 (UNIDAD)	UNIDAD	500	CENTRAL DE TORNILLOS Y REMACHES
766	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1 1/2" X 100	UNIDAD	72	Taiwan
767	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1" X 100	UNIDAD	72	Taiwan
768	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1/2" X 100	UNIDAD	72	Taiwan
769	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 5/8" X 100	metros	72	Taiwan
770	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA MADERA 25 MM LONGITUD (UNIDAD)	UNIDAD	500	CENTRAL DE TORNILLOS Y REMACHES
771	TORNILLOS AUTORROSCANTE DE 6X1.1/4 " TAIWAN X DOCENA	UNIDAD	40	
772	TORNILLOS AUTOTERRAJANTES PARA VENTANERIA DE DIFERENTES TAMAÑOS	DOCENA	10	
773	TORNILLOS CON TUERCA DE 3/16" DE DIFERENTES LONGITUDES	DOCENA	10	
775	TORNILLOS CON TUERCA ROSCA MILIMETRICA DE DIFERENTES DIAMETROS	DOCENA	10	
776	TORNILLOS Y CHAZOS 1/8 PULGADAS	docena	4	
777	TRANSISTOR 2N2219A ó 2N2219_M	UNIDAD	30	
779	TRANSISTOR 2N3053	UNIDAD	30	
780	TRANSISTOR 2N3055	UNIDAD	110	
780	TRANSISTOR C1008	UNIDAD	110	
782	TRANSISTOR TIP 41	UNIDAD	4	
783	TRANSISTOR TIP 42	UNIDAD	4	
784	TRATAMIENTO TÉRMICO, PINTURA ELECTROSTÁTICA O BAÑO GALVANIZADO	UNIDAD	1	
785	TROQUEL PARA TOMA DE DATOS	UNIDAD	50	
786	TROQUEL PARA TOMA DE CORRIENTE	UNIDAD	76	
787	T-SLOT NUT 8 ST M8 PCE	UNIDAD	14	
788	TUBO CUADRADO CALIBRE 18	METRO LINEAL	6	HOME CENTER
789	TUBO PVC CONDUIT ELECTRICO 1/2"	UNIDAD	20	
790	TUBO PVC CONDUIT ELECTRICO 1" 1/4"	UNIDAD	12	
791	TUBO PVC CONDUIT ELECTRICO 3/4"	UNIDAD	8	

792	TUBOS 1/2" PVC CONDUCTOR GENFORT	UNIDAD	10	
793	TUBOS 2" 4 C 18	UNIDAD	4	
794	TUBOS 2X1 C 18	UNIDAD	15	
795	TUBOS 3X1 C.18	UNIDAD	60	
796	TUBOS CURVAS 1/2"	UNIDAD	10	
797	UNIÓN BNC – BNC Hembra - Hembra	UNIDAD	10	
798	VARILLA REDONDO DE BRONCE LATÓN DIÁMETRO 19MM	METRO LINEAL	1	MANTILLA
799	VARILLA REDONDO DE BRONCE LATÓN DIÁMETRO 25MM	METRO LINEAL	1	MANTILLA
800	VARILLA CUADRADA EN ACERO 1020 DE 25. 4 MM	METRO LINEAL	3	REYCOL
801	VARILLA REDONDA CALIBRADA DE ACERO 1020 DE 4 MM DE DIÁMETRO	METRO LINEAL	1	REYCOL
802	VARILLA REDONDA CALIBRADA DE ACERO 1020 DE 12 MM DE DIÁMETRO	METRO LINEAL	2	REYCOL
803	VARILLA REDONDA CALIBRADA DE ACERO 1020 DE 3 MM DE DIÁMETRO * 2 METROS DE LONGITUD	METRO LINEAL	2	REYCOL
804	VARILLA REDONDA DE ACERO 1020 DE 6 MM DE DIÁMETRO	METRO LINEAL	2	REYCOL
805	VARILLA REDONDO DE BRONCE LATÓN DIÁMETRO 16MM	METRO LINEAL	1	MANTILLA
806	VARSOL	GALON	11	
807	VASELINA BLANCA X LIBRAS	UNIDAD	10	
808	VINIPEL	Rollo	5	
809	CHAPILLAS SURTIDAS	UNIDAD	2	
810	DURMIENTE DE 2" * 2" POR 3 M LARGO EN MADERA SECA (CEDRO, PINO, .)	UNIDAD	2	
811	LAMINA DE MADERA DE 12 MM	LAMINA	1	
812	LAMINA DE TIPLEX PIZANO 122*244 ESPESOR 4 MM	UNIDAD	1	PIZANO
813	LAMINA DE TRIPLEX 16 MM *122CM * 244CM	UNIDAD	1	
814	LAMINA DE TRIPLEX 18 MM *122* 244	LAMINA	3	
815	LAMINA DE TRIPLEX CON ENCHAPE EN FORMICA BLANCA DE 100X60 CM CON 1.5 CM DE ESPESOR	UNIDAD	8	

816	LAMINA DE TRIPLEX DE 9 MM * 122 CM*244 CM 600KG/M3	LAMINA	5	
817	LAMINA MDF DE 122*244 ESPESOR 2,5 MM	UNIDAD	1	PIZANO
818	LAMINA MDF DE 3 MM * 183 CM * 2,44 CM * 800KG/M3	LAMINA	3	
819	LISTÓN MADERA CUADRADO DE 8 CM* 8 CM	UNIDAD	2	
820	LISTÓN MADERA PINO, CEPILLADO, DE 10MM* 20MM	UNIDAD	9	
821	TABLA 40MM* 30 CM* 200 CM MADERA DURA	METRO LINEAL	4	

14. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS PROPUESTA

Solo se calificarán las propuestas económicas de los oferentes que hayan Cumplido con los requerimientos de orden jurídico, financiero y técnico y cuyos valores sean iguales o inferiores, al valor del presupuesto oficial fijado por la Universidad. Aquellas propuestas cuyo valor sea superior se rechazaran.

Para aquellos reactivos que sean ofertados y que cumplan con los mínimos requisitos exigidos de acuerdo a la evaluación desarrollada por los docentes solicitantes y avalada por el Comité Institucional de laboratorios, el resultado de su evaluación será **ADMISIBLE**.

Para aquellos elementos ofertados y que no cumplan con los mínimos requisitos exigidos de acuerdo a la evaluación desarrollada por los docentes solicitantes y avalada por el Comité Institucional de laboratorios, el resultado de su evaluación será **NO ADMISIBLE**.

La calificación técnica se realizara sobre cada reactivo ofertado es decir existirá una evaluación técnica de ítem a ítem.

Aquellas propuestas presentadas para elementos que sean evaluadas como NO **ADMISIBLES** no serán tenidas en cuenta en el proceso de calificación.

El método elegido para la aplicación de la oferta económica es **MEDIA ARITMÉTICA**. La evaluación de la oferta económica se realizara sobre cada ítem ofertado es decir existirá una evaluación económica de ítem a ítem.

MÉTODO DE CALIFICACIÓN ECONÓMICA PARA ÍTEM

- El proponente deberá diligenciar el **ANEXO x** en el cual se establezcan claramente, los ítems a los cuales está presentando oferta.
- La Calificación del factor precio, se le asignará el mayor puntaje al proponente que oferte el valor por encima o por debajo más cercano a la media.
- El puntaje máximo será de 100 Puntos y se le asignara a aquella propuesta que presente el valor más cercano a la media aritmética entre los ofertados.

$$\overline{x} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i + (N * VB)}{n + N}$$

En donde:

n es el número de propuestas hábiles,

Xi es la sumatoria lineal de los valores de las propuestas hábiles,

VB el valor base determinado por la Universidad para cada ITEM y

N el número de veces a incluir el valor base.

PARA EL MÉTODO DE MEDIA ARITMÉTICA SE INCLUIRA EL VB LAS VECES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:

NUMERO DE OFERENTES	NUMERO DE VECES A INCLUIR VB
2	1
3 A 4	2
5 A 6	3
7 A 8	4
9 EN ADELANTE	5

El puntaje se asignará de acuerdo a la cercanía, por encima o por debajo, de la propuesta económica con respecto de la media aritmética. (Entre más cercano a la media, mayor será el puntaje).

El cálculo del intervalo (CI) para la evaluación será el resultado de:

CI= ((media aritmética)*0.15)/ 100 puntos

NOTA: El puntaje definitivo, se dará sin números decimales, redondeando la cifra al número entero mayor, siempre y cuando la cifra decimal sea mayor a 0.5, en caso de que el primer decimal sea igual o inferior a 0.5 se redondeara por debajo.

COMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS