

CODIGO

REVISIÓN No.

PLA-00-F03

3

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evolucionamos pensando en usted

Página 1 de 57

ESTUDIOS PREVIOS ENTIDAD: E.S.E HOSPITAL DEL SARARE DE SARAVENA ARAUCA **DEPENDENCIA QUE PROYECTA: MANTENIMIENTO FECHA:** 08/02/2021 SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONTRUCCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE **OBJETO:** LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL, UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA. DEPARTAMENTO DE ARAUCA VIGENCIA 2021

NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia señala que "son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

El marco constitucional y legal previsto en el Título XII, capítulo II de la Constitución Política de Colombia que consagra la planeación en los organismos del Estado, en armonía con la Ley 152 de 1994 y los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con la Ley 1150 del 2007, la Ley 1474 del 2011 y el Decreto 1082 del 2015, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la contratación pública a requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo del gasto público, y de otro lado, la satisfacción de las necesidades públicas y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios públicos inmersos dentro de la Administración Estatal.

Según lo establecido en el Artículo 209 de la Constitución Política, es pilar de toda administración pública garantizar el cabal cumplimiento de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

La E.S.E HOSPITAL DEL SARARE es una Empresa Social del Estado de orden territorial, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y presupuestal, integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, cuyo objeto legal es la Prestación de Salud a la población del Municipio de Saravena (Arauca) y la región en general, por lo tanto, para la ESE resulta imperioso, el suministro de elementos y equipos en los diferentes servicios.

Para cumplir con nuestra misión como institución prestadora de servicios de salud, se requiere de elementos que cumplan con la calidad y condiciones adecuadas para el acondicionamiento de los



CODIGO PLA-00-F03

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 2 de 57

espacios en la atención integral al paciente de forma que se le pueda obtener bienestar y comodidad, cumpliendo con los objetivos misionales en todos los servicios y satisfaciendo las necesidades de los usuarios.

Resulta necesario e impostergable, fortalecer su estructura administrativa y asistencial en materia de venta de servicios de salud; siendo entonces responsabilidad del Gerente de la entidad, desarrollar una intensa actividad encaminada a fortalecer la venta de sus servicios, servir a la comunidad, promocionar la prosperidad general y hacer efectivo el derecho de la población de su área de influencia a recibir un servicio de salud con calidad, oportunidad, accesibilidad y eficiencia.

SON OBJETIVOS DE LAS EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO LOS SIGUIENTES:

- Producir servicios de salud eficientes y efectivos que cumplan con las normas de calidad establecidas, de acuerdo con la reglamentación que se expida para tal propósito;
- Prestar los servicios de salud que la población requiera y que la Empresa Social, de acuerdo con su desarrollo y recursos disponibles pueda ofrecer;
- Garantizar mediante un manejo gerencial adecuado, la rentabilidad social y financiera de la Empresa Social:
- Ofrecer a las Entidades Promotoras de Salud y demás personas naturales o jurídicas que los demanden, servicios y paquetes de servicios a tarifas competitivas en el mercado;
- Satisfacer los requerimientos del entorno, adecuando continuamente sus servicios y funcionamiento:
- Garantizar los mecanismos de participación ciudadana y comunitaria establecidos por la ley y los reglamentos.

Dado que la actividad administrativa de nuestra empresa se encuentra enmarcada por los principios de economía, eficiencia y eficacia, es preciso que la ESE propenda por la ejecución de sus fines y objetivos en una forma ordenada y racional.

Es así como aparece la planificación y su herramienta financiera la cual es el Presupuesto, como marco de la gestión contractual de la ESE. La entidad a través de su presupuesto orienta su política de funcionamiento e inversión, y establece programa de servicios y fomenta a la eficiencia, lo que constituve una parte fundamental de los planes institucionales, todo dirigido a la consecución de sus fines.

La E.S.E HOSPITAL DEL SARARE como institución prestadora de servicios de salud de baja y mediana complejidad, requiere dar continuidad en el fortalecimiento de los procesos misionales y operativos con el incremento de talento humano, que nos permita cumplir con las obligaciones contractuales con las diferentes EPS y el ente territorial.

Teniendo en cuenta que la Resolución No. 3100 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social, que establece los requisitos mínimos que los prestadores de servicios de salud, señala que los Prestadores de Servicios de Salud deberán cumplir para su entrada y permanencia en el Sistema Único de Habilitación "con los estándares básicos de estructura y procesos que deben cumplir los prestadores de servicios de salud por cada uno de los servicios que prestan y que se

CODIGO PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 3 de 57

consideran suficientes y necesarios para los principales riesgos que amenazan la vida o la salud de los usuarios, en el marco de la prestación del servicio de salud".

En consecución de este propósito se da paso al requerimiento de personal capacitado y con experiencia, preparado para enfrentar las contingencias en el sector, teniendo en cuenta el incremento del número de solicitantes de la atención y los parámetros establecidos en el POS (Resolución 5926 de 2014), en el cual se consolidan directrices en las que se les exige a las Instituciones Prestadoras del Servicio acondicionarse para asumir mayores responsabilidades y brindar la atención de nuevas actividades y procedimientos que deben ser ejecutados por personas idóneas y con experiencia para ejecutar las actividades de atención a usuarios de los servicios de la E.S.E para cumplir con sus obligaciones contractuales, se colige que el personal de planta de la institución no es suficiente para el funcionamiento de la pleno de la ESE.

Teniendo en cuenta la Resolución No. 3384 de 2000, define las metas de programación de Promoción y Prevención y la resolución 4505 de 2012, establece el reporte relacionado con el registro de las actividades de Protección Específica, Detención Temprana y la aplicación de las guías de atención integral para las enfermedades de interés en Salud pública las cuales se deben cumplir por los compromisos contractuales contraídos con las EPS y la población pobre no asegurada y la necesidad de cumplir con la accesibilidad exigida a los servicios de Promoción y Prevención (Ley 1122 de 2007 Artículo 14 numeral f), hace necesario el fortalecimiento del talento humano para la ejecución de las actividades, debido a que el incumplimiento de las mismas está sujeto a glosas por parte de las aseguradoras, lo cual genera deterioro presupuestal a la Empresa y le resta capacidad contractual para futuras vigencias. (Ley 1122 de 2007 Artículo 14).

Por todos los anteriores fundamentos técnicos y legales, es conveniente para la Empresa dar inicio a una contratación para fortalecer la ejecución de los procesos misionales y administrativos de los servicios de la Empresa Social del Estado Hospital del Sarare y centros de salud, por lo que dentro del ejercicio del libre derecho de la administración considera oportuno garantizar la atención de la población.

Con el fin de prestar los Servicios de Salud de manera eficiente, oportuna; cumpliendo con la misión y objetivos Institucionales, compromisos contractuales adquiridos por la entidad que permitan garantizar la atención de los servicios de salud a los afiliados al régimen contributivo, subsidiado, población pobre no asegurada, en los diferentes servicios que tiene habilitados y en las actividades contempladas en el Plan de Intervenciones Colectivas PIC; atendiendo la importancia del servicio que presta la E.S.E del Municipio de Saravena - Arauca, ya que es deber de la entidad asegurar la continuidad en la prestación del servicio de salud, siendo indispensable para contar con el servicio operativo profesional, para asegurar la buena marcha de la entidad y la prestación adecuada y oportuna de los servicios, toda vez que se trata de actividades que no pueden ser suspendidas por tener implícitos derechos fundamentales como el derecho a la vida y a la integridad física entre otros, y con ello evitar que no se paralice los servicios prestados por la E.S.E HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA a sus usuarios para que de esta forma se brinde una atención oportuna, eficaz y completa para el mejoramiento de la calidad desde el ingreso a cualquiera de nuestros servicios hasta la salida y dada de alta de nuestros usuarios.

La capacidad instalada se refiere a la disponibilidad de infraestructura necesaria para producir determinados bienes o servicios. En la actualidad el Hospital del Sarare ESE cuenta con:

1 Sede Principal (Atención Complementaria) UNAP y Sede B (Atención Primaria) 5 Puestos de Salud Ubicados en las veredas: Bajo San Joaquín, Calafitas, Caño Seco, Isla del Charo, Puerto Lleras, Puerto Nariño (Atención de Vacunación)



CODIGO PLA-00-F03

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 4 de 57

La infraestructura física con la que cuenta el Hospital es la siguiente:

Las camas que se habilitaron en las diferentes estancias y servicios para el periodo del año 2019 son las siguientes:

Estancia adulto Hospitalización general de 89 camas, servicio de urgencias 34 camas disponibles. Ginecobstetricia con 11 camas, Pediatría con 21 camas, servicios de Neonatos (4 cunas, 5 servo cunas, 4 incubadoras), Unidad de Cuidados Intermedios con 8 camas, salas de Quirófano 5.

Los vehículos habilitados son:

Contamos con 4 ambulancias de TAM (ambulancias medicalizadas), 5 ambulancias TAB (ambulancia de traslado básico), Unidad Medico Odontológico 2.

Dentro de los apoyos diagnósticos se encuentran:

Los servicios de 1 TAC, 1 RX básico, 1 RX portátil, 1 intensificador R de imágenes, tomografía.

Contamos con las siguientes especialidades en nuestra Institución: Ginecología y Obstetricia Pediatría, Ortopedia, Gastroenterología, Oftalmología, Cardiología, Medicina Interna, Urología, Otorrinolaringología, Radiología y Anestesiología.

Por el servicio de telemedicina; Neurología, Fisiatría, Dermatología, Neumología, Endocrinología, Nefrología, Cardiología Pediátrica (servicios ofertados a partir del año 2019)

En el servicio de consulta externa:

Enfermería, Fisioterapia, Terapia Respiratoria Terapia Física Terapia Ocupacional, fonoaudiología y audiología lenguaje, Medicina General y Odontología General.

En el Hospital Del Sarare ESE para el año 2019 se atendieron 50.129 pacientes incluyendo población de municipios vecinos, esto ocurre toda vez que el Hospital Del Sarare es el mejor a nivel del Departamento.

MUNICIPIO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SARAVENA	34034	67,89
TAME	5657	11,28
ARAUQUITA	4450	8,88
FORTUL	2710	5,41
CUBARA	1686	3,36
ARAUCA	862	1,72
TOLEDO	337	0,67
PUERTO RONDON	231	0,46
CRAVO NORTE	162	0,32
TOTAL	50129	100,00

Estos pacientes en su mayoría accedieron a los servicios de Consulta externa especializada, Urgencia de Mediana Complejidad, Hospitalización de Mediana Complejidad, servicios quirúrgicos,

PLA-00-F03 CODIGO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 5 de 57

entre otros. se presentan las Atenciones realizadas durante el año 2019 a la población del área de influencia del hospital, siendo el mayor porcentaje de atención a la población del municipio de Saravena correspondiente a 67.8%, mientras que a la población de otros municipios le correspondió el 32.2%; con respecto a la atención del municipio se puede decir que el 69.9 % (34034) personas utilizaron por lo menos una vez los servicios de la institución.

DESCRIPCIÓN	2019	mar-20
Dosis de biológico aplicadas	36.353	8.652
Controles de enfermería (Atención prenatal / crecimiento y desarrollo)	8.021	1.772
Otros controles de enfermería de PyP (Diferentes a atención prenatal - Crecimiento y desarrollo)	5.109	1.262
Citologías cervicovaginales tomadas	3.730	997
Consultas de medicina general electivas realizadas	43.768	15.331
Consultas de medicina general urgentes realizadas	34.206	7.660
Consultas de medicina especializada electivas realizadas	54.578	12.598
Consultas de medicina especializada urgentes realizadas	38.936	9.013
Otras consultas electivas realizadas por Psicología, Nutricionista, Optometría y otras	4.942	1.389
Total de consultas de odontología realizadas (valoración)	2.220	723
Número de sesiones de odontología realizadas	23.599	6.554
Total de tratamientos terminados (Paciente terminado)	787	181
Sellantes aplicados	14.682	3.197
Superficies obturadas (cualquier material)	13.492	3.421
Exodoncias (cualquier tipo)	1.603	463
Partos vaginales	1.476	359
Partos por cesárea	1158	275
Pacientes en Observación	10.233	2.233
Pacientes en Cuidados Intermedios	994	273
Total de días estancia de los egresos	49.190	11.686
Total de cirugías realizadas (Sin incluir partos y cesáreas)	9.651	2.482
Cirugías grupos 2-6	4.985	1.295
Cirugías grupos 7-10	3.743	933
Cirugías grupos 11-13	841	240
Cirugías grupos 20-23	82	14
Exámenes de laboratorio	220.280	60.316
Número de imágenes diagnósticas tomadas	56.119	12.529
Número de sesiones de terapias respiratorias realizadas	10.526	2.813
Número de sesiones de terapias físicas realizadas	11.629	3.000
Número de sesiones de otras terapias (sin incluir respiratorias y físicas)	5.461	1.296
Número de visitas domiciliarias, comunitarias e institucionales -PIC-	1.500	1.500



Evolucionamos pensando en usted

codigo PL

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 6 de 57

Número de sesiones de talleres colectivos -PIC- 363 1998

La Venta de servicios los cuales implican uso de medicamentos intrahospitalario con EPS como: (Comparta, Adres, Nueva EPS, Sanitas, Sanidad militar, UAESA, Población Extranjera) y también las empresas aseguradoras de salud de otros departamentos para ser integrales.

Es necesario tener en cuenta que hicieron traslado de 12.000 pacientes de salud vida a nueva EPS con los que tenemos contrato integral incluyendo medicamentos hospitalarios lo que hace que se incremente el consumo de los mismos por otro lado, la institución tiene contratación de medicamentos con la EPS comparta para el manejo de los usuarios de promoción y prevención.

La Ese Hospital del Sarare ha atendido 50.129 pacientes desde el 1 de enero del 2019 hasta el día 31 de diciembre del 2019, generando aproximadamente una gran cantidad de ingresos a todas las especialidades que presta la ESE.

En este sentido, se considera entonces necesario, conveniente y oportuno contratar: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CONTRUCCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL, UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, POR LA MODADALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.

Razón por la cual se debe realizar la respectiva contratación mediante la modalidad de contratación de MÍNIMA CUANTIA de acuerdo: al procedimiento de selección de que habla el Manual de Contratación de la Entidad.

Las Empresas Sociales del Estado, de acuerdo al marco normativo que las regula y en especial al servicio que estas prestan (Salud) están sujetas a un concepto evolutivo de mayores prestaciones y mejores servicios al público, para ello deben mantener un nivel de eficiencia aceptable en respuesta a las necesidades sociales. Es conveniente y oportuno que la E.S.E ejecute la prestación de este suministro con el apoyo de personas naturales o jurídicas, cuya naturaleza de la prestación satisface los intereses de la E.S.E, para así poder dar cumplimiento en primera medida a los deberes establecidos por la Constitución y la Ley, para la correcta prestación de los servicios públicos de salud y en segunda medida lograr el cumplimiento de las obligaciones contenidas en los distintos convenios.

Corolario a lo anterior la ESE Hospital del Sarare requiere contratar:

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CONTRUCCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL, UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, POR LA MODADALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.

Acatando lo establecido en la Constitución Política en cuanto al desarrollo de la gestión administrativa y los principios que a esta debe sujetarse, como son la eficiencia, eficacia, celeridad, entre otros, queda en evidencia que se requiere de manera inmediata la contratación para cubrir la necesidad aquí descrita, siendo entonces necesario, conveniente y oportuno contratar el suministro de materiales, insumos y herramienta para la construcción y mantenimiento a la infraestructura de



Evolucionamos pensando en usted

CODIGO PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 7 de 57

la E.S.E hospital del Sarare en la vigencia del 2021 los bienes requeridos, para así poder dar cumplimiento en primera medida a los deberes establecidos por la Constitución y la Ley, traduciéndose ello, inicialmente, en una correcta prestación de los servicios públicos de salud y, en segunda medida, lograr el cumplimiento de las obligaciones contenidas en los distintos convenios, sirviendo a la comunidad, promoviendo la prosperidad general y garantizando la efectividad de los principios, deberes y derechos consagrados en la Constitución Política de Colombia.

La contratación planteada, se considera conveniente y oportuna, por las siguientes razones:

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD Y ESPECIFICACIONES

El Hospital del Sarare, ha venido creciendo en infraestructura, mejorando su planta física, parque automotor, adquiriendo nueva tecnología y además cuenta con tres sedes urbanas y seis puestos de salud en el área rural; los cuales nos permiten brindar servicios según constancia de habilitación en el registro especial de prestadores de servicio de salud expedida por la UAESA expedida el 23/02/2020, No. 8173600067.

La infraestructura física de la E.S.E. Hospital del Sarare, ha venido ejecutando los planes de mantenimiento y modificaciones a la estructura necesarios para la prestación de los servicios en las tres sedes (principal, UNAP, sede INCORA y puestos de salud) esto debido a que estas actividades están sujetas a la constante modificación de las normas aplicable vigentes, en la actualidad aún se evidencian parte de las edificaciones antiguas, por lo que según la proyección de la ese aún falta inversión en demolición y construcción de nuevas áreas; por ende se deben realizar inversiones económicas destinadas al mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones físicas.

Para la actual administración, en vista de las necesidades presentadas en años anteriores, el historial de consumos de materiales de ferretería varía dependiendo de los eventos de fuerza mayor que se presentan y las adecuaciones y mantenimientos preventivos a las diferentes áreas de la institución; se proyecta la adquisición de materiales de ferretería dentro de su plan de desarrollo, mejorar la calidad del servicio mediante la adecuación de los espacios físicos, en cumplimiento de la normatividad vigente respecto a habilitación hospitalaria y ofreciendo una mayor comodidad para los usuarios y el talento humano de la institución.

Para determinar el alcance de la necesidad, la administración de la E.S.E Hospital del Sarare, tendrán en cuenta los planes de mantenimiento clasificados de la siguiente manera: planes de mantenimiento de la planta física (redes electicas, planta física, hidrocarburos y adyacentes, redes hidrosanitarias) plan de mantenimiento equipo de lavandería, red de frio, muebles para uso administrativo y asistenciales y plantas eléctricas y demás situaciones extemporáneas necesarias para el cumplimiento de la misión de la ESE; requeridas para alcanzar los objetivos planteados por la institución.

Para la actual administración, en vista de las necesidades presentadas para la prevención y contención del COVID-19 en la institución, se proyecta la adquisición de materiales de ferretería



Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 8 de 57

dentro de su plan de desarrollo, para la modificación de la infraestructura y así prestar un servicio cumplimiento de la normatividad vigente respecto a habilitación hospitalaria y ofreciendo una mayor comodidad, movilidad y seguridad para todos nuestros clientes y visitantes.

Orientándonos como Prestadores de Servicios de Salud del país para la detección, atención y manejo de casos sospechosos de infección causada por el SARS-CoV-2 para disminuir el riesgo de transmisión del virus de humano a humano y servir de guía de actuación para el manejo del paciente con enfermedad por coronavirus (COVID-19).

Medidas de prevención y control de la exposición ocupacional al COVID-19 en instituciones de salud En Seguridad y Salud en el Trabajo se ha establecido un marco denominado «jerarquía de controles», para seleccionar formas de controlar los riesgos a los que se expone un trabajador de la salud. Bajo este marco, la mejor manera de controlar un peligro es eliminarlo sistemáticamente del lugar de trabajo, en lugar de depender de los trabajadores para reducir su exposición. Durante la pandemia del COVID-19, cuando no sea posible eliminar el peligro, las medidas de protección más efectivas (listadas de mayor a menor efectividad) son los controles de ingeniería, los controles administrativos y los elementos de protección personal (OSHA, 2020) medidas de control de ingeniería De acuerdo con los CDC (2020b), es importante diseñar e instalar controles de ingeniería para reducir o eliminar las exposiciones protegiendo a los trabajadores de la salud y a otros pacientes de las personas infectadas. Algunos ejemplos de controles de ingeniería incluyen:

- Barreras físicas para guiar a los pacientes a través de áreas de triage.
- Cortinas entre pacientes en áreas compartidas.
- Adecuación de áreas para la atención de pacientes sospechosos.

Dentro de los lineamientos contemplados en los planes de mantenimiento se debe implementar la intervención de las áreas que prestan servicio directamente a la comunidad para mantenerlas en óptimas condiciones de funcionamiento y de aislamiento. Para determinar el alcance de la necesidad, la administración de la E.S.E Hospital del Sarare, se tendrán en cuenta los planes de mantenimiento clasificados de la siguiente manera:

Debemos activar los planes hospitalarios de emergencia y los planes de contingencia para la prevención, detección, atención, educación y comunicación en salud, por un incremento de casos de IRA, incluyendo inventarios de insumos necesarios para garantizar la adecuada prestación de los servicios de salud a la población, ante un posible escenario de introducción del nuevo coronavirus.

Dentro de nuestro plan de contingencia debemos realizar la capacitación y designación del talento humano necesario para la atención y el direccionamiento de las personas con sintomatología presuntiva de Infección Respiratoria Aguda.

Además, debemos:

PLA-00-F03 CODIGO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 9 de 57

- Intensificar actividades de capacitación y monitorear el cumplimiento de los procedimientos, guías clínicas de atención y protocolos para la detección, diagnóstico y manejo de IRA establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud - INS.
- Promover la adherencia a los protocolos y guías para la atención de IRA y documentar, implementar y evaluar acciones de mejoramiento según los hallazgos.
- Establecer un procedimiento de aislamiento de acuerdo con sus características institucionales de tal forma que se cumpla con las medidas de aislamiento respiratorio e higiénico-sanitario para reducir el riesgo de transmisión entre personas.
- Fortalecer las acciones de limpieza, desinfección y recolección de residuos en las diferentes áreas.
- Intensificar las medidas de bioseguridad y garantizar los suministros requeridos para disminuir riesgo de transmisión de IRA. Así mismo, garantizar los insumos para lavado de manos, alcohol glicerinado, guantes, mascarillas quirúrgicas y máscaras de alta eficiencia (N95), entre otros.
- Definir la ruta de traslado de los pacientes al interior de la institución para su aislamiento y la ruta sanitaria institucional para la evacuación de residuos de los casos sospechosos aislados.

Por mantenimiento hospitalario se entiende la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías para restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de la infraestructura (Artículo 70, Decreto 1769 de 1994).

Uno de los objetivos del plan de mantenimiento hospitalario es garantizar la seguridad de los pacientes y del personal profesional, administrativo, operativo y asistencial que utiliza los recursos físicos del hospital. Y así contribuir a que la atención en salud cumpla con las características de calidad previstas en el numeral 9, articulo 153 de la Ley 100 de 1993 y el decreto 2174 de 1996. Y así mismo cumplir con el plan de mantenimiento hospitalario según decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio el decreto 1617 de 1995 y circular externa No. 29 de 1997.

CONSUMO EN SUMINISTROS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS AÑO 2020

PROVEEDOR	CONSUMO 2020	PROMEDIO MENSUAL
FERRETERIA	133.700.000	11.141.667
ELECTRICOS	133.700.000	11.141.667
TOTALES	267.400.000	22.283.333

Lo anterior propuesto se soporta en el informe de necesidades, para la ejecución del plan de mantenimiento de la infraestructura Física de la E.S.E Hospital del Sarare, durante el periodo 2021. Por lo consiguiente se presenta un listado de los posibles artículos de ferretería, herramientas de mano y eléctricas.

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 10 de 57

CODIGO	CÓDIGO UNSPSC	CODIGO SISTEMAS	DESCRIPCIÓN	UNIDADAD MEDIDA	VALOR / UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	10171504	NUEVA	ABONO ORGANICO (EXENTO DE IVA)	BULTO	32.000		32.000
2	10171504	NUEVA	ABONO TRIPLE 15	KILO	30.000	5.700	35.700
3	30000000	NUEVA	ABRAZADERA 1" OMEGA	UNIDAD	1.800	342	2.142
4	30000000	NUEVA	ABRAZADERA 1/2" OMEGA	UNIDAD	1.100	209	1.309
5	30000000	NUEVA	ABRAZADERA 3/4" OMEGA	UNIDAD	1.500	285	1.785
6	39120000	NUEVA	ABRAZADERA CONDUIT DE 1/2"	UNIDAD	1.500	285	1.785
7	30000000	M0000004	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON TITAN 1 1/2" , 1 1/4"	UNIDAD	3.600	684	4.284
8	30000000	NUEVA	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON TITAN 1", 2", 3"	UNIDAD	7.400	1.406	8.806
9	30000000	M00000002	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON	UNIDAD	900	171	1.071
10	27112007	NUEVA	TITAN 3/8" - 1/2" - 3/4" ACCESORIO PARA PODADORA STHILL KA85R MOTOR MULTIFUNCIONAL (Acople HT- Podadora de Altura, 30cm, Cortasetos acoplable HL 135° regulable, Guadaña acoplable FS-KA)	UNIDAD	900.000	171.000	1.071.000
11	30000000	M00000023	ACCESORIOS GALVANIZADOS 1/2" (UNION - TEE - CODO - TAPON)	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
12	30000000	NUEVA	ACCESORIOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (TEE, CODOS, UNIONES, BUJE)	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
13	39120000	M003070	ACCESORIOS PARA BASE DE TUBO LED T8	PAR	67.200	12.768	79.968
14	39120000	M00000021	ACCESORIOS PARA CABLE COAXIAL (UNION - TERMINAL - TEE O SPLITER)	UNIDAD	4.500	855	5.355
15	30000000	NUEVA	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 100x45mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	4.000	760	4.760
16	39120000	M0001531	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 13x7mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	3.500	665	4.165
17	39120000	M00000018	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 20x12mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	4.500	855	5.355
18	30000000	NUEVA	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 25X25mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	4.500	855	5.355
19	39120000	M00000019	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 32x12mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	4.500	855	5.355
20	39120000	M00000020	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 60x40mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
21	30000000	M00000017	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 1" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UNIDAD	2.000	380	2.380
22	30000000	M00000016	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 1/2" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UNIDAD	1.500	285	1.785
23	30000000	M00000015	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 3/4" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UNIDAD	1.400	266	1.666

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 11 de 57

24	30000000	M00000014	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1	UNIDAD	7.370	1.400	8.770
			1/2" ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1	_			
25	30000000	M00000013	1/4"	UNIDAD	3.500	665	4.165
26	30000000	M00000010	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1"	UNIDAD	2.000	380	2.380
27	3000000	M00000011	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1/2"	UNIDAD	900	171	1.071
28	30000000	NUEVA	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1/2" ESPECIALES	UNIDAD	1.000	190	1.190
29	30000000	M00000012	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 2"	UNIDAD	11.739	2.230	13.969
30	30000000	M0000009	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 3/4"	UNIDAD	1.000	190	1.190
31	5121501	NUEVA	ACEITE 2 TIEMPOS YAMALUBE (EXENTO DE IVA)	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
32	15121806	M0002834	ACEITE 3 EN 1 (EXENTO DE IVA)	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
33	5121501	NUEVA	ACEITE ADVANCE 4T (EXENTO DE IVA)	CUARTO	35.000	6.650	41.650
34	47131831	NUEVA	ACIDO MURIATICO	GALON	42.000	7.980	49.980
35	30000000	M00000027	ACOPLE PARA MANGUERA DE RIEGO METALICO	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
36	30000000	M00000026	ACOPLE PARA MANGUERA DE RIEGO PLASTICO	UNIDAD	2.500	475	2.975
37	30000000	M00000028	ACOPLE RAPIDO PARA PISTOLA PINTAR	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
38	31163003	NUEVA	ACOPLE REDUCCIÓN ALUMINIO DE 2"	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
39	39121311	NUEVA	ADAPTADOR CONDUIT TIPO CAMPANA 3"	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
40	40171708	NUEVA	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC 3"	UNIDAD	11.543	2.193	13.736
41	40171708	NUEVA	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC 4"	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
42	40171708	NUEVA	ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC 6"	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
43	45121620	NUEVA	ADAPTADORES 12 VOL 1AMP PARA CAMARA DE VIGILANCIA	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
44	24121802	M00001452	AEROSOL AERO COLOR DE ALTA TEMPERATURA	TARRO	19.800	3.762	23.562
45	24121802	M00000034	AEROSOL AERO COLOR x 16 ONZ	TARRO	15.600	2.964	18.564
46	39120000	NUEVA	AEROSOLO CROMADO X 400 ML	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
47	39120000	NUEVA	AEROSOLO CROMADO X 400 ML	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
48	39120000	NUEVA	AGUA STOP PLASTICO ECONOMIZADOR	UNIDAD	4.500	855	5.355
49	39120000	NUEVA	AGUA STOP PLASTICO ECONOMIZADOR	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
50	39120000	NUEVA	AGUA STOP SANITARIO GRIVAL	UNIDAD	10.700	2.033	12.733
51	39120000	NUEVA	AGUA STOP SANITARIO GRIVAL	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
52	39120000	NUEVA	AGUA STOP VULCANIZADO EN CAJA RIOPLAST	UNIDAD	3.500	665	4.165
53	39120000	NUEVA	AGUA STOP VULCANIZADO EN CAJA RIOPLAST	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
54	30000000	M00000038	AGUASTOP SANITARIO GRIVAL	UNIDAD	8.400	1.596	9.996
55	39120000	M00000041	AGUJA COSER ARREA N. 6	UNIDAD	24.400	4.636	29.036
56	39120000	NUEVA	AGUJA COSER ARREA N. 6	UNIDAD	2.000	380	2.380
57	39120000	M00000040	AGUJA PARA INFLAR BALON	UNIDAD	1.800	342	2.142
58	39120000	NUEVA	AGUJA PARA INFLAR BALON	UNIDAD	1.000	190	1.190
59	39120000	NUEVA	AHORRADOR 27W ESPIRAL LEXMANA	UNIDAD	22.000	4.180	26.180
60	39120000	M0002068	AISLADOR PORTABARRA	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
61	39120000	M00000046	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN	ROLLO	295.000	56.050	351.050

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 12 de 57

			0000 C:: 10 ANI/C C00V :: 100 AATC	1		1	I
			90°C Cu 10 AWG 600V x 100 MTS				
62	39120000	M00000042	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 12 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO	185.000	35.150	220.150
63	39120000	M00000043	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 14 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO	135.000	25.650	160.650
64	39120000	M00000044	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 8 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO	460.000	87.400	547.400
65	31152002	NUEVA	ALAMBRE DE PUAS 200 MTS CAL 16	ROLLO	75.000	14.250	89.250
66	39120000	M00000047	ALAMBRE DESNUDO #14	METRO	1.500	285	1.785
67	39120000	NUEVA	ALAMBRE ENTORCHADO 2X18 TELEFONICO	ROLLO	143.000	27.170	170.170
68	30000000	M00000045	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.10 - CAL.12 - CAL.14 - CAL.16 - CAL.18	KILO	10.500	1.995	12.495
69	30000000	M00000048	ALAMBRE NEGRO CAL.18	KILO	8.500	1.615	10.115
70	39120000	M0001726	ALICATE CORTA FRIO 6 REF.02423	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
71	39120000	M0002846	ALICATE CRESCENT 8"/203mm	UNIDAD	115.000	21.850	136.850
72	39120000	NUEVA	ALICATE CRESCENT 8"/203mm (ECONOMICO)	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
73	39120000	NUEVA	ALICATE DE PINZA	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
74	39120000	NUEVA	ALICATE DE PRESION/HOMBRESOLO PRO STANLEY 10"-254mm M/GOMA	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
75	39120000	M0000050	ALICATE DE PRESION/HOMBRESOLO STANLEY 10"-254mm	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
76	39120000	M0001727	ALICATE RANGER 7 REF. 07246	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
77	3000000	M00001433	AMARRES PARA ZINC/COLOMBIT CABEZA PLASTICA/METALICA	UNIDAD	250	48	298
78	39120000	M0001488	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE TV PARABOLICA	UNIDAD	47.000	8.930	55.930
79	30000000	M00000060	ANGULO 1 1/2 x 1/8 x 6 MTS	UNIDAD	68.000	12.920	80.920
80	30000000	M00000057	ANGULO 1 1/2 x 3/16 x 6 MTS	UNIDAD	82.000	15.580	97.580
81	30000000	M00000062	ANGULO 1 x 1/2 x 6 MTS	UNIDAD	58.000	11.020	69.020
82	30000000	M00000061	ANGULO 1 x 1/8 x 6 MTS	UNIDAD	39.500	7.505	47.005
83	30000000	M00000058	ANGULO 1 x 3/16 x 6 MTS	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
84	39120000	M00000059	ANGULO ALUMINIO 3/4" x 6 MTS	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
85	30000000	NUEVA	ANGULO DE 2"*3/16" METALICO	UNIDAD	105.000	19.950	124.950
86	72152605	NUEVA	ANGULO EN F PARA CIELO RAZO PVC	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
87	30000000	NUEVA	ANGULO ESQUINERO DE SOPORTE BOLSA POR 4 UNIDADES	UNIDAD	11.500	2.185	13.685
88	30000000	NUEVA	ANGULO EXTERNO 25X25	UNIDAD	3.500	665	4.165
89	30000000	NUEVA	ANGULO EXTERNO 32X12	UNIDAD	3.500	665	4.165
90	30000000	NUEVA	ANGULO EXTERNO 40*40	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
91	30000000	M0001469	ANGULO EXTERNO 40X25	UNIDAD	4.800	912	5.712
92	30000000	M0001439	ANGULO INTERNO 100X45	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
93	30000000	NUEVA	ANGULO INTERNO 25X25	UNIDAD	4.500	855	5.355
94	30000000	NUEVA	ANGULO INTERNO 32X12	UNIDAD	4.500	855	5.355
95	30000000	NUEVA	ANGULO INTERNO 40*40	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
96	30000000	M0001470	ANGULO INTERNO 40X25	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
97	30000000	NUEVA	ANGULO INTERNO 60*40	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
98	30000000	M00000063	ANGULO OMEGA *3MTS	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
99	30000000	MC000003	ANGULO PLANO 100X45	UNIDAD	39.000	7.410	46.410
100	30000000	M0001978	ANGULO PLANO 20X12	UNIDAD	3.500	665	4.165
101	30000000	M0002027	ANGULO PLANO 30X12	UNIDAD	4.500	855	5.355

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 13 de 57

1	1		T				-
102	30000000	NUEVA	ANGULO PLANO 40*40	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
103	30000000	M0001471	ANGULO PLANO 40X20	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
104	30000000	NUEVA	ANGULO PLANO 40X25	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
105	30000000	M0002869	ANGULO PLANO 60X13 PISO	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
106	30101515	NUEVA	ANGULO PVC CIELO RASO	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
107	30000000	M00000064	ANGULO VIGUETA *3MTS	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
108	39120000	NUEVA	ANTENA PARA TV	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
109	39120000	M0001728	ANTENAYA 2/0 (HERRAMIENTA)	UNIDAD	671.500	127.585	799.085
110	31211504	M00000069	ANTICORROSIVO PINTULAND x 0.946LT	CUARTO	15.000	2.850	17.850
111	30000000	NUEVA	ARANDELA PEQUEÑA	UNIDAD	200	38	238
112	30000000	NUEVA	ARANDELA PLANA GRANDE	UNIDAD	350	67	417
113	30000000	M0001581	ARMELLA PARA PUERTA	PAR	5.400	1.026	6.426
114	39120000	M00000078	ARRANCADOR CONDENSADOR 270	UNIDAD	21.600	4.104	25.704
115	39120000	M0003038	ARRANCADOR MAGNETICO 12-18 AMPERIOS	UNIDAD	113.000	21.470	134.470
116	39120000	M0002028	ARRANCADOR MAGNETICO 17-25 AMPERIOS	UNIDAD	142.000	26.980	168.980
117	39120000	M00001640	ARRANCADOR PARALELO 400W	UNIDAD	14.500	2.755	17.255
118	39120000	M00001501	ARRANCADOR PARALELO 70W	UNIDAD	13.700	2.603	16.303
119	39120000	M00001392	ARRANCADOR UNIVERSAL IGSU400 S/MH70- 400	UNIDAD	19.500	3.705	23.205
120	39120000	M00000079	ARRANCADORES SODIO 400 W	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
121	30000000	M00001448	ARROSILLO PARA RELLENO	M³	38.000	7.220	45.220
122	39120000	M00000086	AUTOMATICO 15A - 20A - 30A - 40A - 50A - 60A LUMINEX	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
123	39120000	M00000081	AUTOMATICO 2x15A - 2x20A - 2x30A - 2x40A -2x50A - 2x60A LUMINEX	UNIDAD	54.000	10.260	64.260
124	39120000	M00000083	AUTOMATICO 3x15A - 3x20A - 3x30A - 3x40A - 3x50A - 3x60A LUMINEX	UNIDAD	135.000	25.650	160.650
125	15121514	M00000087	AYUDANTE MECANICO x 430cm ³	TARRO	30.000	5.700	35.700
126	39120000	NUEVA	BALA 2X26 CON VIDRIO CUADRADA	UNIDAD	47.000	8.930	55.930
127	39120000	M00001587	BALA 3" BLANCA	UNIDAD	11.500	2.185	13.685
128	39120000	NUEVA	BALA 3" CON VIDRIO	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
129	39120000	NUEVA	BALA 4" BLANCA	UNIDAD	13.500	2.565	16.065
130	39120000	NUEVA	BALA 4" BLANCA CON VIDRIO	UNIDAD	22.500	4.275	26.775
131	39120000	NUEVA	BALA 4" SATINADA	UNIDAD	15.800	3.002	18.802
132	39120000	M00001588	BALA BLANCA 2X20 E27 DANILUX	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
133	39120000	NUEVA	BALA CUADRADA 2X20 BLANCA DANILUX	UNIDAD	68.000	12.920	80.920
134	39120000	NUEVA	BALA DICROICA BLANCA DANILUX	UNIDAD	6.600	1.254	7.854
135	39120000	NUEVA	BALA LED 12X1W 6500K DANILUX	UNIDAD	132.000	25.080	157.080
136	39120000	NUEVA	BALA LED 25W	UNIDAD	110.000	20.900	130.900
137	39120000	M0002095	BALA LED 3X1W 6500K DANILUX	UNIDAD	47.000	8.930	55.930
138	39120000	M0002878	BALA LED 9X1W 6500K DANILUX	UNIDAD	113.000	21.470	134.470
139	30000000	NUEVA	BALANZA DE RESORTE 100 KG	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
140	39120000	M00001641	BALASTO REACTOR 400W MERCURIO/ METALAR 208/220	UNIDAD	80.700	15.333	96.033
141	30000000	M00000095	BALDE NEGRO CONSTRUCCION	UNIDAD	5.900	1.121	7.021
142	31171539	M00000099	BALINERA 6201 - 608	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
			BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE				
143	30264804	NUEVA	CALIBRE 18	UNIDAD	115.000	21.850	136.850

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted
Página 14 de 57

144	30000000	M0001642	BANDEJA EN LAMINA CAL 18 DE 15X20X1/2	UNIDAD	15.500	2.945	18.445
145	30000000	NUEVA	BANDEJA LÁMINA GALVANIZADA 2*20	UNIDAD	190.000	36.100	226.100
146	30000000	NUEVA	BANDEJA PARA DUCHAS	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
147	30000000	NUEVA	BANDEJA PARA TAPETES	UNIDAD	65.000	12.350	77.350
148	30000000	M00000104	BANDEJA PINTAR PLASTICA	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
149	24121802	M00001387	BARNIZ TRANSPARENTE PINTULAND x 3.785LT	GALON	40.500	7.695	48.195
150	39120000	M0001956	BARRAJE PARA CAJA TACOS	UNIDAD	10.900	2.071	12.971
151	39120000	NUEVA	BARRAJES PARA TIERRAS	UNIDAD	35.300	6.707	42.007
152	30000000	M0001912	BARRETON HERRAGRO REF.3167-3	UNIDAD	31.000	5.890	36.890
153	30000000	NUEVA	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL INALAMBRICA 150KG	UNIDAD	442.000	83.980	525.980
154	39120000	NUEVA	BASE PARA TUBO MASTER LED T8	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
155	30000000	M00000108	BASE PARA TV	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
156	30000000	NUEVA	BATERIA LV40 SECA	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
157	26111711	M0000002198	BATERIA SONY REF 2030	UNIDAD	4.500	855	5.355
158	26111711	NUEVA	BATERIAS 2RR 44 SONY	UNIDAD	5.000	950	5.950
159	26111711	M0003071	BATERIAS LR44	UNIDAD	4.500	855	5.355
160	30000000	M00000128	BENJAMIN DE CADENA EN BAQUELITA	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
161	30000000	NUEVA	BILLAMARQUÍN	UNIDAD	85.000	16.150	101.150
162	39120000	M0001643	BIMETALICO DE DOS PERNOS	UNIDAD	10.200	1.938	12.138
163	30000000	M0002835	BIOBARSOL 500ML	LITRO	24.000	4.560	28.560
164	30000000	M00000130	BISAGRA 1 1/2" CON TORNILLO	PAR	3.500	665	4.165
165	30000000	M00000129	BISAGRA 1", 2", 3", 4" CON TORNILLO	PAR	9.500	1.805	11.305
166	30000000	M00000134	BISAGRA DE ALUMINIO	PAR	32.000	6.080	38.080
167	30000000	M00000137	BISAGRA DE PISO INAFER	UNIDAD	65.000	12.350	77.350
168	31162403	NUEVA	BISAGRA OMEGA 2"	PAR	15.000	2.850	17.850
169	30000000	M00000131	BISAGRA PARA SOLDAR 2 1/2"	PAR	3.000	570	3.570
170	30000000	M00000135	BISAGRA PARA SOLDAR 3", 4"	PAR	8.000	1.520	9.520
171	30000000	NUEVA	BISAGRA SEMIPARCHE PARA GAVETEROS	PAR	2.000	380	2.380
172	30000000	M0000002199	BISTURI	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
173	40101701	NUEVA	BLOWER AIRE ACONDICIONADO LG MODELO 51122	UNIDAD	280.000	53.200	333.200
174	30000000	NUEVA	BOCEL PLASTICO	METRO	5.000	950	5.950
175	30000000	NUEVA	BOLSA DE BASURA GRANDE	PAQUETE	6.000	1.140	7.140
176	30000000	NUEVA	BOLSA SEMILLERO	PAQUETE	12.000	2.280	14.280
177	40101701	NUEVA	BOMBA DE CONDENSADO PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	333.500	63.365	396.865
178	39120000	NUEVA	BOMBILLO DICROICO LED 18 BIPIN	UNIDAD	12.700	2.413	15.113
179	39120000	NUEVA	BOMBILLO LED 9W	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
180	39120000	M00002105	BOMBILLO LED 15W	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
181	39120000	M0003041	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	22.400	4.256	26.656
182	39120000	M00003056	BOMBILLO LED 30W	UNIDAD	30.400	5.776	36.176
183	39120000	NUEVA	BOMBILLO LED 40W	UNIDAD	50.800	9.652	60.452
184	39120000	NUEVA	BOMBILLO LED 5.5W LUZ FRÍA GENERAL ELECTRIC	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
185	39120000	NUEVA	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	98.000	18.620	116.620
	35220000	NUEVA	Bombillo Led 9w Sensor Movimiento	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
			E27 Luz Fría Sylvania				

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 15 de 57

187 39120000 M0000314 BOMBILLO LED 7.5W PHILIPS UNIDAD 43.700 8.303 52.001								
188 39120000 M0002914 BOMBILLO LED DO -120V ROSCA E27 UNIDAD 77.100 14.649 91.745 189 39120000 M0002880 BOMBILLO LED DE 12 W REF LB672, UNIDAD 42.000 7.980 49.986 190 39120000 M0001645 BOMBILLO LED DE 12 W REF LB671, UNIDAD 32.300 6.137 38.437 38.437 39120000 M0001645 BOMBILLO LED DE 7 W REF LB611, UNIDAD 32.300 6.137 38.437 39120000 MUEVA BOMBILLO LED MASTER 7W GUI0 UNIDAD 97.000 18.430 115.436 39120000 M00001590 BOMBILLO LED MASTER 7W GUI0 UNIDAD 97.000 18.430 115.436 19.436 19.448 1	186	39120000	M0001999	BOMBILLO LED 6.5 - 120V ROSCA E27	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
189 39120000 M0002880 TIPO QVOIDE DAILUX SOMBILLO LED DE 7 W REF LB672, UNIDAD 42.000 7.980 49.980 190 39120000 M0001645 SOMBILLO LED DE 7 W REF LB611, UNIDAD 32.300 6.137 38.431 191 39120000 NUEVA SOMBILLO LED MASTER 7W GU10 UNIDAD 97.000 18.430 115.433 192 192 39120000 M00001590 SOMBILLO LED MASTER 7W GU10 UNIDAD 97.000 18.430 115.433 193	187	39120000	M00003055	BOMBILLO LED 7.5W PHILIPS	UNIDAD	43.700	8.303	52.003
199 39120000 MIDDU2880 TIPO OVIDIE DANILUX UNIDAD 32.300 6.137 38.43°	188	39120000	M0002914	BOMBILLO LED 9.0 - 120V ROSCA E27	UNIDAD	77.100	14.649	91.749
191 39120000 M0001649 TIPO OVOIDE DANILUX UNIDAD 32.000 6.137 38.43.	189	39120000	M0002880	•	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
191 39120000 NUEVA 3.000K M VOLT UNIDAD 97,000 18.430 115.431 119.43	190	39120000	M0001645	,	UNIDAD	32.300	6.137	38.437
192 39120000 M000001593 BOMBILLO LUZ MIXTA 160W	191	39120000	NUEVA		UNIDAD	97.000	18.430	115.430
194 39120000 NUEVA BOQUILLA COINDUIT 2",4" UNIDAD 15.200 2.888 18.081 195 30000000 NUEVA BOQUILLA CORONA "2KG BOLSA 9.800 1.862 11.662 11.662 11.663 19.000 1.802 1.862 11.663 1.862 11.663 1.862 11.663 1.862 11.663 1.862 11.663 1.862 11.663 1.862 1.86	192	39120000	M00001590		UNIDAD	97.000	18.430	115.430
195 30000000	193	39120000	M00000193	BOMBILLO LUZ MIXTA 160W	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
196 39120000 NUEVA BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO. UNIDAD 4.800 912 5.71.	194	39120000	NUEVA	BOQUILLA COINDUIT 2",4"	UNIDAD	15.200	2.888	18.088
196	195	30000000	NUEVA	BOQUILLA CORONA *2KG	BOLSA	9.800	1.862	11.662
197 39120000 NUEVA 4	196	39120000	NUEVA		UNIDAD	4.800	912	5.712
198 39120000 NUEVA 6	197	39120000	NUEVA		UNIDAD	3.200	608	3.808
199	198	39120000	NUEVA		UNIDAD	2.800	532	3.332
201 60123601 M00000219 BOXER PEGAUCHO x 3.785 LT GALON 60.000 11.400 71.400 202 60123601 M00000218 BOXER PEGAUCHO x 375 ML FRASCO 12.000 2.280 14.286 203 60123601 M00001426 BREA KILO 6.500 1.235 7.733 204 39120000 M0001979 BREAKER 100A INDUSTRIAL FIJO UNIDAD 188.000 35.720 223.721 205 39120000 M0001540 BREAKER 1X100A ENCHUFABLE LUMIDAD UNIDAD 62.000 11.780 73.786 206 39120000 NUEVA BREAKER 2* 30 A DE RIEL UNIDAD 55.000 10.450 65.450 207 39120000 M0001541 BREAKER 3X100A ENCHUFABLE LUMIDAD UNIDAD 147.000 27.930 174.930 208 39120000 M0001594 BREAKER 3X25A 230/400 5KA RIEL UNIDAD 85.000 16.150 101.150 210 39120000 M0001648 BREAKER 3X30A ERIEL UNIDAD 1.750.000 332.500	199	46181604	NUEVA		UNIDAD	135.000	25.650	160.650
202 60123601 M00000218 BOXER PEGAUCHO x 375 ML FRASCO 12.000 2.280 14.280 203 60123601 M00001426 BREA KILO 6.500 1.235 7.733 204 39120000 M0001599 BREAKER 100A INDUSTRIAL FIJO UNIDAD 188.000 35.720 223.721 205 39120000 M0001540 BREAKER 1X100A ENCHUFABLE LUMIDAD UNIDAD 62.000 11.780 73.786 206 39120000 NUEVA BREAKER 3X100A ENCHUFABLE LUMIDAD UNIDAD 147.000 27.930 174.930 207 39120000 M0001541 BREAKER 3X100A ENCHUFABLE LUMIDAD UNIDAD 147.000 27.930 174.930 208 39120000 M0001594 BREAKER 3X50A SA GA RIEL UNIDAD 155.000 16.150 101.156 209 39120000 M0001648 BREAKER 3X30A INDUSTRIAL LIG UNIDAD 1.755.000 219.450 1.374.456 211 39120000 MUEVA BREAKER 3X10A TERMOMAGNETICO UNIDAD 1.750.000	200	48101711	NUEVA	BOTELLON DE AGUA	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
203 60123601 M00001426 BREA	201	60123601	M00000219	BOXER PEGAUCHO x 3.785 LT	GALON	60.000	11.400	71.400
204 39120000 M0001979 BREAKER 100A INDUSTRIAL FIJO UNIDAD 188.000 35.720 223.720	202	60123601	M00000218	BOXER PEGAUCHO x 375 ML	FRASCO	12.000	2.280	14.280
205 39120000 M0001540 BREAKER 1X100A ENCHUFABLE UNIDAD 62.000 11.780 73.78(203	60123601	M00001426	BREA	KILO	6.500	1.235	7.735
205 39120000 MUEVA BREAKER 2* 30 A DE RIEL UNIDAD 55.000 10.450 65.450	204	39120000	M0001979	BREAKER 100A INDUSTRIAL FIJO	UNIDAD	188.000	35.720	223.720
207 39120000 M0001541 BREAKER 3X100A ENCHUFABLE LUMIDAD 147.000 27.930 174.930 174.930 208 39120000 M0001594 BREAKER 3X25A 230/400 5KA RIEL UNIDAD 85.000 16.150 101.150 209 39120000 M00001364 BREAKER 3X30A INDUSTRIAL LG UNIDAD 1.155.000 219.450 1.374.450 210 39120000 M0001648 BREAKER 3X32A DE RIEL UNIDAD 38.000 7.220 45.220 211 39120000 M00001591 BREAKER 3X400A INDUSTRIAL UNIDAD 1.750.000 332.500 2.082.500 212 39120000 NUEVA BREAKER SIPOLAR ATORNILLABLE DE 2X 75A TERMOMAGNETICO UNIDAD 99.000 18.810 117.810 21.391 2	205	39120000	M0001540		UNIDAD	62.000	11.780	73.780
207 39120000 M0001541 LUMINEX UNIDAD 147.000 27.930 174.930 174.930 208 39120000 M0001594 BREAKER 3X25A 230/400 5KA RIEL UNIDAD 85.000 16.150 101.150 209 39120000 M00001364 BREAKER 3X300A INDUSTRIAL LG UNIDAD 1.155.000 219.450 1.374.450 210 39120000 M00001648 BREAKER 3X32A DE RIEL UNIDAD 38.000 7.220 45.220 211 39120000 M00001591 BREAKER 3X400A INDUSTRIAL UNIDAD 1.750.000 332.500 2.082.500	206	39120000	NUEVA	BREAKER 2* 30 A DE RIEL	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
39120000 M00001364 BREAKER 3X300A INDUSTRIAL LG UNIDAD 1.155.000 219.450 1.374.450	207	39120000	M0001541		UNIDAD	147.000	27.930	174.930
210 39120000 M0001648 BREAKER 3X32A DE RIEL UNIDAD 38.000 7.220 45.220 211 39120000 M00001591 BREAKER 3X400A INDUSTRIAL UNIDAD 1.750.000 332.500 2.082.500 212 39120000 NUEVA BREAKER BIPOLAR ATORNILLABLE DE 2X 75A TERMOMAGNETICO UNIDAD 19.000 18.810 117.810 213 39120000 NUEVA BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 30A TERMOMAGNETICO UNIDAD 111.000 21.090 132.090 214 39120000 NUEVA BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 50A TERMOMAGNETICO UNIDAD 102.000 19.380 121.380 215 47131814 M00000230 BRILLA METAL X 70 GR UNIDAD 8.000 1.520 9.520 216 30000000 NUEVA BROCA 1/4 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 217 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA	208	39120000	M0001594	BREAKER 3X25A 230/400 5KA RIEL	UNIDAD	85.000	16.150	101.150
211 39120000 M00001591 BREAKER 3X400A INDUSTRIAL UNIDAD 1.750.000 332.500 2.082.500 212 39120000 NUEVA BREAKER BIPOLAR ATORNILLABLE DE 2X 75A TERMOMAGNETICO UNIDAD 99.000 18.810 117.810 213 39120000 NUEVA BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 30A TERMOMAGNETICO UNIDAD 111.000 21.090 132.090 214 39120000 NUEVA BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 50A TERMOMAGNETICO UNIDAD 102.000 19.380 121.380 215 47131814 M00000230 BRILLA METAL X 70 GR UNIDAD 8.000 1.520 9.520 216 30000000 NUEVA BROCA 1/4 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 6.800 1.292 8.092 217 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA M	209	39120000	M00001364	BREAKER 3X300A INDUSTRIAL LG	UNIDAD	1.155.000	219.450	1.374.450
212 39120000 NUEVA BREAKER BIPOLAR ATORNILLABLE DE 2X 75A TERMOMAGNETICO UNIDAD 99.000 18.810 117.810 113.000 121.000 132.0000 132.0000 132.0000 132.0000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.00000 132.0000000 132.000000 132.000000 132.0000000 132.0000000 132.0000000 132.0000000 132.000000000000000000000000000000000000	210	39120000	M0001648	BREAKER 3X32A DE RIEL	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
212 39120000 NUEVA 2X 75A TERMOMAGNETICO UNIDAD 99.000 18.810 117.810	211	39120000	M00001591	BREAKER 3X400A INDUSTRIAL	UNIDAD	1.750.000	332.500	2.082.500
213 39120000 NUEVA 3X 30A TERMOMAGNETICO UNIDAD 111.000 21.090 132.090 214 39120000 NUEVA BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 50A TERMOMAGNETICO UNIDAD 102.000 19.380 121.380 215 47131814 M00000230 BRILLA METAL X 70 GR UNIDAD 8.000 1.520 9.520 216 30000000 NUEVA BROCA 1/4 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 6.800 1.292 8.092 217 30000000 NUEVA BROCA 5/16 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 218 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD	212	39120000	NUEVA		UNIDAD	99.000	18.810	117.810
214 39120000 NUEVA 3X 50A TERMOMAGNETICO UNIDAD 102.000 19.380 121.380	213	39120000	NUEVA		UNIDAD	111.000	21.090	132.090
216 30000000 NUEVA BROCA 1/4 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 6.800 1.292 8.092 217 30000000 NUEVA BROCA 5/16 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 218 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" - 1/8" - 9/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" - 1/8" - 9/32" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	214	39120000	NUEVA		UNIDAD	102.000	19.380	121.380
217 30000000 NUEVA BROCA 5/16 MURO ACOPLE RÁPIDO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 218 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" - 1/8" - 9/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" - 9/32" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	215	47131814	M00000230	BRILLA METAL x 70 GR	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
218 30000000 M00000231 BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	216	30000000	NUEVA	BROCA 1/4 MURO ACOPLE RÁPIDO	UNIDAD	6.800	1.292	8.092
218 30000000 M00000231 -3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" UNIDAD 7.500 1.425 8.925 219 30000000 M00000232 BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	217	30000000	NUEVA	BROCA 5/16 MURO ACOPLE RÁPIDO	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
219 30000000 M00000232 - 9/32" UNIDAD 11.000 2.090 13.090 220 30000000 M00000233 BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	218	30000000	M00000231		UNIDAD	7.500	1.425	8.925
220 30000000 M00000233 7/16" UNIDAD 16.000 3.040 19.040 221 30000000 M00000238 BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	219	30000000	M00000232	1	UNIDAD	11.000	2.090	13.090
7/32" - 15/64" UNIDAD 14.000 2.660 16.660	220	30000000	M00000233	7/16"	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
222 30000000 M00000234 BROCA METAL INCOLMA 15/32" - 1/2" UNIDAD 28.000 5.320 33.320	221	30000000	M00000238	7/32" - 15/64"	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
	222	30000000	M00000234	BROCA METAL INCOLMA 15/32" - 1/2"	UNIDAD	28.000	5.320	33.320

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 16 de 57

223	30000000	M00000235	BROCA METAL INCOLMA 19/64" - 5/16" - 21/64" - 11/32"	UNIDAD	10.500	1.995	12.495
224	30000000	M00000236	BROCA METAL INCOLMA 23/64" - 3/8"	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
225	30000000	M00000237	BROCA METAL INCOLMA 5/32" - 11/64" - 3/16"	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
226	20121608	NUEVA	BROCA PARA MURO PLUS 15/32- 1/2	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
227	30000000	NUEVA	BROCA PARA MURO PLUS 3/8" PARA MURO	UNIDAD	54.000	10.260	64.260
228	30000000	M00000243	BROCA TUGSTENO INCOLMA 1/4"	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
229	30000000	M00000239	BROCA TUGSTENO INCOLMA 3/16"	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
230	30000000	M00000240	BROCA TUGSTENO INCOLMA 3/8"	UNIDAD	10.500	1.995	12.495
231	30000000	M00000241	BROCA TUGSTENO INCOLMA 5/16"	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
232	30000000	M00000242	BROCA TUGSTENO INCOLMA 5/32"	UNIDAD	5.000	950	5.950
233	30000000	M00000244	BROCHA 1"	UNIDAD	5.000	950	5.950
234	30000000	M00000245	BROCHA 1½"	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
235	30000000	M00000246	BROCHA 2"	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
236	30000000	M00000247	BROCHA 2½"	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
237	30000000	M00000248	BROCHA 3"	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
238	30000000	M00000249	BROCHA 4"	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
239	30000000	M00000250	BROCHA 5"	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
240	30000000	M000001090	BUJE 3/4	UNIDAD	1.000	190	1.190
241	30000000	M0002930	BUJE REDUCTOR 4*3	UNIDAD	7.612	1.446	9.058
242	27000000	NUEVA	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
243	27000000	M00000258	BUJIA PARA GUADAÑA CHAMPION COOPER PLUS	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
244	39120000	NUEVA	BUSHING CON CONECTOR A TIERRA	UNIDAD	23.500	4.465	27.965
245	41104017	NUEVA	CABA DE ICOPOR DE 10 LITROS	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
246	41104017	NUEVA	CABA DE ICOPOR DE 15 LITROS	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
247	41.104.017	NUEVA	CABA DE ICOPOR DE 20 LITROS	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
248	41104017	M00000260	CABA DE ICOPOR DE 5 LITROS	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
249	30000000	NUEVA	CABALLETE GALVANIZADO PINTADO *2M	UNIDAD	39.900	7.581	47.481
250	39120000	M00000262	CABALLETE PERFIL 7 DE FIBROCEMENTO	UNIDAD	24.500	4.655	29.155
251	39120000	NUEVA	CABLE BATERIA № 02	METRO	22.700	4.313	27.013
252	39120000	M0001649	CABLE BATERIA № 04	METRO	15.000	2.850	17.850
253	39120000	NUEVA	CABLE BELDEN PARA MICROFONO BELDEN 8451	METRO	6.300	1.197	7.497
254	60104912	NUEVA	CABLE CENTELSA SPT-C 60ºC Cu 2x10AWG(J) 300V	METRO	7.800	1.482	9.282
255	39120000	M00000279	CABLE CENTELSA SPT-C 60 ^o C Cu 2x10AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	780.000	148.200	928.200
256	39120000	M00000274	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x12AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	493.200	93.708	586.908
257	39120000	M00000268	CABLE CENTELSA SPT-C 60ºC Cu 2x14AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	303.000	57.570	360.570
258	39120000	M00000275	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x16AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	209.000	39.710	248.710
259	39120000	M00000267	CABLE CENTELSA SPT-C 60ºC Cu 2x18AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	160.000	30.400	190.400
260	39120000	M00000266	CABLE CENTELSA SPT-C 60ºC Cu 2x20AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	127.000	24.130	151.130
261	39120000	M00000264	CABLE CENTELSA SPT-C 60ºC Cu 2x22AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO	96.000	18.240	114.240

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 17 de 57

262 39120000 M0001532 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 10AWG(B) 600V - 7 HILOS ROLLO 400.00	76.000	476.000
263 39120000 M0001533 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 12AWG(B) 600V - 7 HILOS ROLLO 277.00	52.630	329.630
264 39120000 M0002881 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 14AWG(B) 600V - 7 HILOS ROLLO 215.00	00 40.850	255.850
265 39120000 M00000272 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 4AWG(B) 600V - 7 HILOS METRO 14.84	12 2.820	17.662
266 39120000 M00000270 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C METRO 9.62 Cu 6AWG(B) 600V - 7 HILOS	25 1.829	11.454
267 39120000 M00000271 CABLE CENTELSA THHN/THWN 90ºC Cu 8AWG(B) 600V - 7 HILOS ROLLO 621.00	00 117.990	738.990
268 39120000 M0001651 CABLE CENTELSA TRES PARES 3X2X0X50 REF. 20288 METRO 2.00	00 380	2.380
269 39120000 M00000280 CABLE COAXIAL RG 6 METRO 2.57	77 490	3.067
270 39120000 M0001652 CABLE COBRE AISLADO 1/0 METRO 35.00	00 6.650	41.650
271 39120000 M00016553 CABLE COBRE AISLADO 2/0 METRO 35.00	+	41.650
272 39120000 M0001542 CABLE COBRE DESNUDO Nº 1/0 METRO 22.50		26.775
273 39120000 M0001605 CABLE COBRE DESNUDO N° 02 METRO 14.00		16.660
	+	
274 39120000 NUEVA CABLE COBRE DESNUDO N° 04 METRO 10.10		12.019
275 39120000 M00000283 CABLE CONCENTRICO 1x8+8 METRO 11.50	00 2.185	13.685
276 39120000 M0002119 CABLE CONCENTRICO 2*4 + 4 ENCAUCHETADO METRO 38.00	7.220	45.220
277 39120000 M00000282 CABLE CONCENTRICO 2x8+8 METRO 16.00	3.040	19.040
278 39120000 M00000281 CABLE CONCENTRICO 3x8+8 METRO 20.00	3.800	23.800
279 39120000 M0002120 CABLE DE COBRE AISLADO 3/0 POR METRO 39.00	7.410	46.410
280 39120000 M0001784 CABLE DESNUDO No. 4 METRO 12.50	00 2.375	14.875
281 39120000 M0001654 CABLE DUPLEX 2 X 20 METRO 60	00 114	714
282 39120000 M00000269 CABLE EN ALUMINIO # 2 METRO 3.70	00 703	4.403
283 39120000 NUEVA CABLE ENCAUCHETADO #4 METRO 12.00	00 2.280	14.280
284 39120000 M00000289 CABLE ENCAUCHETADO 2x10 METRO 10.56	2.006	12.566
285 39120000 M00000298 CABLE ENCAUCHETADO 2x12 METRO 9.50	00 1.805	11.305
286 39120000 M00000290 CABLE ENCAUCHETADO 2x14 METRO 8.00	00 1.520	9.520
287 39120000 M0001655 CABLE ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG METRO 13.50	2.565	16.065
288 39120000 M00000295 CABLE ENCAUCHETADO 3x10 METRO 15.00	2.850	17.850
289 39120000 M00000293 CABLE ENCAUCHETADO 3x12 METRO 11.00	2.090	13.090
290 39120000 M00000294 CABLE ENCAUCHETADO 3x14 METRO 7.00	00 1.330	8.330
291 39120000 M00000296 CABLE ENCAUCHETADO 3x8 CENTELSA METRO 19.50	00 3.705	23.205
292 39120000 M00000291 CABLE ENCAUCHETADO 4x10 METRO 16.50	00 3.135	19.635
293 39120000 M00000292 CABLE ENCAUCHETADO 4x12 METRO 12.00	2.280	14.280
294 39120000 M00000294 CABLE ENCAUCHETADO 4x14 METRO 9.00	00 1.710	10.710
295 39120000 M00000297 CABLE ENCAUCHETADO 4x8 CENTELSA METRO 23.50	00 4.465	27.965
296 39120000 M0001781 CABLE KCMIL 600 MCM METRO 210.00	39.900	249.900
297 39120000 M00000301 CABLE PARA TELEFONO METRO 2.00	00 380	2.380

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 18 de 57

298	39120000	M00000300	CABLE PARA TELEFONO RESORTADO	METRO	7.000	1.330	8.330
299	39120000	M0003072	CABLE SILICONA ESTUFA № 12 200 ºc	METRO	4.200	798	4.998
300	39120000	NUEVA	CABLE SILICONA ESTUFA № 14 200 ºc	METRO	3.500	665	4.165
301	39120000	NUEVA	CABLE SILICONA ESTUFA № 16 200º c	METRO	2.300	437	2.737
302	26121634	M00001546	CABLE SOLDADOR # 4 CENTELSA	METRO	18.500	3.515	22.015
303	39120000	M0001656	CABLE TELEFONICO EXTERIOR 10 PARES AUTOSOPORTADO CERTIFI	METRO	16.500	3.135	19.635
304	39120000	M0001656	CABLE TELEFONICO INTERIOR 10 PARES CERTIFICADO	METRO	5.296	1.006	6.302
305	60104912	NUEVA	CABLE UTP ENCAUCHETADO PARA EXTERIORES	METRO	2.500	475	2.975
307	39120000	M00002041	CABLE VGA METRO	METRO	11.500	2.185	13.685
308	30000000	M0001906	CABOS EN MADERA PARA BARRETON - PICA - HACHA	UNIDAD	12.600	2.394	14.994
309	30000000	M00000303	CABOS EN MADERA PARA PALA - PALIN	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
310	30000000	M00000305	CADENA GALVANIZADA 1/4"	METRO	10.800	2.052	12.852
311	30000000	M0001657	CADENA GALVANIZADA 1/8"	METRO	5.500	1.045	6.545
312	30000000	M00000304	CADENA GALVANIZADA 3/16"	METRO	6.000	1.140	7.140
313	30000000	M0002067	CADENA GALVANIZADA 5/32"	METRO	7.000	1.330	8.330
314	30000000	NUEVA	CADENA PLASTICA * 10 METROS	BOLSA	45.000	8.550	53.550
315	26111724	NUEVA	CAIMAN BATERIA 30A	UNIDAD	2.500	475	2.975
316	26111724	NUEVA	CAIMAN BATERIA PORRUDO 50A	UNIDAD	3.000	570	3.570
317	26111724	NUEVA	CAIMAN FORRADO MEDIANO RYN	UNIDAD	900	171	1.071
318	26111724	NUEVA	CAIMAN TIPO PINZA RYN	UNIDAD	800	152	952
319	26111724	NUEVA	CAIMANES DE COLORES X 10 PARES	UNIDAD	1.500	285	1.785
320	39121311	NUEVA	CAJA 6 CIRCUITOS CON PUERTA Y CHAPA	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
321	39121311	NUEVA	CAJA DE MEDIDO TRIFÁSICO	UNIDAD	250.000	47.500	297.500
322	39120000	M0002084	CAJA DE PASO LUMINEX	UNIDAD	153.000	29.070	182.070
323	39120000	NUEVA	CAJA DEXON 100X45	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
324	39120000	M0001658	CAJA DEXSON PVC 60 X 40 mm	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
325	39120000	M0001658	CAJA DEXSON PVC 60 X 45 mm NOVA	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
326	39120000	M00000311	CAJA ELECTRICA CUADRADA	UNIDAD	2.500	475	2.975
327	39121311	NUEVA	CAJA ELECTRICA CUADRADA DOBLE FONDO GALVANIZADA	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
328	39121311	NUEVA	CAJA ELECTRICA CUADRADA DOBLE FONDO PLASTICA	UNIDAD	5.000	950	5.950
329	39121303	NUEVA	CAJA ELECTRICA CUADRADA GALVANIZADA	UNIDAD	2.800	532	3.332
330	39120000	M00000312	CAJA ELECTRICA OCTAGONAL	UNIDAD	1.400	266	1.666
331	39120000	M00000310	CAJA ELECTRICA RECTANGULAR 4*2"	UNIDAD	1.500	285	1.785
332	39121310	NUEVA	CAJA HERRAMIENTAS 16 " PLASTICA	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
333	39120000	M00000314	CAJA HERRAMIENTAS 440x258x216mm PLASTICA	UNIDAD	85.000	16.150	101.150
334	39120000	M00000313	CAJA HERRAMIENTAS 510x220x250mm METALICA	UNIDAD	134.000	25.460	159.460
335	39120000	NUEVA	CAJA METALICA INDELPA 16cmx16cmx10cm	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
336	39120000	M00000315	CAJA METALICA INDELPA 20cmx20cmx10cm	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
337	39120000	M00000319	CAJA PARA TACOS 2 PUESTOS LUMINEX	UNIDAD	29.000	5.510	34.510

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 19 de 57

39120000	M0001957	CAJA PARA TACOS 3 PUESTOS LUMINEX	UNIDAD	39.800	7.562	47.362
39120000	M00000316	CAJA PARA TACOS 4 PUESTOS LUMINEX	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
39120000	M00000317	CAJA PARA TACOS 6 PUESTOS LUMINEX	UNIDAD	67.000	12.730	79.730
39120000	M00000318	CAJA PARA TACOS 8 PUESTOS LUMINEX	UNIDAD	105.000	19.950	124.950
39120000	NUEVA	CAJA PARA TACOS DE 6 PUESTOS	UNIDAD	108.000	20.520	128.520
39121311	NUEVA	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA	UNIDAD	3.000	570	3.570
30000000	NUEVA	CAL VIVA *10K	KILO	14.000	2.660	16.660
30000000	M00000321	CAL x 10 K.	BULTO	15.500	2.945	18.445
25191701	M0003073	CALIBRADOR DE AIRE	UNIDAD	64.000	12.160	76.160
30000000	M0001582	CANAL DE ZINC x 3MTS	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
30000000	NUEVA	CANALETA 100*45	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
30000000	NUEVA	CANALETA 40*40	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
39131714	NUEVA	CANALETA PLASTICA 25x25 mm. CON ADESIVO	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
39120000	M0001449	CANALETA PLASTICA DEXON 100X 45	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
39120000	NUEVA	CANALETA PLASTICA DEXSON C/ADHESIVO x 2 MT 13x7mm	UNIDAD	5.000	950	5.950
39120000	M0002080	CANALETA PLASTICA DEXSON C/ADHESIVO x 2 MT 20x12mm	UNIDAD	12.500	2.375	14.875
39120000	NUEVA	CANALETA PLASTICA DEXSON	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
39120000	M0001996	CANALETA PLASTICA DEXSON	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
30000000	M00000329	CANCAMOS CERRADO/ABIERTO	UNIDAD	1.200	228	1.428
30000000	M0001661	CANDADO EGRET #20	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
30000000	M0001662	CANDADO EGRET #25	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
30000000	M0001554	CANDADO EGRET #30	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
30000000	M00000330	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	UNIDAD	41.000	7.790	48.790
30000000	M00000331	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
30000000	M00000332	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	UNIDAD	69.000	13.110	82.110
30000000	M00000334	CANDADO YALE ITALIANO 110-60	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
30000000	M00000333	CANDADO YALE ITALIANO 110-70	UNIDAD	95.000	18.050	113.050
39120000	M0001663	CAPACETE 4" X 6 MM	UNIDAD	105.400	20.026	125.426
39120000	NUEVA	CAPACETE GALVANIZADO 11/2"	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
39120000	M00002836	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 1	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
39120000	NUEVA	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
39120000	NUEVA	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA	UNIDAD	7.200	1.368	8.568
39120000	NUEVA	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA	UNIDAD	3.500	665	4.165
39120000	M00002208	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 2	UNIDAD	13.500	2.565	16.065
39120000	NUEVA	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 3	UNIDAD	37.000	7.030	44.030
39120000	NUEVA	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 4	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
40101701	M00000340	CAPACITOR DE 1,5 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	11.000	2.090	13.090
	39120000 39120000 39120000 39121311 30000000 30000000 30000000 39131714 39120000 39120000 39120000 39120000 39120000 30000000 30000000 30000000 30000000	39120000 M00000316 39120000 M00000317 39120000 M00000318 39120000 NUEVA 39121311 NUEVA 3000000 M00000321 25191701 M003073 30000000 MUEVA 30000000 NUEVA 30000000 NUEVA 39131714 NUEVA 39120000 MUEVA 39120000 MUEVA 39120000 MUEVA 39120000 MUEVA 39120000 MUEVA 39120000 M0001996 30000000 M0001996 30000000 M0001661 30000000 M0000329 30000000 M00001554 30000000 M00000331 30000000 M00000331 30000000 M00000332 30000000 M00000333 39120000 MUEVA 39120000 NUEVA 39120000 NUEVA 39120000 NUEVA 39	39120000 M0000316 LUMINEX CAJA PARA TACOS 4 PUESTOS LUMINEX CAJA PARA TACOS 6 PUESTOS LUMINEX CAJA PARA TACOS 6 PUESTOS LUMINEX CAJA PARA TACOS 6 PUESTOS LUMINEX 39120000 M00000318 CAJA PARA TACOS 8 PUESTOS LUMINEX 39120000 NUEVA CAJA PARA TACOS DE 6 PUESTOS 39121311 NUEVA CAJA PARA TACOS DE 6 PUESTOS 39121311 NUEVA CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 30000000 M0000321 CAL x 10 k. CADADO DE AIRE CADACETE LISO DE NA LUMINIO PARA TUBERIA EMT	39120000 M0000315 LUMINEX UNIDAD	39120000 M0000957 LUMINEX	39120000 M00001957 LUMINEX UNIDAD 39.800 7.56z

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 20 de 57

375	40101701	M0002180	CAPACITOR DE 2,5 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
376	30000000	M00000341	CAPACITOR DE 30 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
377	40101701	NUEVA	CAPACITOR DE 4 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	14.500	2.755	17.255
378	40101701	M00000342	CAPACITOR DE 40 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	33.000	6.270	39.270
379	40101701	NUEVA	CAPACITOR DE 50 Y 60 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
380	40101701	NUEVA	CAPACITOR DE 6 MICROS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	14.500	2.755	17.255
381	30000000	M00000344	CARETA GUADAÑAR	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
382	46181711	M0002079	CARETA PARA SOLDAR	UNIDAD	210.000	39.900	249.900
383	46181711	M0002079	CARETA PARA SOLDAR AUTO OSCURECEDORA / INTELIGENTE	UNIDAD	170.000	32.300	202.300
384	30000000	NUEVA	CARRETILLA PLASTICA	UNIDAD	240.000	45.600	285.600
385	30000000	NUEVA	CARRETILLAS VERSATIL	UNIDAD	250.000	47.500	297.500
386	30000000	NUEVA	CARRO O RIEL CORREDIZA # 30	UNIDAD	105.000	19.950	124.950
387	46181704	NUEVA	CASCO DE SEGURIDAD	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
388	39120000	M00000349	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO / PISTOLA	UNIDAD	180.000	34.200	214.200
389	39120000	M00000351	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO PEQUEÑO	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
390	30000000	M00000355	CEMENTO BLANCO ARGOS	KILO	2.500	475	2.975
391	30000000	M00000352	CEMENTO BLANCO ARGOS x 20 K	BULTO	35.000	6.650	41.650
393	30000000	M00001288	CEMENTO GRIS DIAMANTE	KILO	1.100	209	1.309
394	30000000	M00000354	CEMENTO GRIS DIAMANTE x 42.5 K	BULTO	32.000	6.080	38.080
395	30000000	NUEVA	CENEFA PARA PARED	ML	27.000	5.130	32.130
396	30000000	M0001925	CEPILLO DE ALAMBRE 3x17 HILERAS TRUPER C/ESPATULA MANGO PLASTICO	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
397	30000000	NUEVA	CERA NEUTRA	LITRO	18.000	3.420	21.420
398	30000000	M0002860	CERAMICA 60*60	M ²	55.000	10.450	65.450
399	30000000	M00000362	CERAMICA BLANCA 20x20cm	M ²	35.000	6.650	41.650
400	30000000	M00000359	CERAMICA BLANCA 20x30cm	M²	38.000	7.220	45.220
401	30000000	M00000360	CERAMICA BLANCA 30x30cm	M²	44.000	8.360	52.360
402	30000000	M00000361	CERAMICA BLANCA 45x45cm	M²	48.000	9.120	57.120
403	30000000	NUEVA	CERAMICA PARA PARED	M^2	38.000	7.220	45.220
404	30000000	NUEVA	CERAMICA PORCELANATO ESMALTADO 60*60*144*4	METRO	100.000	19.000	119.000
405	30000000	M00000365	CERRADURA INAFER 1550-1560 / PARA GAVETA	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
406	30000000	M00000363	CERRADURA INAFER C-1000 IZQ/DER	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
407	31162402	M00000366	CERRADURA INAFER C-333 IZQ/DER	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
408	30000000	M00000364	CERRADURA INAFER C-999 IZQ/DER	UNIDAD	103.000	19.570	122.570
409	30000000	NUEVA	CERRADURA SCHLAGE CILINDRICA A50WS C/LLAVE	UNIDAD	39.000	7.410	46.410
410	30000000	M00000372	CERRADURA SCHLAGE DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO	UNIDAD	72.000	13.680	85.680
411	31162402	NUEVA	CERRADURA VERA MANIJA	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
412	30000000	M00000368	CERRADURA YALE CILINDRICA 5302 S/LLAVE	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
413	30000000	M00000358	CERRADURA YALE CILINDRICA 5316	UNIDAD	87.000	16.530	103.530

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 21 de 57

C/LLAVE	46.410 114.240 166.600 202.300
A15 30000000 M00000371 CERRADURA YALE S/PONER 31610-50 C/CADENA SENCILLA PASADOR 3 UNIDAD 96.000 18.240	114.240
415 30000000 M00000371 C/CADENA SENCILLA PASADOR 3 UNIDAD 96.000 18.240 GOLPES IZQ/DER	166.600
A16 3000000 M0000036 DOBLE PESTILLO VERTICAL IZQ/DER UNIDAD 140.000 26.600	
417 3000000 M00000370 DOBLE PASADOR 3 GOLPES IZQ/DER UNIDAD 17.000 32.300 418 31162402 NUEVA CERROJO UNIDAD 94.000 17.860 419 40141654 M00001722 CHANCLETAS ELECTRICAS (PEDAL ELÉCTRICO) UNIDAD 35.000 6.650 420 31162402 NUEVA CHAPA PARA PUERTA DE CORREDERA VALE UNIDAD 130.800 24.852 421 30000000 M00000376 CHAZO METALICO 1/2" x 2 1/2" UNIDAD 1.200 228 422 30000000 M00000377 x 2" UNIDAD 1.200 228 423 30000000 M00000378 CHAZO METALICO 3/8" x 2 1/2" - 3/8" UNIDAD 1.500 285 424 30000000 M00000379 CHAZO METALICO 5/16" x 1 1/2" - 5/16" x 2" - 5/16 x 2 1/2" UNIDAD 1.200 228 425 30000000 M00000380 3/8" - 1/2" x 50 UNIDAD BOLSA 10.000 1.900 426 40141604 M00001327 CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY UNIDAD 42.000 7.980 427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 431 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 1.000 1.900 432 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 433 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 433 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 433 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 433 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 434 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 435 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 445 4000000000 4000000000000000000	202 200
419	202.300
419	111.860
420 31162402 NUEVA YALE UNIDAD 130.800 24.852	41.650
422 30000000 M00000377 CHAZO METALICO 1/4" x 1 1/4" - 1/4"	155.652
422 30000000 M00000377 x 2" UNIDAD 1.200 228 423 30000000 M00000378 CHAZO METALICO 3/8" x 2 1/2" - 3/8" UNIDAD 1.500 285 424 30000000 M00000379 CHAZO METALICO 5/16" x 1 1/2" - UNIDAD 1.200 228 425 30000000 M00000380 CHAZO PLASTICO 3/16" - 1/4" - 5/16" - BOLSA 10.000 1.900 426 40141604 M00001327 CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY UNIDAD 42.000 7.980 427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M00001352 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 1.000 4.560	2.380
423 30000000 M00000378 x 3"-3/8" x 3 1/2" UNIDAD 1.500 285 424 30000000 M00000379 CHAZO METALICO 5/16" x 1 1/2" - 5/16" x 2 "-5/16 x 2 1/2" UNIDAD 1.200 228 425 30000000 M00000380 CHAZO PLASTICO 3/16" - 1/4" - 5/16" - 80LSA 10.000 1.900 426 40141604 M00001327 CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY UNIDAD 42.000 7.980 427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 1.000 4.560	1.428
424 30000000 MI00000379 5/16" x 2" - 5/16 x 2 1/2" UNIDAD 1.200 228 425 30000000 M00000380 CHAZO PLASTICO 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" x 50 UNIDAD BOLSA 10.000 1.900 426 40141604 M00001327 CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY UNIDAD 42.000 7.980 427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 432 30000000 M00000386 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 24 000 4 560	1.785
425 30000000 M00000380 3/8" - 1/2" x 50 UNIDAD BOLSA 10.000 1.900 426 40141604 M00001327 CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY UNIDAD 42.000 7.980 427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 432 30000000 M00000386 EIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 24 000 4 560	1.428
427 40141604 M00000382 CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY UNIDAD 28.000 5.320 428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 432 30000000 M00000386 DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 24 000 4 560	11.900
428 40141604 M00000381 CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY UNIDAD 12.000 2.280 429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 24.000 4.560	49.980
429 40141604 M00001352 CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY UNIDAD 18.000 3.420 430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION LINIDAD 24.000 4.560	33.320
430 40141604 M0001525 CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL UNIDAD 90.000 17.100 431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 24.000 4.560	14.280
431 30000000 M00000385 CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO UNIDAD 10.000 1.900 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION LINIDAD 24.000 4.560	21.420
CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION LINIDAD 24 000 4 560	107.100
432 30000000 M00000386 DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION LINIDAD 24 000 4 560	11.900
cm.	28.560
433 30000000 NUEVA CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*240 cm. SUPER BOARD CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*240 cm. SUPER BOARD 31.000 5.890	36.890
CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA 434 30000000 NUEVA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION UNIDAD 10.000 1.900 TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*60 cm.	11.900
435 30000000 M00000387 CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE YESO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*240 cm. 30.000 30.000 5.700	35.700
436 30000000 M0001604 CIELO RAZO EN PVC METRO 48.000 9.120	57.120
437 30000000 NUEVA CILINDRO GAS - REGULADOR UNIDAD 165.000 31.350	196.350
438 27112839 NUEVA CINCEL 1*1/2 UNIDAD 25.000 4.750	29.750
439 30000000 M00000394 CINCEL 1/2"x10" - 3/4"x 8" - 5/8"x10" UNIDAD 13.000 2.470	15.470
440 30000000 NUEVA CINCEL 1/2"x12" - 3/4"x10" UNIDAD 16.000 3.040	19.040
441 30000000 NUEVA CINCEL 1/2"x6" UNIDAD 9.500 1.805	11.305
442 30000000 M00000395 CINCEL 3/4"x12" - 7/8"x8" UNIDAD 20.000 3.800	
443 22101724 NUEVA CINCEL PARA TALADRO UNIDAD 45.000 8.550	23.800
444 30000000 NUEVA CINCEL ESTWING ERC - 8C ROCA, 8 UNIDAD 233.000 44.270	53.550
445 30000000 M00000399 CINTA 3M AISLANTE ELECTRICA 18MM ROLLO 6.300 1.197	

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 22 de 57

					· · ·		
			x 20 MTS				
446	30000000	M00000397	CINTA 3M AUTOFUNIDADENTE ALTO VOLTAJE 18MM x 9.1 MTS	ROLLO	30.000	5.700	35.700
447	30000000	M00000398	CINTA 3M TELA DE VIDRIO 18MM x 20 MTS	ROLLO	7.000	1.330	8.330
448	30000000	M0001595	CINTA AISLANTE COBRA 20 VESTA	UNIDAD	4.000	760	4.760
449	30000000	NUEVA	CINTA ANTIDESLIZANTE	ROLLO	35.000	6.650	41.650
450	30000000	NUEVA	CINTA AUTOFUNDENTE	ROLLO	40.300	7.657	47.957
451	39120000	NUEVA	CINTA BANDI	ROLLO	126.000	23.940	149.940
452	30000000	M00000400	CINTA BANG DIG 5/8"	METRO	6.600	1.254	7.854
453	30000000	NUEVA	CINTA DE ENMASCARAR GRUESA	UNIDAD	8.403	1.597	10.000
454	39120000	M00003054	CINTA DOBLE FAZ	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
455	30000000	M00000401	CINTA PARA DRYWALL*75MTS	ROLLO	21.000	3.990	24.990
456	30000000	NUEVA	CINTA PARA MADERA	UNIDAD	6.600	1.254	7.854
457	30000000	M0002154	CINTA PELIGRO 500M 1000M	METRO	100	19	119
458	30000000	NUEVA	CINTA REFLECTIVA ROJO/BLANCA	METRO	18.500	3.515	22.015
459	39120000	M0001668	CINTA TEMFLEX 1500 3/4 10 BLANCA	UNIDAD	6.303	1.198	7.501
460	39120000	M0001502	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 10 AMARILLO	UNIDAD	6.303	1.198	7.501
461	39120000	M0001502	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 10 AZUL	UNIDAD	6.303	1.198	7.501
462	39120000	M0001502	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 10 ROJA	UNIDAD	6.303	1.198	7.501
463	39120000	M0001502	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 10 VERDE	UNIDAD	6.303	1.198	7.501
464	39120000	M0001478	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 20 NEGRO	UNIDAD	5.000	950	5.950
465	39120000	M00000405	CINTA TEMPLEX AISLANTE ELECTRICA 18MM x 20 MTS	ROLLO	6.303	1.198	7.501
466	39120000	M0001782	CINTA TERMOENCOGIGLE 600 MCM	UNIDAD	23.000	4.370	27.370
467	40101701	M0002198	CINTA VINILO AIRE ACONDICIONADO	ROLLO	12.000	2.280	14.280
468	30000000	NUEVA	CISAYA 14"	UNIDAD	78.000	14.820	92.820
469	30000000	NUEVA	CISAYA 24"	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
470	39120000	NUEVA	CITOFONOS CON CAMARA	UNIDAD	390.000	74.100	464.100
471	30000000	M00000408	CLARABOYA # 6 PERFIL 7 EN FIBROCEMENTO	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
472	39120000	M00001512	CLAVIJA CARECHINO	UNIDAD	13.500	2.565	16.065
473	39120000	M00000410	CLAVIJA CODELCA 15A/125-250V	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
474	39120000	M00000412	CLAVIJA CODELCA P/TIERRA 15A/150V	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
475	39120000	M00000411	CLAVIJA CODELCA P/TRABADA 20A/250V	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
476	32141108	NUEVA	CLAVIJA CON POLO A TIERRA LEVINTON	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
477	39120000	M0001669	CLAVIJA TRIFILAR DE 50 A	UNIDAD	13.200	2.508	15.708
478	30000000	NUEVA	CODO GALVANIZADO 1 1/2	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
479	30000000	M00000415	CODO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	2.190	416	2.606
480	30000000	M00000414	CODO SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD	2.566	488	3.054
481	30000000	M0001907	CODO SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD	5.947	1.130	7.077
482	30000000	M00000416	CODO SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD	10.245	1.947	12.192
483	30000000	NUEVA	COLBON MADERA	GALON	55.000	10.450	65.450
484	60123601	M00000418	COLBON x 290 cm ³	TARRO	6.000	1.140	7.140
485	60123601	M00000419	COLBON x 750 cm ³	CUARTO	10.200	1.938	12.138
486	30000000	M0001670	COLLARIN DE RETENCIÓN DE 6" - 8"	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
487	30000000	M00003053	CONCERTINA	ROLLO	75.000	14.250	89.250
488	40101701	M00000424	CONDENSADOR MEDIANO AIRE	UNIDAD	64.000	12.160	76.160

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 23 de 57

489 40101701 M00000425 ACONDENSADOR PEQUEÑO AIRE UNIDAD 20.000 3.800 23.800 490 39121438 NUEVA CONECTOR 8 INESS UNIDAD 15.000 2.850 17.850 491 39120000 M00000427 CONECTOR 8 INESS UNIDAD 15.000 2.850 17.850 492 39120000 M00001671 CONECTOR 8 INETALICO # 2 - 1 PERNO UNIDAD 4.700 893 5.593 492 39120000 M0001671 CONECTOR 8 INETALICO POBLE FIND UNIDAD 10.000 1.900 11.900 11.900 493 39121438 NUEVA CONECTOR 8 INETALICO POBLE MIDIAD 12.000 2.280 14.280 494 39120000 M000000428 CONECTOR CORBE UNIDAD 12.000 2.280 14.280 495 39120000 M000000428 CONECTOR CORBE UNIDAD 16.500 3.135 19.635 496 39120000 M00001965 CONECTOR DE RESORTE 3M BOLSA 43.000 8.170 51.170 AMARILLO CONECTOR DE RESORTE 3M BOLSA 43.000 17.100 107.100 498 39120000 M00001965 CONECTOR DE RESORTE 3M BOLSA 43.000 17.100 107.100 498 39120000 M00000429 CONECTOR DE RESORTE 3M BOLSA 43.000 22.800 142.800 499 39120000 M00000429 CONECTOR RESORTE 3M BOLSA 120.000 22.800 142.800 39120000 NUEVA CONECTOR RESORTE 3M BOLSA 120.000 22.800 142.800 39120000 NUEVA CONECTOR RESORTE 3M BOLSA 10.000 1.900				ACONDICIONADO				
490 39121438 NUEVA CONECTOR 8 PINES UNIDAD 11,000 2,850 17,850 491 39120000 M00000427 CONECTOR 8 PINES UNIDAD 11,000 1,900 11,900 11,900 12,900 12,900 10,900 11,900 1								
491 39120000 M00000427 CONECTOR BIMETALICO B 2 - 1 PERNO UNIDAD 4.700 8.93 5.593	489	40101701	M00000425	-	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
492 39120000 M0001671 PERNO CONECTOR BIMETALICO DOBLE UNIDAD 10.000 1.900 11.900 1.900	490	39121438	NUEVA	CONECTOR 8 PINES	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
493 39124000 MO0010171 PERNO UNIDAD 1.0.00 1.900 1.1900	491	39120000	M00000427	CONECTOR BIMETALICO # 2 - 1 PERNO	UNIDAD	4.700	893	5.593
494 39120000 M00000428 CONECTOR DE RED KEYSTONE JACK Q UNIDAD 12.000 2.280 14.280	492	39120000	M0001671		UNIDAD	10.000	1.900	11.900
495 39120000 M00003052 CONECTOR DE RED KEYSTONE JACK Q PON COLOR ROJO UNIDAD 16.500 3.135 19.635 496 39120000 M0001965 CONECTOR DE RESORTE 3M AMARILLO BOLSA 43.000 8.170 51.170 497 39120000 M0001966 CONECTOR DE RESORTE 3M AZUL *100 BOLSA 90.000 17.100 107.100 498 39120000 M00000429 CONECTOR ELESCATE 3M AZUL *100 BOLSA 120.000 22.800 142.800 499 39120000 M00000429 CONECTOR RILLER - CLABE CERO UNIDAD 30.000 5.00 35.700 500 39120000 NUEVA CONECTOR RILLER - CLABE CERO UNIDAD 2.000 3.800 22.800 501 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 UNIDAD 1.000 190 1.190 502 39120000 M00002837 CONTACTOR SOLDADOR UNIDAD 120.000 22.800 142.800 503 39120000 M0003027 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 85.000 <	493	39121438	NUEVA		UNIDAD	8.000	1.520	9.520
496 39120000 M00001965 AMARILLO CONECTOR DE RESORTE 3M AZUL BOLSA 43.000 8.170 51.170	494	39120000	M00000428	CONECTOR COBRE	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
A99	495	39120000	M00003052	-	UNIDAD	16.500	3.135	19.635
499 39120000 M0001966 *100 EOLSA 90.000 17.100 107.100 107.100 498 39120000 M00000429 CONECTOR DE RESORTE 3M BOLSA 120.000 22.800 14	496	39120000	M0001965		BOLSA	43.000	8.170	51.170
498 39120000 M0001967 ROJO/AMARILLO *100 BOLSA 120.000 22.800 142.800 499 39120000 M00000429 CONECTOR KILLER · CLABE CERO UNIDAD 30.000 5.700 35.700 501 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 UNIDAD 1.000 190 1.190 502 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 JACK UNIDAD 1.000 190 1.190 503 39120000 M0002055 CONECTOR RI 45 JACK UNIDAD 120.000 22.800 142.800 504 39120000 M000237 CONTACTOR 100A 220VAC UNIDAD 120.000 22.800 142.800 505 39120000 M0001543 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 945.000 179.550 1.124.550 506 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 9.880 61.880 507 39120000 M00001546 CONTACTOR 300A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200<	497	39120000	M0001966		BOLSA	90.000	17.100	107.100
500 39120000 NUEVA CONECTOR RECTO UNIDAD 20.000 3.800 23.800 501 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 UNIDAD 1.000 190 1.190 502 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 JACK UNIDAD 120.000 22.800 142.800 504 39120000 M00002055 CONTACTOR 100A 220VAC UNIDAD 850.000 161.500 1.011.500 505 39120000 M0001543 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 95.000 179.550 1.124.550 506 39120000 M0001544 CONTACTOR 18A 220VAC UL UNIDAD 95.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 20A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M0001545 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 509 39120000 M0001581 CONTACTOR 32A 220VAC CUL UNIDAD 80.000 15.200 95.200	498	39120000	M0001967		BOLSA	120.000	22.800	142.800
501 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 UNIDAD 1.000 190 1.190 502 39120000 NUEVA CONECTOR RI 45 JACK UNIDAD 1.000 190 1.190 503 39120000 M000202837 CONTACTOR SOLDADOR UNIDAD 120.000 22.800 142.800 504 39120000 M00002837 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 850.000 179.550 1.124.550 505 39120000 M0001543 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 95.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M00001541 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 509 39120000 M00001561 CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001550 CONTACTOR SOA 220VAC UNIDAD 75.000 14.250 89.250	499	39120000	M00000429	CONECTOR KILLER - CLABE CERO	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
502 39120000 NUEVA CONECTOR RJ 45 JACK UNIDAD 1.000 190 1.190 503 39120000 M0002055 CONECTOR SOLDADOR UNIDAD 120.000 22.800 142.800 504 39120000 M00002037 CONTACTOR 100A 220VAC UNIDAD 850.000 161.500 1.011.500 505 39120000 M0001543 CONTACTOR 18A 220VAC UL UNIDAD 52.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M0001544 CONTACTOR 300A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 509 39120000 M0001581 CONTACTOR 32A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 511 39120000 M0001960 CONTACTOR SOA 220VAC UL UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.00	500	39120000	NUEVA	CONECTOR RECTO	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
503 39120000 M0002055 CONECTOR SOLDADOR UNIDAD 120.000 22.800 142.800 504 39120000 M00002837 CONTACTOR 100A 220VAC UNIDAD 850.000 161.500 1.011.500 505 39120000 M0001543 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 945.000 179.550 1.124.550 506 39120000 M0001544 CONTACTOR 130A 220VAC UNIDAD 52.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 2.300.000 15.200 95.200 508 39120000 M0001540 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M0001581 CONTACTOR 32A 220VAC UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 799.00 <td< td=""><td>501</td><td>39120000</td><td>NUEVA</td><td>CONECTOR RJ 45</td><td>UNIDAD</td><td>1.000</td><td>190</td><td>1.190</td></td<>	501	39120000	NUEVA	CONECTOR RJ 45	UNIDAD	1.000	190	1.190
504 39120000 M00002837 CONTACTOR 100A 220VAC UNIDAD 850.000 161.500 1.011.500 505 39120000 M0003027 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 945.000 179.550 1.124.550 506 39120000 M0001543 CONTACTOR 18A 220VAC UL UNIDAD 52.000 9.880 61.880 507 39120000 M00001402 CONTACTOR 20A 220VAC GMCLMG UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M00001581 CONTACTOR 30A 220VAC UL UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001556 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001560 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0001981 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 80.000 152.000 </td <td>502</td> <td>39120000</td> <td>NUEVA</td> <td>CONECTOR RJ 45 JACK</td> <td>UNIDAD</td> <td>1.000</td> <td>190</td> <td>1.190</td>	502	39120000	NUEVA	CONECTOR RJ 45 JACK	UNIDAD	1.000	190	1.190
505 39120000 M0003027 CONTACTOR 150A 220VAC UNIDAD 945.000 179.550 1.124.555 506 39120000 M0001543 CONTACTOR 18A 220VAC UL UNIDAD 52.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M00001581 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M0001581 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001960 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 300.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 300.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 42.000 7.980 <t< td=""><td>503</td><td>39120000</td><td>M0002055</td><td>CONECTOR SOLDADOR</td><td>UNIDAD</td><td>120.000</td><td>22.800</td><td>142.800</td></t<>	503	39120000	M0002055	CONECTOR SOLDADOR	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
506 39120000 M0001543 CONTACTOR 18A 220VAC UL UNIDAD 52.000 9.880 61.880 507 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M00001581 CONTACTOR 30A 220VAC UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M00001581 CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001546 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC UL UNIDAD 300.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 80A 220VAC UL UNIDAD 40.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001938 CONTACTOR 9AB AC3 110A - AC1 UNIDAD 1.580.000 <td< td=""><td>504</td><td>39120000</td><td>M00002837</td><td>CONTACTOR 100A 220VAC</td><td>UNIDAD</td><td>850.000</td><td>161.500</td><td>1.011.500</td></td<>	504	39120000	M00002837	CONTACTOR 100A 220VAC	UNIDAD	850.000	161.500	1.011.500
S07 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200	505	39120000	M0003027	CONTACTOR 150A 220VAC	UNIDAD	945.000	179.550	1.124.550
507 39120000 M0001544 CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 508 39120000 M00001402 CONTACTOR 300A 220VAC UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M00001581 CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001546 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M00019293 CONTACTOR 8AS 3110A - AC1 UNIDAD 1.580.000 300.	506	39120000	M0001543	CONTACTOR 18A 220VAC UL	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
508 39120000 M00001402 CONTACTOR 300A 220VAC UNIDAD 2.300.000 437.000 2.737.000 509 39120000 M00001581 CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA LMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001546 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 154.000 29.260	507	39120000	M0001544	CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG	UNIDAD	80.000		
509 39120000 M00001581 CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA LMG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001546 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR S0A 220VAC UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39120000 M0002938 CONTACTOR BB AC3 110A - AC1 UNIDAD 1.580.000 300.2								
510 39120000 M0001959 CONTACTOR 32A 220VAC UL UNIDAD 75.000 14.250 89.250 511 39120000 M0001546 CONTACTOR 450A 220VAC UNIDAD 4.100.000 779.000 4.879.000 512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC GMC LMG UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 11.900.000 <td>509</td> <td>39120000</td> <td>M00001581</td> <td></td> <td>UNIDAD</td> <td>80.000</td> <td>15.200</td> <td>95.200</td>	509	39120000	M00001581		UNIDAD	80.000	15.200	95.200
512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC GMC LMG UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 </td <td>510</td> <td>39120000</td> <td>M0001959</td> <td></td> <td>UNIDAD</td> <td>75.000</td> <td>14.250</td> <td>89.250</td>	510	39120000	M0001959		UNIDAD	75.000	14.250	89.250
512 39120000 M0001960 CONTACTOR 50A 220VAC GMC LMG UNIDAD 330.000 62.700 392.700 513 39120000 M0002822 CONTACTOR 80A 220VAC UNIDAD 800.000 152.000 952.000 514 39120000 M0001918 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 390.000 74.100	511	39120000	M0001546	CONTACTOR 450A 220VAC	UNIDAD	4.100.000	779.000	4.879.000
514 39120000 M0001918 CONTACTOR 9A 110VAC UL UNIDAD 42.000 7.980 49.980 515 39120000 M0001980 CONTACTOR ABB AC3 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 M0001406 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000	512	39120000	M0001960	CONTACTOR 50A 220VAC GMC LMG	UNIDAD	330.000	62.700	
515 39120000 M0001980 CONTACTOR 9A 220VAC UL UNIDAD 44.000 8.360 52.360 516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 11.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 MUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 <	513	39120000	M0002822	CONTACTOR 80A 220VAC	UNIDAD	800.000	152.000	952.000
516 39120000 M0002938 CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 MUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 MUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 523 39120000 NUEVA CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M00205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 25	514	39120000	M0001918	CONTACTOR 9A 110VAC UL	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
516 39120000 M0002938 160A 30KW - 220V UNIDAD 1.580.000 300.200 1.880.200 517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 MUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 154.000 29.260 183.260 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 <t< td=""><td>515</td><td>39120000</td><td>M0001980</td><td>CONTACTOR 9A 220VAC UL</td><td>UNIDAD</td><td>44.000</td><td>8.360</td><td>52.360</td></t<>	515	39120000	M0001980	CONTACTOR 9A 220VAC UL	UNIDAD	44.000	8.360	52.360
517 39121529 NUEVA CONTACTOR DE 40 A UNIDAD 70.000 13.300 83.300 518 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 50 A 110V UNIDAD 154.000 29.260 183.260 519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M000205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.2	516	39120000	M0002938		UNIDAD	1.580.000	300.200	1.880.200
519 39120000 NUEVA CONTACTOR DE 500 AMP UNIDAD 10.000.000 1.900.000 11.900.000 520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520	517	39121529	NUEVA	CONTACTOR DE 40 A	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	518	39120000	NUEVA	CONTACTOR DE 50 A 110V	UNIDAD	154.000	29.260	183.260
520 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR UNIDAD 360.000 68.400 428.400 521 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	519	39120000	NUEVA	CONTACTOR DE 500 AMP	UNIDAD	10.000.000	1.900.000	11.900.000
521 39120000 NUEVA CONTADOR BIFILAR 220V UNIDAD 390.000 74.100 464.100 522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO 120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	520	39120000	NUEVA	CONTADOR BIFILAR	UNIDAD	360.000	68.400	428.400
522 39120000 M0001926 CONTADOR MONOFASICO 120V UNIDAD 175.000 33.250 208.250 523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	-							
523 39120000 NUEVA CONTADOR MONOFASICO120V - 15(60)A - 1F/2H UNIDAD 154.000 29.260 183.260 524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520								
524 39120000 M00001406 CONTROL COCINA ELECTRICA UNIDAD 32.000 6.080 38.080 525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520					UNIDAD			
525 39120000 M002205 CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA UNIDAD 1.340.000 254.600 1.594.600 526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	524	39120000	M00001406	, , .	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
526 52161525 NUEVA CONTROL REMOTO LG UNIDAD 80.000 15.200 95.200 527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520				CONTROL ELECTRONICO TIPO				
527 39120000 NUEVA CONVERTIDOR E27-E40 UNIDAD 8.000 1.520 9.520	526	52161525	NUEVA		UNIDAD	80.000	15.200	95.200
		+						
	528	39120000	M00000436	CONVERTIDOR 3 A 2 CODELCA	UNIDAD	2.500	475	2.975

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 24 de 57

S30 30000000 NUEVA COPA # 13 CROMADA UNIDAD 7.500 1.425 8.925	T							
S31 39120000 M0002842 CORAZA MELALICA UNIDAD 33.000 6.270 39.270	529	39120000	NUEVA	CONVERTIDOR BNC A JACK RCA	UNIDAD	4.300	817	5.117
S32 30161904 NUEVA CORNIZA CIELO RASO UNIDAD 19,000 3,230 20,235								
533 72152605 NUEVA CORRETATANQUE GUADAÑA UNIDAD 17,000 3.230 20.230 20.230 40.1200 40.00000000000000000000000000000000								
S34 40142020 NUEVA CORREATANQUE GUADAÑA UNIDAD 25.000 4.750 29.750 25.535 30000000 M00000041 CORREDILLA MEDIANA BOLSA 37.500 7.125 44.625 35.536 30000000 M00000042 CORREDILLA MEDIANA BOLSA 7.000 13.30 83.30 537 30000000 M0000042 CORREDILLA MEDIANA BOLSA 7.000 13.30 83.30 538 3000000 M0000247 CORTAVIDRIO UNIDAD 40.000 7.600 47.600 49.980 539 39120000 M0000001094 CORTAFRIO UNIDAD 40.000 7.600 47.600 49.980 539 39120000 M0002536 CORTAVIDRIO CORTAVIDRIO UNIDAD 56.000 10.640 66.640 541 39120000 MO002536 CORTAVIDRIO CORTAVIDA CORTAVIDRIO CORT	-					19.000		
535 30000000 M000003051 CORREDILLA GRANDE BOLSA 37.500 7.125 44.625 536 30000000 M00003051 CORREDILLA MEDIANA BOLSA 17.000 1.330 3.230 537 30000000 M00000042 CORTA VIDRIO UNIDAD 40.000 7.600 47.600 539 39120000 M000000194 CORTA VIDRIO UNIDAD 40.000 7.600 47.600 540 39120000 MUEVA CORTATUBO COBRE STANLEY UNIDAD 56.000 10.640 66.640 541 39120000 NUEVA CORTATUBO STANLEY UNIDAD 59.000 11.210 70.210 542 3000000 NUEVA CRUCE PARA BANDEJAS PORTA GALON 56.000 10.640 66.640 543 39120000 NUEVA CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA UNIDAD 23.000 4.370 27.370 544 40142020 NUEVA CUACHILLA COMUTABLE 3X 100 UNIDAD 110.000 20.900 130.900 545					_			
S36 30000000 M00000051 CORREDILLA MEDIANA BOLSA 17.000 3.230 20.230 20.337 30000000 M0000004247 CORREDILLA PEQUEÑA BOLSA 7.000 1.330 8.330 3912000 M0000002847 CORRA VIDRIO UNIDAD 40.000 7.690 47.600				•	UNIDAD			
537 30000000 M00000424 CORREDILLA PEQUEÑA BOLSA 7.000 1.330 8.330 538 30000000 M0002847 CORTA VIDRIO UNIDAD 40.000 7.600 539 39120000 M000001094 CORTA VIDRIO UNIDAD 42.000 7.990 49.98 540 39120000 M000136 CORTATUBO STANLEY UNIDAD 56.000 10.640 66.640 541 39120000 M0000136 CORTATUBO STANLEY UNIDAD 59.000 11.210 70.210 542 3000000 NUEVA CRECIUNA GALON 56.000 10.640 66.640 543 39120000 NUEVA CRACIES EN REILLAS UNIDAD 23.000 4.370 27.370 544 40142020 NUEVA CUCHILLA COMUTABLE 3X 100 UNIDAD 13.000 130.900 545 39120000 M000000454 CUCHILLA COMUTABLE TRIFASICA UNIDAD 1.000 19.000 119.000 548 39120000 M000000454 C	535	30000000	M00000441	CORREDILLA GRANDE	BOLSA	37.500	7.125	44.625
\$38 30000000 M0002847 CORTA VIDRIO UNIDAD 40,000 7,600 47,600 \$39 39120000 M0000001094 CORTAFRIO UNIDAD 42,000 7,980 49,980 \$40 39120000 MUEVA CORTATUBO CREATURE UNIDAD 55,000 10,640 66,640 \$41 39120000 NUEVA CRECUINA GALON \$5,000 10,640 66,640 \$43 39120000 NUEVA CRECUINA GALON \$5,000 10,640 66,640 \$44 4014202 NUEVA CRUCE PARA BANDEJAS PORTA UNIDAD 23,000 4,370 27,370 \$545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 110,000 20,900 130,900 \$546 39120000 M00000454 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 110,000 19,000 119,000 \$547 27112819 NUEVA CUCHILLA COMUTABLE 7 X 100 UNIDAD 1,000 19,00 119,000 \$548 <td< td=""><td>536</td><td>30000000</td><td>M00003051</td><td></td><td></td><td>17.000</td><td>3.230</td><td>20.230</td></td<>	536	30000000	M00003051			17.000	3.230	20.230
\$393 39120000 M000001094 CORTAFRIO UNIDAD 42.000 7.980 49.980 39120000 NUEVA CORTATUBO COBRE STANLEY UNIDAD 55.000 10.640 66.640 55.41 39120000 M0001536 CORTATUBO STANLEY UNIDAD 59.000 11.210 70.210 542 30000000 NUEVA CRECUINA GALON 56.000 10.640 66.640 54.21	537	30000000	M00000442	CORREDILLA PEQUEÑA	BOLSA	7.000	1.330	8.330
S40 39120000 NUEVA CORTATUBO COBRE STANLEY UNIDAD 56,000 10,640 66,640	538	30000000	M0002847	CORTA VIDRIO	UNIDAD	40.000		47.600
541 39120000 M0001536 CORTATUBO STANLEY UNIDAD 59,000 11.210 70.210 542 30000000 NUEVA CREQUINA GALON 56,000 10.640 66,640 543 39120000 NUEVA CURCE PARA BANDEJAS PORTA UNIDAD 23,000 4.370 27,370 544 40142020 NUEVA CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA UNIDAD 310.000 665 4.165 545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3X 100 UNIDAD 110.000 20.900 119.000 546 39120000 M00000454 CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 19.000 119.000 548 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 1.900 1.190 548 39120000 MUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 25.000 4.750 29.750 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15.000 2.850 17.850	539	39120000	M0000001094	CORTAFRIO	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
542 30000000 NUEVA CROLINA GALON 56.000 10.644 66.640 543 39120000 NUEVA CRUCE PARA BANDEJIAS PORTA UNIDAD 23.000 4.370 27.370 544 40142020 NUEVA CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA UNIDAD 3.500 665 4.165 545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 110.000 20.900 130.900 546 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 1.000 19.00 119.000 547 27112819 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 1.000 190 1.190 548 39120000 M0000457 CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 9.800 1.862 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.850 15.20 9.520	540	39120000	NUEVA	CORTATUBO COBRE STANLEY	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
543 39120000 NUEVA CRUCE PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REILLAS UNIDAD 23.000 4.370 27.370 544 40142020 NUEVA CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA UNIDAD 3.500 665 4.165 545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 110.000 20.900 130.900 547 27112819 NUEVA CUCHILLA COMUTABLE TRIFASICA UNIDAD 1.000 19.000 119.000 548 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 1.662 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 25.000 4.750 29.750 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15.000 1.520 9.520 551 525151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 10.500 1.995 12.495 552 39120000 NUEVA CUCHLA GUANA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 10.000 2.280	541	39120000	M0001536	CORTATUBO STANLEY	UNIDAD	59.000	11.210	70.210
543 39120000 NUEVA CABLES EN REJILLAS UNIDAD 23.000 4.370 27.370 544 40142020 NUEVA CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA UNIDAD 3.500 665 4.165 545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3X 100 UNIDAD 110.000 20.900 130.900 546 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 190 1.190 548 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA GIADAÑA POWER UNIDAD 9.800 1.862 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 9.800 1.520 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLA GNADAÑA 35*1 UNIDAD 10.500 1.952 9.520 552 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 10.500 1.952 12.495 554 39120000	542	30000000	NUEVA	CREOLINA	GALON	56.000	10.640	66.640
545 39120000 M00000456 CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100 UNIDAD 110.000 20.900 130.900 546 39120000 M00000454 CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 100.000 19.000 119.000 547 27112819 NUEVA CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 190 1.190 548 39120000 M00000457 CUCHILLO PARA GUADAÑA POWER UNIDAD 1.862 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 25.000 4.750 29.750 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 1.999 12.495 552 39120000 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 10.500 1.999 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 10.500 1.999 12.495 554	543	39120000	NUEVA		UNIDAD	23.000	4.370	27.370
546 39120000 M00000454 CUCHILLA CONMUTABLE TRIFASICA UNIDAD 100.000 19.000 119.000 547 27112819 NUEVA CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 190 1.190 548 39120000 M00000457 CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 9.800 1.862 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 15.000 2.850 17.850 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 1.952 9.520 552 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280	544	40142020	NUEVA	CUACHO PARA TANQUE GUADAÑA	UNIDAD	3.500	665	4.165
547 27112819 NUEVA CUCHILLA PARA BISTURI UNIDAD 1.000 190 1.190 548 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA GUADAÑA POWER UNIDAD 9.800 1.862 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 25.000 4.750 29.750 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.952 552 39120000 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 11/2 UNIDAD 11.000 2.900 13.090 555 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 31/2 UNIDAD 11.000 2.991 13.090 555	545	39120000	M00000456	CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100	UNIDAD	110.000	20.900	130.900
548 39120000 M00000457 CUCHILLA PARA GUADAÑA POWER UNIDAD 9.800 1.862 11.662 549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 25.000 4.750 29.750 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 552 39120000 NUEVA CUCHILA GUADAÑA 35*1 UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 7.500 1.425 8.925 554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 11/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2/2 UNIDAD 49.000 9.310 588.310 558 </td <td>546</td> <td>39120000</td> <td>M00000454</td> <td>CUCHILLA CONMUTABLE TRIFASICA</td> <td>UNIDAD</td> <td>100.000</td> <td>19.000</td> <td>119.000</td>	546	39120000	M00000454	CUCHILLA CONMUTABLE TRIFASICA	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
549 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO GRANDE UNIDAD 25,000 4.750 29,750 550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15,000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 8,000 1.520 9.520 552 39120000 NUEVA CUCHLA GUADAÑA 35*1 UNIDAD 10,500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 12,000 2.280 14.280 554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 11/2 UNIDAD 12,000 2.280 14.280 555 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 11,000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2/2 UNIDAD 32.00 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 49,000 9.310 58.310 558 <td< td=""><td>547</td><td>27112819</td><td>NUEVA</td><td>CUCHILLA PARA BISTURI</td><td>UNIDAD</td><td>1.000</td><td>190</td><td>1.190</td></td<>	547	27112819	NUEVA	CUCHILLA PARA BISTURI	UNIDAD	1.000	190	1.190
550 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO MEDIANO UNIDAD 15.000 2.850 17.850 551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 552 39120000 NUEVA CUCHLIA GUADAÑA 35*1 UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 MUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 3.200 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 40.00 760 4.750 29.750	548	39120000	M00000457	CUCHILLA PARA GUADAÑA POWER	UNIDAD	9.800	1.862	11.662
551 52151702 NUEVA CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO UNIDAD 8.000 1.520 9.520 552 39120000 NUEVA CUCHLIA GUADAÑA 35*1 UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 7.500 1.425 8.925 554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 M0002843 CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 31.000 608 3.808 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 32.00 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 49.000 9.310 58.310 560 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 40.00 760 4.750 561 39120000 <td>549</td> <td>52151702</td> <td>NUEVA</td> <td>CUCHILLO EN ACERO GRANDE</td> <td>UNIDAD</td> <td>25.000</td> <td>4.750</td> <td>29.750</td>	549	52151702	NUEVA	CUCHILLO EN ACERO GRANDE	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
552 39120000 NUEVA CUCHLLA GUADAÑA 35*1 UNIDAD 10.500 1.995 12.495 553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 7.500 1.425 8.925 554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 MO002843 CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 MO002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 49.000 9.310 58.310 559 39120000 MO002824 CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 MO002844 CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 42.000 7.980 49.980 561	550	52151702	NUEVA	CUCHILLO EN ACERO MEDIANO	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
553 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 UNIDAD 7.500 1.425 8.925 554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 M0002843 CURVA 90° EMT DE 1 1/4 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 3.200 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 M0002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 25.000 4.750 29.750 559 39120000 M0002844 CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 561 39120000 M0001674 CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564	551	52151702	NUEVA	CUCHILLO EN ACERO PEQUEÑO	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
554 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1 1/2 UNIDAD 12.000 2.280 14.280 555 39120000 M0002843 CURVA 90° EMT DE 1 1/4 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 3.200 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 M0002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 25.000 4.750 29.750 559 39120000 MUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 MUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 563 39120000 MO01674 CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 <t< td=""><td>552</td><td>39120000</td><td>NUEVA</td><td>CUCHLLA GUADAÑA 35*1</td><td>UNIDAD</td><td>10.500</td><td>1.995</td><td>12.495</td></t<>	552	39120000	NUEVA	CUCHLLA GUADAÑA 35*1	UNIDAD	10.500	1.995	12.495
555 39120000 M0002843 CURVA 90° EMT DE 1 1/4 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 3.200 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 M0002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 MUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 MUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 MO002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 </td <td>553</td> <td>39120000</td> <td>NUEVA</td> <td>CURVA 90° EMT DE 1</td> <td>UNIDAD</td> <td>7.500</td> <td>1.425</td> <td>8.925</td>	553	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 1	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
556 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 1/2 UNIDAD 3.200 608 3.808 557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 M0002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 25.000 4.750 29.750 559 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 M002844 CURVA 90° EMT DE 3/4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566	554	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 1 1/2	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
557 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 2 1/2 UNIDAD 49.000 9.310 58.310 558 39120000 M0002823 CURVA 90° EMT DE 2" UNIDAD 25.000 4.750 29.750 559 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 M0002844 CURVA 90° EMT DE 3/4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUIT H 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 4.933 937 5.870 <	555	39120000	M0002843	CURVA 90° EMT DE 1 1/4	UNIDAD	11.000	2.090	13.090
558 39120000 M0002823 CURVA 90" EMT DE 2" UNIDAD 25.000 4.750 29.750 559 39120000 NUEVA CURVA 90" EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 M0002844 CURVA 90" EMT DE 3/4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90" EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 MUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 4.933 937 5.870 <t< td=""><td>556</td><td>39120000</td><td>NUEVA</td><td>CURVA 90° EMT DE 1/2</td><td>UNIDAD</td><td>3.200</td><td>608</td><td>3.808</td></t<>	556	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 1/2	UNIDAD	3.200	608	3.808
559 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 3" UNIDAD 60.000 11.400 71.400 560 39120000 M0002844 CURVA 90° EMT DE 3/4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101	557	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 2 1/2	UNIDAD	49.000	9.310	58.310
560 39120000 M0002844 CURVA 90° EMT DE 3/4 UNIDAD 4.000 760 4.760 561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695	558	39120000	M0002823	CURVA 90° EMT DE 2"	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
561 39120000 NUEVA CURVA 90° EMT DE 4 UNIDAD 120.000 22.800 142.800 562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758	559	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 3"	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 50.000 9.500 59.500	560	39120000	M0002844	CURVA 90° EMT DE 3/4	UNIDAD	4.000	760	4.760
562 39120000 M0001674 CURVA CONDUTH 4" PVC UNIDAD 42.000 7.980 49.980 563 39120000 NUEVA CURVA GALVANIZADA 1 1/2" UNIDAD 8.100 1.539 9.639 564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758	561	39120000	NUEVA	CURVA 90° EMT DE 4	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 38.000 7.210 46.41	562	39120000	M0001674	CURVA CONDUTH 4" PVC	UNIDAD	42.000	7.980	49.980
564 39120000 M0002882 CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA UNIDAD 18.500 3.515 22.015 565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 38.000 7.210 46.41								9.639
565 39120000 M0001592 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2" UNIDAD 7.144 1.357 8.501 566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528			-	CURVA PARA BANDEJAS PORTA	_			22.015
566 39120000 M00000461 CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4" UNIDAD 4.933 937 5.870 567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528	565	39120000	M0001592		UNIDAD	7.144	1.357	8.501
567 39120000 M00000460 CURVAS CONDUIT PVC 1" UNIDAD 2.800 532 3.332 568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528								5.870
568 39120000 M00000464 CURVAS CONDUIT PVC 1/2" UNIDAD 925 176 1.101 569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528				· ·				3.332
569 39120000 M00000462 CURVAS CONDUIT PVC 2" UNIDAD 13.189 2.506 15.695 570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528	_							1.101
570 39120000 M00000463 CURVAS CONDUIT PVC 3/4" UNIDAD 1.477 281 1.758 571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528				· ·				15.695
571 30000000 NUEVA DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR) UNIDAD 50.000 9.500 59.500 572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528								1.758
572 30000000 NUEVA DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45 UNIDAD 39.000 7.410 46.410 573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528				·				59.500
573 30000000 NUEVA DERIVACION 100*45 UNIDAD 38.000 7.220 45.220 574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528				, ,				
574 27111515 NUEVA DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR BOSCH UNIDAD 991.200 188.328 1.179.528								
				DESATORNILLADOR - ATORNILLADOR				1.179.528
	575	27111515	NUEVA		UNIDAD	817.600	155.344	972.944

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 25 de 57

	1						
			TALADRO MAKITA				
576	40101701	M00001521	DESINCRUSTANTE DE SERPENTINES PARA AIRE ACONDICIONADO	GALON	17.000	3.230	20.230
577	27110000	M00000465	DESTORNILLADOR COPA 1/4 RACHET	UNIDAD	89.000	16.910	105.910
578	27110000	M0001676	DESTORNILLADOR DE IMPACTO (HERRAMIENTA)	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
579	27111731	NUEVA	DESTORNILLADOR PERILLERO	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
580	27111701	NUEVA	DESTORNILLADOR STANLEY - ESTRIA	UNIDAD	22.500	4.275	26.775
581	27110000	M00000466	DESTORNILLADOR STANLEY PALA - ESTRIA	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
582	27111701	NUEVA	DESTORNILLADOR STANLEY PALA GRANDE	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
583	30000000	NUEVA	DILATACIÓN PLASTICA 2 METROS	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
584	39112401	NUEVA	DIMER	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
585	27110000	M00000474	DISCO CAUCHO	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
586	27110000	M00000470	DISCO DEWALT 14" CORTE METAL	UNIDAD	23.810	4.524	28.334
587	27110000	M00000472	DISCO DEWALT 4 ½" CORTE & DESBASTE METAL	UNIDAD	7.700	1.463	9.163
588	27110000	M00000471	DISCO DEWALT 4 ½" CORTE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	7.700	1.463	9.163
589	27110000	M00000473	DISCO DEWALT 7" CORTE & DESBASTE METAL	UNIDAD	12.500	2.375	14.875
590	27110000	NUEVA	DISCO DEWALT 7" CORTE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	12.500	2.375	14.875
591	27110000	M00000477	DISCO DEWALT 9" CORTE & DESBASTE METAL	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
592	27110000	M00000478	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 4 ½"	UNIDAD	14.500	2.755	17.255
593	27110000	M00000479	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 7"	UNIDAD	47.500	9.025	56.525
594	27110000	M00000480	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 9"	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
595	27110000	M0001796	DISCO ESMERIL ABRACOL 6" x 1/4" x 1"	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
596	27112742	NUEVA	DISCO FLAP 4 1/2	UNIDAD	12.400	2.356	14.756
597	27110000	M0002861	DISCO LIJA DE TRAPO	UNIDAD	3.000	570	3.570
598	31211800	NUEVA	DISOLVENTE PARA EPOXICOS POR 1 GL	GALON	32.400	6.156	38.556
599	41104210	NUEVA	DISOLVENTE POLIURETANO	GALÓN	32.400	6.156	38.556
600	30000000	M00000488	DUCHA ACRILICA CROMADA GRICOL	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
601	30000000	NUEVA	DUCHA TELEFONO	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
602	30000000	M00000489	DURMIENTE 10 x 5	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
603	30000000	M00000491	DURMIENTES 4 x 4	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
604	30000000	M00000490	DURMIENTES 5 X 5	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
605	30000000	NUEVA	ELE GALVANIZADA CON TORNILLO	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
606	39120000	NUEVA	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 1"X1" MONOFASICA 110/220V	UNIDAD	1.400.000	266.000	1.666.000
607	39120000	NUEVA	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 2"X2" MONOFASICA 110/220V	UNIDAD	2.100.000	399.000	2.499.000
608	39120000	NUEVA	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1"X1" MONOFASICA 110/220VAC	UNIDAD	1.100.000	209.000	1.309.000
609	39120000	NUEVA	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 2"X2" MONOFASICA 110/220VAC	UNIDAD	1.850.000	351.500	2.201.500
610	39120000	NUEVA	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3"X3" TRIFASICA 220/480VAC	UNIDAD	6.000.000	1.140.000	7.140.000
611	39120000	NUEVA	ELECTROCONTROLES ESTUFA	UNIDAD	29.000	5.510	34.510
612	39121311	NUEVA	ELEVADOR DE VOLTAJE 120V (Buzzer Adj 120v Ac)	UNIDAD	223.500	42.465	265.965

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 26 de 57

613 40141735 NUEVA EMBUDO PEQUEÑO UNIDAD 4.000 760 614 30000000 NUEVA EMPAQUE FUMIGADORA UNIDAD 8.600 1.634 615 30000000 M00001289 EMPAQUE NEVERA UNIDAD 20.000 3.800 616 30000000 M00001290 EMPAQUE PISTOLA PINTAR UNIDAD 12.000 2.280 617 30000000 M0001679 EMULSION ALFASTICA SIKA 3,5 KG GALON 40.000 7.600 618 30000000 M0001680 COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUÑETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 12 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 622 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 </th <th>4.760 10.234 23.800 14.280 47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816</th>	4.760 10.234 23.800 14.280 47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
615 30000000 M00001289 EMPAQUE NEVERA UNIDAD 20.000 3.800 616 30000000 M00001290 EMPAQUE PISTOLA PINTAR UNIDAD 12.000 2.280 617 30000000 M0001679 EMULSION ALFASTICA SIKA 3,5 KG GALON 40.000 7.600 618 30000000 M0001680 EMULSION ASFALTICA DE COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUÑETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 622 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 62	23.800 14.280 47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400
616 30000000 M00001290 EMPAQUE PISTOLA PINTAR UNIDAD 12.000 2.280 617 30000000 M0001679 EMULSION ALFASTICA SIKA 3,5 KG GALON 40.000 7.600 618 30000000 M0001680 EMULSION ASFALTICA DE COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUÑETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 620.000 117.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 Orm UNIDAD 310.000 58.900 626	14.280 47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 459.816
617 30000000 M0001679 EMULSION ALFASTICA SIKA 3,5 KG GALON 40.000 7.600 618 30000000 M0001680 EMULSION ASFALTICA DE COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUÑETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 12 PASOS UNIDAD 620.000 117.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 </td <td>47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 499.816</td>	47.600 166.600 618.800 737.800 142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 499.816
618 30000000 M0001680 EMULSION ASFALTICA DE COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUÑETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 12 PASOS UNIDAD 620.000 117.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628	166.600 618.800 737.800 142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 459.816
618 30000000 M0001680 COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL CUNETE 140.000 26.600 619 30191501 NUEVA ESCALERA 10 PASOS UNIDAD 520.000 98.800 620 30191501 NUEVA ESCALERA 12 PASOS UNIDAD 620.000 117.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 60 Cm UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501	618.800 737.800 142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
620 30191501 NUEVA ESCALERA 12 PASOS UNIDAD 620.000 117.800 621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA	737.800 142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
621 30191501 NUEVA ESCALERA 2 PASOS UNIDAD 120.000 22.800 622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000	142.800 178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
622 30191501 NUEVA ESCALERA 3 PASOS UNIDAD 150.000 28.500 623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 <t< td=""><td>178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816</td></t<>	178.500 249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
623 30191501 NUEVA ESCALERA 4 PASOS UNIDAD 210.000 39.900 624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633	249.900 297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
624 30191501 NUEVA ESCALERA 5 PASOS UNIDAD 250.000 47.500 625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	297.500 368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
625 30191501 NUEVA ESCALERA 6 PASOS UNIDAD 310.000 58.900 626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	368.900 142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
626 30000000 M0002081 ESCALERA 60 cm UNIDAD 120.000 22.800 627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 ESCOBILLAS Y CARBONES PARA HERRAMIENTAS Y CAJITA 15.000 2.850 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	142.800 440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
627 30191501 NUEVA ESCALERA 7 PASOS UNIDAD 370.000 70.300 628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	440.300 535.500 583.100 190.400 459.816
628 30191501 NUEVA ESCALERA 8 PASOS UNIDAD 450.000 85.500 629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	535.500 583.100 190.400 459.816
629 30191501 NUEVA ESCALERA 9 PASOS UNIDAD 490.000 93.100 630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y LECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	583.100 190.400 459.816
630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	190.400 459.816
630 30000000 M0002082 ESCALERA 90 cm UNIDAD 160.000 30.400 631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	190.400 459.816
631 30191501 NUEVA ESCALERA TELESCOPICA EN ALUMINIO UNIDAD 386.400 73.416 632 39120000 M00000513 HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD CAJITA 15.000 2.850 633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	459.816
632 39120000 M00000513 ESCOBILLAS Y CARBONES PARA HERRAMIENTAS Y CAJITA 15.000 2.850 ELECTRODOMESTICOS x 2 UNIDAD UNIDAD 60.000 11.400	
633 30000000 NUEVA ESCOFINA UNIDAD 60.000 11.400	
	71 400
634 30000000 NOEVA ESCUDRAS DE 45 UNIDAD 44.000 8.360	71.400
C35 30000000 NUEVA FCCUPDAC DE CO UNIDAD E7 000 10 030	52.360
635 30000000 NUEVA ESCUDRAS DE 60 UNIDAD 57.000 10.830	67.830
636 30000000 NUEVA ESLABON UNIDAD 1.700 323	2.023
637 46182314 NUEVA ESLINGA DE POSICIONAMIENTO UNIDAD 215.000 40.850	255.850
638 31161520 NUEVA ESPARRAGO 5/8 COMPLETO UNIDAD 22.000 4.180	26.180
639 30000000 M0002848 ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE 3" UNIDAD 8.000 1.520	9.520
640 30000000 M00000519 ESPATULA METALICA 2 1/2" UNIDAD 6.500 1.235	7.735
641 30000000 M00000518 ESPATULA METALICA 2" UNIDAD 6.000 1.140	7.140
642 30000000 M00000521 ESPATULA METALICA 3" UNIDAD 7.500 1.425	8.925
643 30000000 M00000520 ESPATULA METALICA 4" UNIDAD 10.000 1.900	11.900
644 30000000 M00000522 ESPATULA PLASTICA UNIDAD 1.500 285	1.785
645 39120000 M0002984 ESTABILIZADOR Regulador Voltaje 3008 3000va por Easy UNIDAD 320.000 60.800	380.800
646 39120000 M0002863 ESTACION DE ARRANQUE Y PARE UNIDAD 27.500 5.225	32.725
647 39120000 NUEVA ESTACION DE MANDO 2 PULSADORES UNIDAD 35.000 6.650	41.650
648 39120000 M00000531 ESTAÑO - ROLLO ROLLO 15.000 2.850	17.850
649 30000000 M00000533 ESTOPA x LIBRA BOLSA 8.500 1.615	10.115
650 40101502 NUEVA ESTRACTOR DE AIRE DE 10" UNIDAD 220.000 41.800	261.800
651 30000000 NUEVA ESTRUCTURA GALVANIZADA UNIDAD 8.500 1.615	10.115
652 30000000 NUEVA ESTRUCTURA GALVANIZADA OMEGA X UNIDAD 6.500 1.235	7.735
653 30000000 NUEVA ESTRUCTURA GALVANIZADA PARALES UNIDAD 10.500 1.995	12.495
654 30000000 NUEVA ESTRUCTURA GALVANIZADA VIGUETA X 2,44M UNIDAD 6.500 1.235	7.735
655 30000000 M00001428 ESTUCO ACRILICO SIKA x 1.5KG CUARTO 12.000 2.280	14.280

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 27 de 57

656	30000000	M00000535	ESTUCO ACRILICO SIKA x 30KG	CUÑETE	85.000	16.150	101.150
657	30000000	M00000535	ESTUCO ACRILICO SIKA x 6KG	GALON	25.000	4.750	29.750
658	30000000	M00000330	ESTUCO PLASTICO 30KG	CUÑETE	59.000	11.210	70.210
659	39120000	NUEVA	ESTUFA ELECTRICA 2 PUESTOS	UNIDAD	167.000	31.730	198.730
660	39120000	M0002814	FACE PLATE DOBLE O TAPA NARANJA	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
000	33120000	1010002814	FACIMETRO ANALOGO KYDRITSO		13.000	2.030	17.830
661	39120000	NUEVA	(HERRAMIENTA)	UNIDAD	614.000	116.660	730.660
662	30000000	NUEVA	FILTRO HERCULES	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
663	30000000	NUEVA	FLANCHE PARA TANQUE	UNIDAD	10.500	1.995	12.495
664	39120000	M00000567	FLEXOMETRO LUFKIN x 3M	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
665	39120000	M00000568	FLEXOMETRO LUFKIN x 5M	UNIDAD	17.500	3.325	20.825
666	30000000	M00000569	FLOTADOR TANQUE AEREO VALVULA & VARILLA DE COBRE	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
667	39120000	M00000576	FLUORESCENTE 2 x 48W x 30UNIDAD PHILIPS	CAJA	306.000	58.140	364.140
668	39120000	M00000577	FLUORESCENTE 2 x 96W SILVANIA	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
669	39120000	M00000575	FLUORESCENTE 20W SILVANIA	UNIDAD	4.500	855	5.355
670	39120000	M00000578	FLUORESCENTE 32W PHILIPS	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
671	39120000	M0001681	FLUORESCENTES 8W	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
672	31211501	NUEVA	FONDO TONNER	GALON	69.000	13.110	82.110
673	39120000	NUEVA	FOTOCELDA	UNIDAD	26.000	4.940	30.940
674	39120000	M002206	FOTOCELDA CON BASE	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
675	39120000	NUEVA	FRECUENCIMETRO 45-65HZ 220VAC 96X96	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
676	39121011	NUEVA	FUENTE PARA CONSOLA 1200 BTCH	UNIDAD	185.000	35.150	220.150
677	42281606	NUEVA	FUMIGADORA DE MANO 8 LITROS	UNIDAD	98.000	18.620	116.620
678	23271811	NUEVA	FUNDENTE DE PLATA	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
679	39120000	NUEVA	FUSIBLE TRANSFORMADOR	UNIDAD	8.200	1.558	9.758
680	39120000	M00000581	FUSIBLE VIDRIO	UNIDAD	8.700	1.653	10.353
681	39120000	M00001297	FUSIBLES para trf 3 amp	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
682	39120000	M00000580	FUSIBLES para trf 8 y 12 amp	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
683	30000000	M00000582	GAFAS DE SEGURIDAD MP TOOLS TRANSPARENTE	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
684	30000000	M00000583	GAFAS DE SEGURIDAD ZUBI-OLA OSCURAS D/POLICARBONATO	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
685	30000000	NUEVA	GANA ESPACIOS * 2	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
686	30000000	NUEVA	GANCHO ADESIVO	UNIDAD	800	152	952
687	30000000	M0002204	GAS BUTANO PARA SOLDAR TUBERIA DE COBRE	PIPETA	30.000	5.700	35.700
688	40101701	M0001392	GAS REFRIGERANTE R134A	KILO	414.000	78.660	492.660
689	40101701	M00000586	GAS REFRIGERANTE R22	PIPETA	287.500	54.625	342.125
690	40101701	M0001029	GAS REFRIGERANTE R410	PIPETA	308.000	58.520	366.520
691	30000000	M00000588	GATOS PARA PUERTA (AUTOMATICO CIERRA PUERTA)R74	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
692	39120000	NUEVA	GOMAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
693	70141604	M00000598	GRAMAFIN (EXENTO DE IVA)	GALON	87.500		87.500
694	30000000	M0001466	GRANIPLAS BLANCO 30KG ESGRAFIADO ANTIHONGOS	CUÑETE	135.000	25.650	160.650
695	30000000	NUEVA	GRANITO BLANCO/GRIS, NEGRO.*38KL	BULTO	30.000	5.700	35.700
696	30000000	NUEVA	GRANITO BLANCO/HUILA	BULTO	35.000	6.650	41.650
697	27110000	NUEVA	GRAPADORA STANLEY	UNIDAD	99.500	18.905	118.405

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

REVISIÓN No.

3

Página 28 de 57

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Smm-5/16" 10mm-3/8" Smm-5/16" 10mm-3/8" UNIDAD 190.000 36.100 226.100 15121902 M000000031 FARABAJO/PESADO TRISD (6mm-1/4" UNIDAD 190.000 36.100 226.100 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-3/8" 10mm-1/2" 10mm-3/8" 10mm-3	1	1		TRADA IO (III WAANO TRAD (C	1	T		1
GRAPADORA STANLEY				TRABAJO/LIVIANO TR45 (6mm-1/4"				
TRABAJO/PESADO TRISO (6mm-1/4" UNIDAD 190.000 36.100 226.100 10mm-3/8" 14mm-1/2" 10mm-1/2" 10mm-1/								
Fig. 15121902	698	27110000	M00000601		UNIDAD	190.000	36.100	226.100
Total Tota				10mm-3/8" 14mm-1/2")				
Total 23101509 M00000606 GRATA DE COPA ALAMBRE 100mm	699	15121902	M0002937	GRASA ROJA *500G	KILO	12.000	2.280	14.280
Total	700	15121902	M00000603	GRASA BLANCA x 500 GR	TARRO	40.000	7.600	47.600
Total	701	23101509	M00000606		UNIDAD	16.000	3.040	19.040
702 23101509 M00000000 5/8" MP TOOLS GRATA DE COPA ALAMBRE 125mm - 5/8" MP TOOLS (SE QUITO EL 608 POR ERROR DE CODIGO MIO) 18.000 3.420 21.4		20101000		,	01110710	20.000	0.0.0	25.0.0
703 23101509 M00000604 5/8" MP TOOLS (SE QUITO EL 608 UNIDAD 18.000 3.420 21.420	702	23101509	M00000604	5/8" MP TOOLS	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
POR ERROR DE CODIGO MIO)	702	22101500	N400000604		LINIDAD	19.000	2 420	21 420
Total Tota	703	23101509	10100000604	, ,	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
Total	704	22101500	N40000000	,	LINIDAD	14.000	2,660	16.660
706 30000000 M00000608 GRIFERIA LAVAMANOS INAGRIFOS UNIDAD 15.000 2.850 17.850 707 30000000 M00000607 GRIFERIA LAVAPLATOS GRIVAL SIN UNIDAD 25.000 4.750 29.255 29.255	704	23101509	M00000605	5/8" MP TOOLS	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
Total Tota	705	23101509	M00002838	GRATA ENTORCHADA 3"	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
Total Notice Total Tot	706	30000000	M00000608	GRIFERIA LAVAMANOS INAGRIFOS	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
TOR 30000000 NUEVA GRIFERIA SANITARIA DOBLE UNIDAD 70.000 13.300 83.300	707	30000000	M00000607		UNIDAD	25.000	4.750	29.750
Total Descarga Grival De								
Top	708	30000000	NUEVA		UNIDAD	70.000	13.300	83.300
T10	709	30000000	M00000611		UNIDAD	30,000	5.700	35.700
T11 3000000					_			
712 30000000 NUEVA GUANTE POLIETILENO PAR 14.000 2.660 16.660 713 30000000 M0001787 GUANTES CON AISLAMIENTO DE 1000 PAR 511.000 97.090 608.090 714 42132205 NUEVA GUANTES DE NITRILO PAR 10.000 1.900 11.900 715 30000000 M0001682 GUANTES DE POLIURETANO UNIDAD 16.000 3.040 19.040 716 30000000 M0001683 GUARDA CABO 3 - 3 UNIDAD 3.200 608 3.808 717 30000000 M0001586 GUAYA EN ACERO 1/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M0000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M0000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO UNIDAD 61.000 11.590 72.590 721 3	710	30000000	M0001981		UNIDAD	77.500	14.725	92.225
713 30000000 M0001787 GUANTES CON AISLAMIENTO DE 1000 PAR 511.000 97.090 608.090 714 42132205 NUEVA GUANTES DE NITRILO PAR 10.000 1.900 11.900 715 30000000 M0001682 GUANTES DE POLIURETANO UNIDAD 16.000 3.040 19.040 716 30000000 M0001683 GUANA CABO 3 - 3 UNIDAD 3.200 608 3.808 717 30000000 M00001586 GUAYA EN ACERO 1/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M00000620 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722	711	30000000	M00000613	GUANTE CARNAZA	PAR	14.000	2.660	16.660
713 3000000 M0001787 V	712	30000000	NUEVA	GUANTE POLIETILENO	PAR	14.000	2.660	16.660
715 30000000 M0001682 GUANTES DE POLIURETANO UNIDAD 16.000 3.040 19.040 716 30000000 M0001683 GUARDA CABO 3 - 3 UNIDAD 3.200 608 3.808 717 30000000 M0001586 GUAYA EN ACERO 1/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M00000620 GUAYA EN ACERO 1/4" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 63.00 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30	713	30000000	M0001787		PAR	511.000	97.090	608.090
716 30000000 M0001683 GUARDA CABO 3 - 3 UNIDAD 3.200 608 3.808 717 30000000 M0001586 GUAYA EN ACERO 1/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M00000620 GUAYA EN ACERO 1/4" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 <td>714</td> <td>42132205</td> <td>NUEVA</td> <td>GUANTES DE NITRILO</td> <td>PAR</td> <td>10.000</td> <td>1.900</td> <td>11.900</td>	714	42132205	NUEVA	GUANTES DE NITRILO	PAR	10.000	1.900	11.900
717 30000000 M0001586 GUAYA EN ACERO 1/16" METRO 400 76 476 718 30000000 M00000620 GUAYA EN ACERO 1/4" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727<	715	30000000	M0001682	GUANTES DE POLIURETANO	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
718 30000000 M00000620 GUAYA EN ACERO 1/4" METRO 2.000 380 2.380 719 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727	716	30000000	M0001683	GUARDA CABO 3 - 3	UNIDAD	3.200	608	3.808
719 30000000 M00000621 GUAYA EN ACERO 3/16" METRO 1.400 266 1.666 720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M0000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 MO001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728	717	30000000	M0001586	GUAYA EN ACERO 1/16"	METRO	400	76	476
720 30000000 M00000622 GUAYA EN ACERO 3/32" METRO 800 152 952 721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729	718	30000000	M00000620	GUAYA EN ACERO 1/4"	METRO	2.000	380	2.380
721 30000000 NUEVA HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 <td>719</td> <td>30000000</td> <td>M00000621</td> <td>GUAYA EN ACERO 3/16"</td> <td>METRO</td> <td>1.400</td> <td>266</td> <td>1.666</td>	719	30000000	M00000621	GUAYA EN ACERO 3/16"	METRO	1.400	266	1.666
721 30000000 NUEVA MADERA UNIDAD 61.000 11.590 72.590 722 27110000 M00000625 HEBILLA 5/8 UNIDAD 1.800 342 2.142 723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 73	720	30000000	M00000622	GUAYA EN ACERO 3/32"	METRO	800	152	952
723 27110000 NUEVA HEBILLAS ELECTRICAS UNIDAD 6.300 1.197 7.497 724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 MUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 <t< td=""><td>721</td><td>30000000</td><td>NUEVA</td><td></td><td>UNIDAD</td><td>61.000</td><td>11.590</td><td>72.590</td></t<>	721	30000000	NUEVA		UNIDAD	61.000	11.590	72.590
724 27110000 M00000626 HIDROSOLDA x 15 KILOS BOLSA 110.000 20.900 130.900 725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M0000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 M0000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	722	27110000	M00000625	HEBILLA 5/8	UNIDAD	1.800	342	2.142
725 30000000 M00000627 HIERRO 1/4" - 3/8" chipa KILO 5.500 1.045 6.545 726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 MUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	723	27110000	NUEVA	HEBILLAS ELECTRICAS	UNIDAD	6.300	1.197	7.497
726 30000000 M0001684 HILO BLANCO PARA MAQUINA DE COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	724	27110000	M00000626	HIDROSOLDA x 15 KILOS	BOLSA	110.000	20.900	130.900
726 30000000 M0001684 COSER TUBO 3.400 646 4.046 727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	725	30000000	M00000627	HIERRO 1/4" - 3/8" chipa	KILO	5.500	1.045	6.545
727 30000000 M0001685 HILO POLICUT PARA GUADAÑA METRO 600 114 714 728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	726	30000000	M0001684		TUBO	3.400	646	4.046
728 30000000 NUEVA HOJA BISTURI STANLEY DECENA 7.000 1.330 8.330 729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	727	30000000	M0001685		METRO	600	114	714
729 30000000 M00000633 HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm UNIDAD 5.000 950 5.950 730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	728	30000000	NUEVA	HOJA BISTURI STANLEY	DECENA	7.000	1.330	8.330
730 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA MADERA PAR 5.000 950 5.950 731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	729	30000000	M00000633		UNIDAD	5.000	950	5.950
731 30000000 NUEVA HOJA PARA CALADORA METAL PAR 5.000 950 5.950 732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700	730	30000000	NUEVA	·	PAR	5.000	950	5.950
732 30000000 M00000634 HUESO DURO CUARTO 30.000 5.700 35.700				HOJA PARA CALADORA METAL		5.000		5.950
								35.700
							-	9.996
734 30000000 NUEVA INDICADOR DE COLORES 22MM UNIDAD 6.600 1.254 7.854				INDICADOR DE COLORES 22MM		+		7.854

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 29 de 57

735	30000000	NUEVA	INDICADOR DE COLORES 16MM	UNIDAD	4.700	893	5.593
/35	30000000	NUEVA	INDICADOR DE COLORES 16MM INDICADOR DIGITAL VOL-AMP-FREC	UNIDAD	4.700	893	5.595
736	39120000	NUEVA	AC 96X96	UNIDAD	330.000	62.700	392.700
737	39120000	M00000639	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
738	39120000	M00000641	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	18.500	3.515	22.015
739	39111810	NUEVA	INTERRUPTOR SENCILLO AMBIAREFRE	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
740	39120000	M00000640	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
741	39120000	M00000642	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
742	39120000	NUEVA	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	26.000	4.940	30.940
743	30000000	M00000644	INVERCRYL x 750 GR	BOLSA	15.000	2.850	17.850
744	42132205	NUEVA	JABONERA EN CANASTILLA	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
745	27110000	NUEVA	JUEGO 25 PIEZAS LLAVES PULGADAS RATCHET 1/2 PULGADA STANLEY	UNIDAD	269.000	51.110	320.110
746	30000000	NUEVA	JUEGO DE COPAS FORTE DE 25 PIEZAS DE 1/2	JUEGO	150.000	28.500	178.500
747	27111911	NUEVA	JUEGO DE FORMONES	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
748	27110000	M0001686	JUEGO DE LLAVES BRISTON REF. 2004090	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
749	27110000	M000002209	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 10 PIEZAS STANLEY 1.5 A 10MM	UNIDAD	67.000	12.730	79.730
750	27110000	NUEVA	JUEGO MECÁNICO RACHET 3/8 STANLEY	UNIDAD	475.000	90.250	565.250
751	27110000	M0001687	JUEGO PUNTAS SUNTER	UNIDAD	35.700	6.783	42.483
752	30000000	NUEVA	KERAPASTA	CUÑETE	251.000	47.690	298.690
753	27110000	M0002815	KEYSTONE JACK	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
754	39121438	NUEVA	KIT ARRANQUE	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
755	30181504	NUEVA	KIT COMPLETOS GRIFERIA LAVAPLATOS GRIVAL 1 SOLA LLAVE	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
756	30181504	NUEVA	KIT COMPLETOS GRIFERIA LAVAPLATOS GRIVAL 2 SOLA LLAVE	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
757	30000000	NUEVA	L CON CUADRANTE DE 1/2"	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
758	30264005	NUEVA	L GALVANIZADA * 2 METROS	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
759	30264005	NUEVA	L GALVANIZADA * 2.40 METROS	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
760	30264005	NUEVA	L GALVANIZADA *1.20 METROS	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
761	11121503	M00000689	LACA AUTOMOTRIZ (GALON)	GALON	95.000	18.050	113.050
762	11121503	M00000690	LACA CUARTO	CUARTO	15.000	2.850	17.850
763	11121503	M00000691	LACA GALON	GALON	50.000	9.500	59.500
764	30000000	NUEVA	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	1.300	247	1.547
765	30000000	M00000692	LADRILLOS H5 SANTAROSA	UNIDAD	1.800	342	2.142
766	30000000	M00000693	LAMINA ACRILICA	UNIDAD	110.000	20.900	130.900
767	30000000	NUEVA	LAMINA BORRADOR CUADRICULADA 9MM	UNIDAD	180.000	34.200	214.200
768	30000000	NUEVA	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 1.22 *	UNIDAD	82.400	15.656	98.056
769	30000000	M00003050	LAMINA DE FIBROCEMENTO. SUPER BOARD DE ANCHO 120*240 cm. 12 MM	UNIDAD	81.300	15.447	96.747
770	30000000	NUEVA	LAMINA DE FIBROCEMENTO. SUPER BOARD DE ANCHO 120*240 cm. 4 MM	UNIDAD	38.800	7.372	46.172
771	30000000	M00003049	LAMINA DE FIBROCEMENTO. SUPER BOARD DE ANCHO 120*240 cm. 6 MM	UNIDAD	54.100	10.279	64.379

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 30 de 57

772	30000000	M00003048	LAMINA DE FIBROCEMENTO. SUPER BOARD DE ANCHO 120*240 cm. 8 MM	UNIDAD	68.500	13.015	81.515
773	30103604	NUEVA	LAMINA DE MADECOR MELAMINICO BLANCO	UNIDAD	244.000	46.360	290.360
774	30161503	NUEVA	LAMINA DRYWALL	UNIDAD	36.000	6.840	42.840
775	30000000	M00001328	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 - 0.60x1.20 MT	UNIDAD	29.500	5.605	35.105
776	30000000	NUEVA	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 - 2x1 MT	UNIDAD	109.000	20.710	129.710
777	30000000	M00001582	LAMINA GALVANIZADA CAL. 34 - 0.90x2 MT	UNIDAD	22.200	4.218	26.418
778	30000000	M00000694	LAMINA GALVANIZADA CAL. 35 - 2x1 MT	UNIDAD	37.500	7.125	44.625
779	30264005	NUEVA	LAMINA GALVANIZAS 4*2 CAL 18	UNIDAD	220.000	41.800	261.800
780	30000000	M00000698	LAMINA ZINC 2.15 MTS CAL.35	UNIDAD	25.200	4.788	29.988
781	30000000	M00000696	LAMINA ZINC 2.40 MTS CAL.35	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
782	30000000	M00000699	LAMINA ZINC 3 MTS CAL.35	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
783	30000000	M00000697	LAMINA ZINC 3.60 MTS CAL.35	UNIDAD	41.000	7.790	48.790
784	39120000	M0001688	LAMPARA ELECTRONICA T5 1 X14 W	UNIDAD	23.500	4.465	27.965
785	39120000	M00000703	LAMPARA 2 x 48W COMPLETA	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
786	39120000	M000001092	LAMPARA 2 x 96W COMPLETA	UNIDAD	98.000	18.620	116.620
787	39120000	NUEVA	LAMPARA DE METAL HILADE 1000W	UNIDAD	1.435.000	272.650	1.707.650
788	39120000	M0002911	LAMPARA DONWELD BASIC REDONDO 18W SOBRE MURO	UNIDAD	93.000	17.670	110.670
789	39120000	M0003047	LAMPARA EMERGENCIA LED DANILUX	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
790	39120000	NUEVA	LAMPARA HALOGENO 1500	UNIDAD	155.000	29.450	184.450
791	39120000	NUEVA	LAMPARA HALOGENO 1500	UNIDAD	139.000	26.410	165.410
792	39120000	M00000707	LAMPARA KIT METALAR 400W	UNIDAD	309.000	58.710	367.710
793	39120000	M0001689	LAMPARA T4 20W AZUL DANILUX	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
794	39120000	NUEVA	LAMPARA T4 6W AZUL DANILUX	UNIDAD	20.800	3.952	24.752
795	30000000	M00001449	LASO O SOGA 5/8	METRO	11.000	2.090	13.090
796	30000000	M0001690	LATA METALICA BOQUILLA FUMINGADORA TV - 26 REF.OB-02	UNIDAD	7.700	1.463	9.163
797	30000000	M00000711	LAVAMANOS C/PEDESTAL Y ACCESORIOS	UNIDAD	170.000	32.300	202.300
798	30181504	NUEVA	LAVAMANOS CON ACCESORIOS	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
799	30000000	M00000712	LAVAPLATOS COMPLETO	UNIDAD	238.000	45.220	283.220
800	30000000	M0002816	LENTES OSCUROS	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
801	30000000	M00000715	LIJA ABRACOL #60 - #80 - #100 - #120 - #150 - #180 - #220 - #240 - #280 - #320 - #360 - #400 - #500 - #600 - 22.5CM x 28CM	PLIEGO	1.700	323	2.023
802	30000000	M00000716	LIJA TRAPO	METRO	14.000	2.660	16.660
803	27112708	NUEVA	LIJADORA DE VIDRIO	UNIDAD	410.000	77.900	487.900
804	30000000	M00000718	LIMA TRIANGULAR MP TOOLS 4 1/2"x115mm S/MANGO	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
805	39120000	M00000721	LIMPIADOR DE CONTACTOS CRC x 430 cm ³	TARRO	25.200	4.788	29.988
806	39120000	M002221	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/16DE GALON (240cm³)	TARRO	12.000	2.280	14.280
807	39120000	M000001025	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/32 DE GALON (120cm³)	TARRO	6.300	1.197	7.497
808	39120000	M00000720	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/4 DE	TARRO	36.200	6.878	43.078

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 31 de 57

			GALON (946 cm³)				
809	39120000	M00000722	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/8 DE	TARRO	19.700	3.743	23.443
809	39120000	10100000722	GALON (473 cm³)	TARRO	19.700	3.743	23.443
810	39120000	A00000115	LINTERNA LASER FLOTANTE VARTA	UNIDAD	33.000	6.270	39.270
811	39120000	NUEVA	CON BATERIA DE 6V LINTERNA RECARGABLE	UNIDAD	22.000	4.180	26.180
812	30000000	M0001467	LISTON DE MADERA 5*5	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
813	30000000	M0002836	LLANA METALIC 28*12 CMS	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
814	25172512	M00000727	LLANTA 2.50-4 MACIZA CARRETILLA	UNIDAD	58.000	11.020	69.020
815	25172512	M00000733	LLANTA 2.50-4 NEUMATICO IMSA CARRETILLA	UNIDAD	81.000	15.390	96.390
816	25172512	M00000728	LLANTA 3.50-8 NEUMATICO IMSA CARRETILLA	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
817	25172505	M00000733	LLANTA 350-4 NEUMATICA CARRO TRANSPORTE	UNIDAD	68.000	12.920	80.920
818	30000000	NUEVA	LLANTA PARA SILLA DE RUEDAS	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
819	30000000	NUEVA	LLAVE DE PASO EN BRONCE DE 1" CIERRE EN CORTINA	UNIDAD	44.000	8.360	52.360
820	30000000	M00000747	LLAVE DE PASO ITALY 1 1/2" T.P	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
821	30000000	M0001529	LLAVE DE PASO ITALY 1 1/4" T.P	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
822	30000000	M00000746	LLAVE DE PASO ITALY 1" T.P	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
823	30000000	M00000745	LLAVE DE PASO ITALY 1/2" T.P	UNIDAD	19.500	3.705	23.205
824	30000000	NUEVA	LLAVE DE PASO ITALY 1/4" T.P	UNIDAD	125.000	23.750	148.750
825	30000000	M00000739	LLAVE DE PASO ITALY 3/4" T.P	UNIDAD	21.000	3.990	24.990
826	30000000	M00001354	LLAVE DE PASO ITALY 3/8" T.P	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
827	30000000	M0001693	LLAVE EXPANSIVA MP 100 L 10"	UNIDAD	16.500	3.135	19.635
828	30000000	M00000744	LLAVE LAVAMANOS GRICOL - 1/PERILLA	UNIDAD	29.500	5.605	35.105
829	30000000	M00000741	LLAVE LAVAMANOS GRICOL 8" - 2/PERILLAS	UNIDAD	93.000	17.670	110.670
830	30000000	M0002155	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/INCRUSTAR CUELLO C GRICOL 2/PERILLAS C/MANGUERAS CIERRE/CAUCHO	UNIDAD	73.000	13.870	86.870
831	30000000	M0002156	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/PARED CUELLO C GRICOL 1/PERILLA CIERRE/CERAMICO	UNIDAD	65.000	12.350	77.350
832	30000000	M00000743	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/PARED CUELLO C ITALY 1/PERILLA CIERRE/CERAMICO	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
833	30000000	M00000740	LLAVE PARA DUCHA 1/2"	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
834	30000000	M0001694	LLAVE PARA TALADRO	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
835	27111708	NUEVA	LLAVE PICOLORO N. 10	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
836	30000000	M0003075	LLAVE TERMINAL	UNIDAD	26.000	4.940	30.940
837	30000000	M00000753	LLAVE TERMINAL GRICOL AMARILLA T.P / MARIPOSA	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
838	30000000	M00000751	LLAVE TERMINAL GRICOL PVC / MARIPOSA	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
839	30000000	M00000752	LLAVE TERMINAL GRINACA / PALANCA	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
840	30000000	NUEVA	LLAVE TRIANGULAR PARA MEDIDOR	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
841	39120000	NUEVA	LOVATO REF GN63	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
842	15121806	M00000754	LUBRICANTE PENETRANTE CRC 5-56 400 C.C. (EXENTO DE IVA)	TARRO	25.000	4.750	29.750
843	15121514	NUEVA	LUBRICANTE WD-40 110 OZ (EXENTO	UNIDAD	27.000	5.130	32.130

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 32 de 57

			DE IVA)				
844	39120000	M0001549	LUMINARIA ADRENO 14W T5 PHILIPS	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
845	39120000	M0001550	LUMINARIA ELECTRONICA 28W T5 110-140V	UNIDAD	92.000	17.480	109.480
846	39120000	NUEVA	LUMINARIA EMERGENCIA 10W/90 PHILIPS	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
847	39120000	NUEVA	LUMINARIA ESPECULAR 60X60 4X17W	UNIDAD	139.000	26.410	165.410
848	39120000	NUEVA	LUMINARIA ESPECULAR DE EMPOTRAR 2X32W	UNIDAD	163.000	30.970	193.970
849	39120000	NUEVA	LUMINARIA HERMETICA 2X28W	UNIDAD	108.000	20.520	128.520
850	39120000	M0002883	LUMINARIA HERMETICA 2X32W	UNIDAD	113.000	21.470	134.470
851	39120000	M0002002	LUMINARIA HERMETICA 2X54W	UNIDAD	116.000	22.040	138.040
852	39120000	M00002965	LUMINARIA REFLECTOR METALAR 400W 220V NACIONAL	UNIDAD	195.000	37.050	232.050
853	39120000	NUEVA	LUMINARIA REFLECTOR TEMPO 3 250W MH PHILIPS	UNIDAD	328.000	62.320	390.320
854	39120000	NUEVA	LUMINARIA REFLECTOR TEMPO 3 400W MH PHILIPS	UNIDAD	342.000	64.980	406.980
855	39120000	M0002908	LUMINARIA TIPO GAVINETE DE 16 WATIOS	UNIDAD	61.000	11.590	72.590
856	30000000	M00000755	MACHETE AGUILA	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
857	30000000	M0002849	MACHETE AGUILA CORNETA CACHA FUNIDADIDA NIQUELADA C/FUNDIDA #14 - #16 - #18 - #20	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
858	30000000	M00000756	MACHIMBRE	ROLLO	102.000	19.380	121.380
859	30000000	NUEVA	MACHUELO 5/16 ACERO	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
860	30000000	M00000758	MACHUELO x 3 PIEZAS	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
861	30103623	NUEVA	MALLA ELECTROSOLDADA 5MM PANEL	UNIDAD	130.000	24.700	154.700
862	30103623	NUEVA	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM PANEL	UNIDAD	200.000	38.000	238.000
863	30103623	NUEVA	MALLA ELECTROSOLDADA 7MM PANEL	UNIDAD	250.000	47.500	297.500
864	30000000	M00000761	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 1.50 M x 20 M	ROLLO	547.000	103.930	650.930
865	30000000	M00000760	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 1.80 M x 20 M	ROLLO	613.500	116.565	730.065
866	30000000	M00000760	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 2 M x 20 M	ROLLO	656.000	124.640	780.640
867	30000000	M00000762	MALLA GALLINERO - ALTURA: 1.80 M	METRO	4.800	912	5.712
868	30000000	NUEVA	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:0.90MT	METRO	4.000	760	4.760
869	30000000	NUEVA	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:1.20MT	METRO	6.000	1.140	7.140
870	30000000	NUEVA	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:1MT	METRO	5.000	950	5.950
871	30000000	NUEVA	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x0.90MT - 1/2"x1MT	METRO	4.900	931	5.831
872	30000000	M00000764	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x1.20MT	METRO	6.000	1.140	7.140
873	30000000	NUEVA	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x1.50MT	METRO	8.000	1.520	9.520
874	30000000	M0001795	MALLA PAJARITO GALVANIZADA	METRO	10.000	1.900	11.900

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 33 de 57

			1/2"x1.80MT				
-			MALLA PLÁSTICA NEGRA ALTURA: 1.80				
875	30000000	M00001429	MT	METRO	2.600	494	3.094
876	30000000	M00000765	MALLA ZARANDA/ANGEO 6x6 ú 8x8 GALVANIZADA ALTURA:0.90MT	METRO	8.500	1.615	10.115
877	30000000	NUEVA	MANDRIL PARA TALADRO ADAPTADOR	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
878	30000000	M00000774	MANGUERA 1 1/2" TRANSPARENTE (METRO)	METRO	9.800	1.862	11.662
879	30000000	M00000774	MANGUERA 1/2" TRANSPARENTE (METRO)	METRO	2.000	380	2.380
880	30000000	M00000775	MANGUERA 1/4" PRESION (METRO)	METRO	1.700	323	2.023
881	30000000	M00000770	MANGUERA 3/4" (METRO)	METRO	4.000	760	4.760
882	30000000	M00000771	MANGUERA 5/8" (METRO)	METRO	2.500	475	2.975
883	30000000	M00000777	MANGUERA CORRUGADA ELECTRICA 3*4	METRO	5.500	1.045	6.545
884	30000000	M0002865	MANGUERA GAS (METRO)	METRO	3.000	570	3.570
885	30000000	M00000781	MANGUERA JARDIN/RIEGO (METRO)	METRO	1.500	285	1.785
886	30000000	M00000772	MANGUERA SANITARIO - LAVAMANOS	UNIDAD	5.000	950	5.950
887	40142008	NUEVA	MANGUERA SANITARIO- LAVAMANOS GRIVAL	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
888	40142020	NUEVA	MANGUERA SILICONADA 1 1/2	METRO	28.000	5.320	33.320
889	40142020	NUEVA	MANGUERA SILICONADA 1/2	METRO	7.500	1.425	8.925
890	40142020	NUEVA	MANGUERA SILICONADA 3/4	METRO	13.000	2.470	15.470
891	40142020	NUEVA	MANGUERA SILICONADA 5/8	METRO	5.000	950	5.950
892	30000000	M00000773	MANGUERA TRANSPARENTE 5/16	METRO	1.500	285	1.785
893	30000000	M00000788	MANIJA PARA PUERTA INAFER CROMADA/ANTICADO	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
894	30000000	M00000789	MANIJA SANITARIO RIOPLAST	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
895	30000000	M00002569	MANIJA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	4.500	855	5.355
896	30000000	M0001474	MANIJA VENTANA	UNIDAD	5.400	1.026	6.426
897	30000000	M0002906	MANTO ASFALTICO FRIO	ROLLO	143.000	27.170	170.170
898	30000000	M0001695	MANTO ASFALTICO LAMINAR MULTICAPA A BASE DE POLIPROPILENO	ROLLO	235.000	44.650	279.650
899	30000000	NUEVA	MAQUINA DE CORTAR CERAMICA	UNIDAD	420.000	79.800	499.800
900	30000000	NUEVA	MAQUINA INDUSTRIAL DE CORTAR CERAMICA CON ESTUCHE	UNIDAD	615.000	116.850	731.850
901	30000000	NUEVA	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
902	30000000	M00000794	MARCO PARA SEGUETA METALICO MANGO C/GOMA RANGER	UNIDAD	26.000	4.940	30.940
903	27110000	NUEVA	MARTILLO D/UÑA MANGO FIBRA D/VIDRIO RANGER 23mm	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
904	27110000	M0002850	MARTILLO D/UÑA MANGO FIBRA D/VIDRIO RANGER 29mm	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
905	30000000	NUEVA	MARTILLO DE BOLA 1/2	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
906	27110000	M0001697	MARTILLO O MAZO CAUCHO M/MAD 16 OZ (HERRAMIENTA)	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
907	30000000	NUEVA	MARTILLO SATA DESABOLLADOR	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
908	39120000	NUEVA	MASA PARA SOLDAR BAUKER	UNIDAD	53.000	10.070	63.070
909	39120000	NUEVA	MASAS PARA SOLDADOR	UNIDAD	19.000	3.610	22.610
910	46182003	NUEVA	MASCARA PARA GASES	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
911	30000000	M00000798	MASILLA (mastique)	CUARTO	33.000	6.270	39.270

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

REVISIÓN No.

3

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evolucionamos pensando en usted

Página 34 de 57

912	30000000	NUEVA	MASILLA DE RETAPE ROBLE 400 GRAMOS MINWAX	KILO	21.000	3.990	24.990
913	30000000	M00000799	MASILLA EPOXICA/RALLY SELLA HUECOS x 100 GR	CAJITA	8.000	1.520	9.520
914	31201605	NUEVA	MASILLA PARA JUNTAS	CUÑETE	310.500	58.995	369.495
915	39120000	NUEVA	MEDIDOR BIFASICO CICLOMETRICO	UNIDAD	347.000	65.930	412.930
916	39120000	M0001699	MEDIDOR BIFASICO 15 - 60 A DE DOS TACOS	UNIDAD	457.000	86.830	543.830
917	30000000	M00000802	MIPLE GALVANIZADO 1 10 cm	UNIDAD	6.800	1.292	8.092
918	30000000	M00000803	MIPLE GALVANIZADO 1/2 10 cm	UNIDAD	2.800	532	3.332
919	30000000	M0002072	MOLDE GRAFITO VARILLA 5/8 REF. CABLE 1/0 (HERRAMI)	UNIDAD	370.000	70.300	440.300
920	30000000	M0001785	MOLDE PARA SOLDADURA ISOTERMICA EN CRUCES	UNIDAD	372.000	70.680	442.680
921	30000000	NUEVA	MOLDURA MADERA 1*1CM * 3MTS	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
922	21101511	NUEVA	MOTOBOMBA 2 HP	UNIDAD	757.900	144.001	901.901
923	39120000	M0001553	MOTOR ELCO 10W - 110V	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
924	39120000	NUEVA	MOTOR ELCO 10W - 220V	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
925	39120000	M0001553	MOTOR ELCO 18W - 110V	UNIDAD	71.000	13.490	84.490
926	39120000	NUEVA	MOTOR ELCO 18W - 220V	UNIDAD	75.500	14.345	89.845
927	39120000	NUEVA	MOTOR ELCO 34W - 220V	UNIDAD	94.000	17.860	111.860
928	40101701	M00001531	MOTOR PARA AIRE ACONDICIONADO INVERTER	UNIDAD	450.000	85.500	535.500
929	39120000	M00003047	MOTOR PARA NEVERA DRAY	UNIDAD	49.000	9.310	58.310
930	41113630	NUEVA	MULTIMETRO DIGITAL ECONOMICO	UNIDAD	47.000	8.930	55.930
931	39120000	NUEVA	MULTÍMETRO TRUE RMS FLUKE 117	UNIDAD	1.200.000	228.000	1.428.000
932	39120000	M0002825	MULTITOMA 3 SALIDAS ADAPTABLE CON POLO A TIERRA	UNIDAD	26.500	5.035	31.535
933	39120000	NUEVA	MULTITOMA DE 2 A 6 (ECONOMICO)	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
934	39120000	NUEVA	MULTITOMA DE 2 A 6 NICOMAR	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
935	39120000	NUEVA	MULTITOMA GRADO INDUSTRIAL DE 12 PUESTOS	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
936	39120000	NUEVA	MULTITOMA GRADO INDUSTRIAL DE 16 PUESTOS	UNIDAD	90.000	17.100	107.100
937	39120000	NUEVA	MULTITOMA GRADO INDUSTRIAL DE 6 PUESTOS	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
938	39120000	NUEVA	MULTITOMA INDUSTRIAL 8 PUESTOS	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
939	39120000	M00000814	MULTITOMA NEWLINE 6S 10A - 1200VA 6/PUESTOS	UNIDAD	21.000	3.990	24.990
940	30000000	M00000816	NAILO #12	METRO	2.600	494	3.094
941	30000000	M00000817	NAILO #3 - #4 - #5 - #6	METRO	1.000	190	1.190
942	30000000	M00000818	NAILO #8 - #10	METRO	1.600	304	1.904
943	13111010	NUEVA	NAILO ALBAÑIL	ROLLO	8.000	1.520	9.520
944	27121704	NUEVA	NIPLEX GALVANIZADO 3/4* 15 CM.	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
945	27121704	NUEVA	NIPLEX GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 10 CM	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
946	27121704	NUEVA	NIPLEX GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 15 CM	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
947	27121704	NUEVA	NIPLEX GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 20 CM	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
948	27121704	NUEVA	NIPLEX GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 30 CM	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
949	30000000	NUEVA	NIVEL ALUMINIO 24" 3 AGUAS STANLEY	UNIDAD	63.000	11.970	74.970

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 35 de 57

951 30000000 M00001592 NIVEL ALUMINIO 36" TOOLCRAFT UNIDAD 76.000 14.440 90.440 952 30000000 NIVEVA NIVEL DE ALUMINIO 2 GOTAS 11390 UNIDAD 28.000 5.320 33.320							,	
952 30000000 M00001592 NIVEL DE ALUMINIO 2 GOTAS 11390 UNIDAD 28.000 5.320 33.320 953 30000000 NUEVA NUEL EN ALUMINIO UNIDAD 10.000 27.000 5.3130 32.130 954 30000000 NUEVA NIVEL ESTRUCTURAL 12 STANLEY UNIDAD 45.000 8.740 54.744 955 30000000 M00001363 NUEVA NIVEL TORREDO 9" MAGNETICO 3 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 956 30000000 NUEVA NIVEL TORREDO 9" MAGNETICO 3 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 957 27112035 NUEVA OIALETE PARA POLUCUT BRONCE UNIDAD 5.000 950 5.555 958 55131507 NUEVA OIALETE PARA POLUCUT BRONCE UNIDAD 7.000 13.300 33.300 959 30102904 NUEVA ORCONES UNIDAD 0.000 13.300 33.300 959 331181701 NUEVA ORCONES UNIDAD 0.000 3.80 2.380 961 31181701 NUEVA ORING 11/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 7.000 1333 833 962 31181701 NUEVA ORING 14/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 7.000 1333 833 963 31401503 NUEVA ORING PEQUEÑO UNIDAD 0.000 0.000 0.00002851 RALA HERRAGRO HOYADORA /PALIN REPRODENCE AUGUMEN UNIDAD 7.000 1333 833 964 27110000 M0000827 APALH HERRAGRO REFOSO HOYADORA /PALIN REPRODENCE AUGUMEN 0.0000827 APALH HERRAGRO REFOSO HOYADORA /PALIN REPRODENCE AUGUMEN 0.00000827 APALH HERRAGRO REFOSO HOYADORA /PALIN REPRODENCE AUGUMEN 0.00000827 APALH HERRAGRO REFOSO HOYADORA /PALIN 0.0000000000000000000000000000000000	950	30000000	NUEVA	NIVEL ALUMINIO 24" TOOLCRAFT	UNIDAD	39.000	7.410	46.410
953 30000000 NUEVA NIVEL EN ALUMINIO UNIDAD 27.000 5.130 32.130 35	951	30000000	M00001592	NIVEL ALUMINIO 36" TOOLCRAFT	UNIDAD	76.000	14.440	90.440
954 30000000 NUEVA	952	30000000	M00001592	NIVEL DE ALUMINIO 2 GOTAS 11390	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
955 3000000 M00001363 NIVEL TORREDO 9" MAGNETICO 3 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 13.090 15.090	953	30000000	NUEVA	NIVEL EN ALUMINIO	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
956 30000000 MUD0013-63 BURBUJAS MP TOOLS UNIDAD 11.000 2.090 11.3090 15.3990	954	30000000	NUEVA	NIVEL ESTRUCTURAL 12 STANLEY	UNIDAD	46.000	8.740	54.740
957 27112035 NUEVA OJALETE PARA POLICUT BRONCE UNIDAD 5.000 950 5.950	955	3000000	M00001363		UNIDAD	11.000	2.090	13.090
958 \$22151807 NUEVA OLLA ESMALTADA DE 2 LITROS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 959 30102904 NUEVA ORCONES UNIDAD 40.000 7.600 47.600 960 31181701 NUEVA ORRING 1/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 2.000 380 2.380 961 31181701 NUEVA ORING 1/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 700 133 833 962 31181701 NUEVA ORING 9FQUENO UNIDAD 700 133 833 963 31401503 NUEVA ORING 9FQUENO UNIDAD 700 133 833 964 27110000 M0000827 PALA HERRAGRO REFOSOSO UNIDAD 28.000 5.320 33.320 965 27110000 M00000827 PALA HERRAGRO REFOSODONA REF.6056- UNIDAD 28.000 5.320 33.320 966 27110000 M00000826 PALA PLAN CON CABO UNIDAD 28.000 5.320 33.320 967 27110000 </td <td>956</td> <td>30000000</td> <td>NUEVA</td> <td>NIVELADOR 5/16</td> <td>UNIDAD</td> <td>4.500</td> <td>855</td> <td>5.355</td>	956	30000000	NUEVA	NIVELADOR 5/16	UNIDAD	4.500	855	5.355
959 30102904 NUEVA ORCONES UNIDAD 40.000 7.600 47.600 47.600 960 31181701 NUEVA O-RING 11/4" - 11/2" - 2" - EMPAQUE UNIDAD 2.000 380 2.380 2.380 2.380 2.380 31181701 NUEVA O-RING 1/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 700 133 833 3340 3.3	957	27112035	NUEVA	OJALETE PARA POLICUT BRONCE	UNIDAD	5.000	950	5.950
960 31181701 NUEVA CAUCHO CA	958	52151807	NUEVA	OLLA ESMALTADA DE 2 LITROS	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
960 31181701 NUEVA CAUCHO UNIDAD Z.000 380 Z.380 961 31181701 NUEVA O-RING 1/4" - 1/2" - EMPAQUE UNIDAD 700 133 833 962 31181701 NUEVA O-RING 3/4" - 1" - EMPAQUE CAUCHO UNIDAD T.400 266 1.666 963 311401503 NUEVA O-RING 3/4" - 1" - EMPAQUE CAUCHO UNIDAD T.400 266 1.666 964 Z7110000 M0002851 REF. \$406-10 C/CABO MADERA UNIDAD Z8.000 5.320 33.320 965 Z7110000 M00000827 ALA FERRAGRO HOYADDRA PALIN REF. \$406-10 C/CABO MADERA UNIDAD Z8.000 5.320 33.320 966 Z7110000 M00000826 ACCABO ACCABO UNIDAD Z8.000 5.320 33.320 967 Z7110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD Z8.000 5.320 33.320 968 Z7110000 M002224 C/CABO MADERA UNIDAD Z8.000 5.320 33.320 969 Z7110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD Z8.000 5.700 35.700 960 Z7110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD Z8.000 5.700 35.700 970 Z7110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD Z8.000 3.420 Z1.420 971 3000000 NUEVA PALUSTRES BINCOLMA MANGO NUEVA PALUSTRES UNIDAD Z8.000 3.420 Z1.420 972 39120000 M0001530 DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y Z-44 UNIDAD Z8.000 3.420 Z1.420 973 39120000 M0002913 PANEL ED EYESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PALUSTRES UNIDAD Z5.500 4.845 30.345 974 39120000 M0002913 PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PALUSTRES UNIDAD Z5.500 4.845 30.345 975 39120000 M0002913 PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD Z5.000 25.500 4.845 30.345 976 39120000 M0002913 PANEL LED YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE YESO, DE	959	30102904	NUEVA	ORCONES	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
961 31181701 NUEVA	960	31181701	NUEVA		UNIDAD	2.000	380	2.380
963 31401503 NUEVA ORING PEQUEÑO UNIDAD 700 133 833 964 27110000 M0002851 PALA HERRAGRO HOYADORA /PALIN UNIDAD 28.000 5.320 33.320 965 27110000 M00000827 PALA HERRAGRO REDONDA REF.6056- 4 C/CABO MADERA UNIDAD 28.000 5.320 33.320 966 27110000 M00000826 PALA HERRAGRO REF.6921 D/ARO C/CABO MADERA UNIDAD 28.000 5.320 33.320 967 27110000 NUEVA PALA PIRANA CON CABO UNIDAD 30.000 5.700 35.700 968 27110000 MUEVA PALA DRAGA HERRAGRO REF.5408 C/CABO MADERA UNIDAD 65.000 12.350 77.350 969 27110000 NUEVA PALUSTRE # 8 INCOLMA MANGO MADERA ÓPLASTICO UNIDAD 18.000 3.420 21.420 970 27110000 NUEVA PALUSTRE# 8 INCOLMA MANGO MADERA ÓPLASTICO UNIDAD 18.000 3.420 21.420 971 300000000 M0001530 DESPESOR, 1.22 m DE ANCHOLY 2.	961	31181701	NUEVA		UNIDAD	700	133	833
PALA HERRAGRO HOYADORA / PALIN REF. 3406-10 C/CABO MADERA UNIDAD 28.000 5.320 33.320 33.320 35.20 35.20 35.320	962	31181701	NUEVA	O-RING 3/4" - 1" - EMPAQUE CAUCHO	UNIDAD	1.400	266	1.666
Part	963	31401503	NUEVA	ORING PEQUEÑO	UNIDAD	700	133	833
965 27110000 M00000821 4 C/CABO MADERA UNIDAD 28.000 5.320 33.320 966 27110000 M00000826 PAIA HERRAGRO REF.6921 D/ARO (C/CABO MADERA UNIDAD 28.000 5.320 33.320 967 27110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD 30.000 5.700 35.700 968 27110000 MO02224 PALADRAGA HERRAGRO REF.5408 (C/CABO MADERA UNIDAD 65.000 12.350 77.350 969 27110000 NUEVA PALUSTRE #8 INCOLMA MANGO MADERA UNIDAD 18.000 3.420 21.420 970 27110000 NUEVA PALUSTRES UNIDAD 18.000 3.420 21.420 971 30000000 M0001530 DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 DE	964	27110000	M0002851	·	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
966 Z7110000 MU0000826 C/CABO MADERA UNIDAD Z8.000 S.320 33.320 33.320 967 Z7110000 NUEVA PALA PLANA CON CABO UNIDAD 30.000 S.700 35.700 35.700 968 Z7110000 M002224 C/CABO MADERA UNIDAD G5.000 12.350 77.350 C/CABO MADERA UNIDAD 18.000 3.420 Z1.420 970 Z7110000 NUEVA PALUSTRE # 8 INCOLMA MANGO UNIDAD 18.000 3.420 Z1.420 971 30000000 M0001530 PANEL DE YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL DE YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE LONGITUD PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W UNIDAD 37.000 7.030 44.	965	27110000	M00000827		UNIDAD	28.000	5.320	33.320
968 27110000 M002224 PALADRAGA HERRAGRO REF.5408 (C/CABO MADERA UNIDAD 65.000 12.350 77.350 969 27110000 NUEVA PALUSTRE # 8 INCOLMA MANGO MADERA 6 PLASTICO UNIDAD 18.000 3.420 21.420 970 27110000 NUEVA PALUSTRES UNIDAD 18.000 3.420 21.420 971 30000000 M0001530 DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 M DE LONGITUD UNIDAD 37.000 7.030 44.030 972 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V 5500% 22.5X22.5X2C UNIDAD 25.500 4.845 30.345 973 39120000 M0002913 PANEL LEMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR 24W 110-220V UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M000269 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 MUEVA PANEL LED 3	966	27110000	M00000826	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
968 27110000 M002224 C/CABO MADERA UNIDAD 65.000 12.350 77.350 969 27110000 NUEVA PALUSTRE # 8 INCOLMA MANGO MADERA Ó PLASTICO UNIDAD 18.000 3.420 21.420 970 27110000 NUEVA PALUSTRES UNIDAD 18.000 3.420 21.420 971 30000000 M0001530 DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 DIVIDAD UNIDAD 37.000 7.030 44.030 972 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V DIVIDAD UNIDAD 25.500 4.845 30.345 973 39120000 M0002913 PANEL LEM PARA LED INCRUSTAR 24W 110-220V DIVIDAD UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR UNIDAD UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0001982 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD UNI	967	27110000	NUEVA	PALA PLANA CON CABO	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
969 27110000 NUEVA MADERA 6 PLASTICO UNIDAD 18.000 3.420 21.420	968	27110000	M002224		UNIDAD	65.000	12.350	77.350
971 30000000 M0001530 PANEL DE YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 m DE LONGITUD UNIDAD 37.000 7.030 44.030 972 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V 6500°K 22.5X22.5X2C UNIDAD 25.500 4.845 30.345 973 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 24W 110-220V UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0002069 PANEL LED 36W 60°30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60°60 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR UNIDAD 190.000 36.100 226.100 980 39120000 NUEVA PANE	969	27110000	NUEVA		UNIDAD	18.000	3.420	21.420
971 30000000 M0001530 DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 m DE LONGITUD UNIDAD 37.000 7.030 44.030 972 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V 6500°K 22.5X22.5X2C UNIDAD 25.500 4.845 30.345 973 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 24W 110-220V UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0002069 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60*60 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 190.000 36.100 226.100 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UN	970	27110000	NUEVA	PALUSTRES	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
972 39120000 M0002913 110-220V 6500°K 22.5X22.5X2C UNIDAD 25.500 4.845 30.345 973 39120000 M0002913 PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 24W 110-220V UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0002069 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60*60 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR OINCRUSTAR UNIDAD 190.000 36.100 226.100 978 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000	971	30000000	M0001530	DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44	UNIDAD	37.000	7.030	44.030
973 39120000 M0002913 110-220V UNIDAD 52.000 9.880 61.880 974 39120000 NUEVA PANEL LED 12W REDONDO DE INCRUSTAR UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0002069 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60*60 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 <td>972</td> <td>39120000</td> <td>M0002913</td> <td></td> <td>UNIDAD</td> <td>25.500</td> <td>4.845</td> <td>30.345</td>	972	39120000	M0002913		UNIDAD	25.500	4.845	30.345
974 39120000 NUEVA INCRUSTAR UNIDAD 25.000 4.750 29.750 975 39120000 M0002069 PANEL LED 36W 60*30 UNIDAD 125.000 23.750 148.750 976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60*60 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 981 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000	973	39120000	M0002913		UNIDAD	52.000	9.880	61.880
976 39120000 M0001982 PANEL LED 46W 60*60 UNIDAD 194.000 36.860 230.860 977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 984 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000	974	39120000	NUEVA		UNIDAD	25.000	4.750	29.750
977 39120000 NUEVA PANEL LED 50W DE INCRUSTAR UNIDAD 125.000 23.750 148.750 978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	975	39120000	M0002069	PANEL LED 36W 60*30	UNIDAD	125.000	23.750	148.750
978 39120000 NUEVA PANEL LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	976	39120000	M0001982	PANEL LED 46W 60*60	UNIDAD	194.000	36.860	230.860
978 39120000 NUEVA 60X60 CM DE 48W UNIDAD 190.000 36.100 226.100 979 39120000 NUEVA PANEL LED DE 18W UNIDAD 25.000 4.750 29.750 980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	977	39120000	NUEVA	PANEL LED 50W DE INCRUSTAR	UNIDAD	125.000	23.750	148.750
980 39120000 NUEVA PANEL LED DE 24 W DE INCRUSTAR REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	978	39120000	NUEVA		UNIDAD	190.000	36.100	226.100
980 39120000 NUEVA REDONDO UNIDAD 38.000 7.220 45.220 981 39120000 M0003034 PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	979	39120000	NUEVA	PANEL LED DE 18W	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
981 39120000 M0003034 46W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN UNIDAD 246.000 46.740 292.740 982 30000000 NUEVA PANEL LED SOBREPONER 6W UNIDAD 15.000 2.850 17.850 983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	980	39120000	NUEVA		UNIDAD	38.000	7.220	45.220
983 30000000 M00000829 PANZER (EXENTO DE IVA) GALON 89.000 89.000 984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	981	39120000	M0003034	,	UNIDAD	246.000	46.740	292.740
984 30000000 M00000830 PANZER (EXENTO DE IVA) LITRO 27.000 27.000 985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	982	30000000	NUEVA	PANEL LED SOBREPONER 6W	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
985 30000000 M0001403 PAPEL OSCURO PARA POLARIZAR METRO 30.000 5.700 35.700	983	30000000	M00000829	PANZER (EXENTO DE IVA)	GALON	89.000		89.000
985 30000000 M0001403 1.50*1 METRO 30.000 5.700 35.700	984	30000000	M00000830	PANZER (EXENTO DE IVA)	LITRO	27.000		27.000
986 14121901 NUEVA PAPEL PERIODICO KILO 6.000 1.140 7.140	985	30000000	M0001403		METRO	30.000	5.700	35.700
	986	14121901	NUEVA	PAPEL PERIODICO	KILO	6.000	1.140	7.140

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 36 de 57

	1		T		ı	1	
987	31331701	NUEVA	PARAL BASE CIELO RAZO	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
988	30000000	NUEVA	PASA CABLE	UNIDAD	4.000	760	4.760
989	30000000	NUEVA	PASADOR GATO CADENA	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
990	30000000	NUEVA	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 2 1/2"	UNIDAD	1.800	342	2.142
991	30000000	M00000832	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 2"	UNIDAD	1.400	266	1.666
992	30000000	M00000833	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 3"	UNIDAD	2.100	399	2.499
993	31162402	NUEVA	PASADOR DE BOTON	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
994	11162121	NUEVA	PASAMANOS	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
995	30000000	NUEVA	PEGACOR GRIS DE 25k	BULTO	17.000	3.230	20.230
996	30000000	M00000841	PEGAENCHAPE SIKA x 10 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO	13.900	2.641	16.541
997	30000000	M00000839	PEGAENCHAPE SIKA x 25 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO	33.900	6.441	40.341
998	30000000	M00000840	PEGAENCHAPE SIKA x 50 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO	57.900	11.001	68.901
999	30000000	M00000845	PEGANTE PATERNIT x 1/16 DE GALON (SOLDADURA PARA COLOMBIT)	UNIDAD	10.500	1.995	12.495
1000	30000000	M00000844	PEGANTE PATERNIT x 1/32 DE GALON (SOLDADURA PARA COLOMBIT)	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1001	30000000	M00000842	PEGANTE PVC GERFOR 1/16 DE GALON (237 cm³)	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
1002	30000000	M00000846	PEGANTE PVC GERFOR 1/4 DE GALON (946 cm³)	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1003	30000000	M00000843	PEGANTE PVC GERFOR 1/8 DE GALON (473 cm³)	UNIDAD	38.800	7.372	46.172
1004	30000000	M00000847	PEGANTE SINTESOLDA 10 MINUTOS x 14 GR	UNIDAD	9.500	1.805	11.305
1005	30000000	M00000848	PEGANTE SINTESOLDA 24 HORAS x 31 GR	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1006	30000000	M0002907	PEGANTE TEJA METAL x 125GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UNIDAD	4.500	855	5.355
1007	30000000	M00001356	PEGANTE TEJA METAL x 250GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UNIDAD	7.900	1.501	9.401
1008	30000000	NUEVA	PEGANTE TEJA METAL x 500GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
1009	39120000	NUEVA	PELACABLE	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1010	39120000	M0002866	PERCHA TIPO PESADO DE (3) PUESTOS C/AP	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
1011	39120000	NUEVA	PERCHA TIPO PESADO DE (4) PUESTOS	UNIDAD	47.000	8.930	55.930
1012	39120000	NUEVA	PERCHA TIPO PESADO DE (5) PUESTOS	UNIDAD	59.000	11.210	70.210
1013	39120000	NUEVA	PERCHAS 2 PUESTOS	UNIDAD	35.500	6.745	42.245
1014	39120000	NUEVA	PERCHAS 4 PUESTOS	UNIDAD	62.000	11.780	73.780
1015	56121607	NUEVA	PERCHERO PLASTICOS 6 PUESTOS	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1016	56121607	NUEVA	PERCHERO SENCILLO CROMADO	UNIDAD	4.000	760	4.760
1017	39120000	M00000856	PERFIL ALUMINIO x 6 MTS	UNIDAD	11.000	2.090	13.090
1018	39120000	NUEVA	PERILLA TIPO INDUSTRIAL PARA COCINA ELECTRICA	UNIDAD	29.600	5.624	35.224
1019	39120000	M00000858	PERRO GALVANIZADO 12mm - 13mm - 14mm	UNIDAD	1.200	228	1.428
1020	39120000	M00000859	PERRO GALVANIZADO 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm	UNIDAD	1.900	361	2.261
1021	39120000	M0001587	PERRO GALVANIZADO 4mm - 5mm - 6mm - 7mm - 8mm	UNIDAD	400	76	476
1022	39120000	M00000860	PERRO GALVANIZADO 9mm - 10mm - 11mm	UNIDAD	700	133	833

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 37 de 57

PICA HERRAGRO REF. 3105-5 C/CABO 1023 27110000 M00000862 UNIDAD 30.500 5.795 36.295 **MADERA** 27110000 M00000863 5.000 950 5.950 1024 PIE DE AMIGO 10" x 12" PAR 1025 27110000 M00000865 PIE DE AMIGO 12" x 14" PAR 7.000 1.330 8.330 27110000 M00001291 PIE DE AMIGO 4" x 5" PAR 5.500 1.045 6.545 1026 27110000 M0001908 PIE DE AMIGO 6" x 8' PAR 5.500 1.045 6.545 1027 PAR 1.615 1028 27110000 M00000864 PIE DE AMIGO 8" x 10" 8.500 10.115 1029 27110000 M00000866 PIEDRA BOLA 2" M^3 32.000 6.080 38.080 27110000 UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1030 M00000867 PIEDRA LIMA ABRACOL 150x50x25mm 1031 27110000 M00001293 PIEDRA LIMA ABRACOL 240x38x13mm UNIDAD 8.500 1.615 10.115 1032 1191510 NUEVA PIEDRA PULIR MÁRMOL UNIDAD 86.000 16.340 102.340 1033 39120000 **NUEVA** PILA 1,5 V SONY LR44 UNIDAD 25.000 4.750 29.750 39120000 M00002233 PILA RL 18 6.400 1.216 1034 UNIDAD 7.616 1035 30000000 **NUEVA** PIMPINA PLASTICA x 1 GALON UNIDAD 6.500 1.235 7.735 30000000 M00001330 PIMPINA PLASTICA x 5 GALONES UNIDAD 13.000 2.470 15.470 1036 PINTURA FPOXICA COMPONENTE A Y 1037 31211515 **NUEVA CUÑETE** 171.000 1.071.000 900.000 PINTURA EPOXICA COMPONENTE B 1039 31211515 M0001964 **GALON** 60.000 11.400 71.400 PARA CUÑETE * 1 GL PINTURA FPOXICA COMPONENTE A 1040 31211515 M0001556 **GALON** 130,000 24.700 154,700 PARA 3/4 DE GALON 31211515 NUEVA **GALON** 117.000 22.230 139.230 1041 PINTURA PARA PISO TRAFICO 1042 31211515 NUEVA PINTURA PARA PISO TRAFICO **CUÑETE** 490.000 93.100 583.100 PINTURA PINTULAND ESMALTE x M00000872 **CUARTO** 1043 31211502 20.000 3.800 23.800 0.946LT PINTURA PINTULAND ESMALTE x M00000873 65.000 12.350 1044 31211503 GALON 77.350 3.7851T 31211504 PINTURA PINTULAND T1 x 0.946LT CUARTO 20.000 3.800 23.800 1045 M00000874 1046 31211505 M00000875 PINTURA PINTULAND T1 x 18.925LT CUÑETE 320.000 60.800 380.800 65.000 12.350 1047 31211506 M00000876 PINTURA PINTULAND T1 x 3.785LT **GALON** 77.350 1048 39120000 NUEVA PINZA AMPERIMETRICA FLUKE 322 UNIDAD 1.100.000 209.000 1.309.000 1049 39120000 M0001701 PINZA MINI RANGER REF. 2004065 UNIDAD 7.900 1.501 9.401 1050 39120000 M0001702 PINZA MP 100 L 6 RF 02233 UNIDAD 12.500 2.375 14.875 27.965 39120000 PINZA PARA SOLDADOR UNIDAD 23.500 4.465 1051 NUEVA 1052 30000000 **NUEVA** PISTOLA CHORRO DE ARENA UNIDAD 180.000 34.200 214.200 28.000 30000000 **NUEVA** PISTOLA DE RIGO PARA JARDIN UNIDAD 5.320 33.320 1053 PISTOLA DISPENSADORA PARA 37.000 1054 39120000 NUEVA UNIDAD 7.030 44.030 SILICONA PISTOLA P/PINTAR BAJA PRESION 23153501 M00000879 UNIDAD 12.008 1055 63.200 75.208 472A-112 RANGER 1056 23153501 M002223 PISTOLA PARA SOPLETIAR UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1057 23153501 M000001093 PISTOLA SOPLADORA PRESION UNIDAD 21.000 3.990 24.990 1058 39120000 M00000884 PLAFON EN BAQUELITA UNIDAD 5.000 950 5.950 PLASTICO NEGRO x 2MT DE ANCHO -1059 30000000 M00000888 **METRO** 4.500 855 5.355 **CALIBRE 6** PLASTICO NEGRO x 3MT DE ANCHO -1060 30000000 M00000890 **METRO** 5.500 1.045 6.545 CALIBRE 6 PLASTICO NEGRO x 4MT DE ANCHO -M00000889 1.235 1061 30000000 MFTRO 6.500 7.735 CALIBRE 6 PLASTICO NEGRO x 5MT DE ANCHO -1062 30000000 M0000002201 **METRO** 7.500 1.425 8.925 CALIBRE 6 PLASTICO NEGRO x 6MT DE ANCHO -1063 30000000 M00000891 **METRO** 10.000 1.900 11.900 CALIBRE 6

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 38 de 57

1064	30000000	M00000892	PLATINA 1 1/2 x 1/4	UNIDAD	45.500	8.645	54.145
1065	30000000	M00000893	PLATINA 1 x 1/8	UNIDAD	35.500	6.745	42.245
1066	30000000	NUEVA	PLATINA 2 1/2 * 3/16	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1067	30000000	M00000894	PLATINA 2 x 1/4	UNIDAD	113.000	21.470	134.470
1068	30000000	M00000895	PLATINA 3/4 x 1/8	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1069	30000000	M0001783	PLATINA 500A X 2NTS X 3/16 X 2"	UNIDAD	450.000	85.500	535.500
1070	39120000	M00000896	PLUS PARA TELEFONO	UNIDAD	2.200	418	2.618
1071	41122102	NUEVA	POCILLO TINTERO EN PORCELANA	UNIDAD	6.300	1.197	7.497
1072	27112007	NUEVA	PODADORA STHILL KA 85 R MOTOR MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	1.840.000	349.600	2.189.600
1073	26111816	NUEVA	POLEA GRANDE	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
1074	26111816	NUEVA	POLEA MEDIANA	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
1075	26111816	NUEVA	POLEA PEQUEÑA	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
1076	30000000	NUEVA	POLICUT PARA GUADAÑA MARUYAMA 420	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
1077	30000000	NUEVA	POLICUT PARA GUADAÑA SHINDAWA	UNIDAD	62.500	11.875	74.375
1078	12164901	NUEVA	POLIESCOL P-7 IMPERMEABILIZANTE	UNIDAD	13.500	2.565	16.065
1079	30000000	NUEVA	POLISOMBRA 0,80*100	METRO	10.000	1.900	11.900
1080	30000000	NUEVA	POMA CROMADO PARA DUCHA UNIVERSAL	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
1081	27111611	NUEVA	PORRA /ALMADANA 16 LIBRAS	UNIDAD	175.000	33.250	208.250
1082	27111611	NUEVA	PORRA /ALMADANA 3 LIBRAS	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1083	27111611	NUEVA	PORRA /ALMADANA 6 LIBRAS	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
1084	27111611	NUEVA	PORRA /ALMADANA 2 LIBRAS	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
1085	30000000	NUEVA	POSTE EN CONCRETO DE 8M 1050 K	UNIDAD	1.345.000	255.550	1.600.550
1086	30000000	NUEVA	POSTE EN CONCRETO DE 8M 510 K	UNIDAD	824.000	156.560	980.560
1087	39120000	NUEVA	PRENSA ESTOPA 1/2"	UNIDAD	3.500	665	4.165
1088	30000000	M0001524	PRENSA ESTOPA 2*8 R6,21	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
1089	39120000	NUEVA	PRENSA ESTOPA 2*8 R6,21	UNIDAD	3.800	722	4.522
1090	39120000	NUEVA	PRENSA ESTOPA 3/4"	UNIDAD	4.500	855	5.355
1091	30000000	M0001786	PRENSA PARA MOLDE GRAFITO (HERRAMIENTA)	UNIDAD	370.000	70.300	440.300
1092	23251502	NUEVA	PRENSA RAPIDA CARPINTERÍA 100*250	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
1093	23251502	NUEVA	PRENSA RAPIDA CARPINTERÍA 80*150	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
1094	39120000	M00000912	PRESOSTATO	UNIDAD	96.000	18.240	114.240
1095	30000000	NUEVA	PRISIONEROS	UNIDAD	4.000	760	4.760
1096	39120000	M00000913	PROBADOR FASE DIGITAL	UNIDAD	7.200	1.368	8.568
1097	39120000	NUEVA	PROGRAMADOR ON/OFF SEM 110VAC	UNIDAD	140.000	26.600	166.600
1098	39120000	NUEVA	PROTECTOR CARGAS MOTOR TRIFASICO	UNIDAD	235.000	44.650	279.650
1099	39120000	M00001408	PROTECTOR DE VOLTAJE	UNIDAD	155.000	29.450	184.450
1100	39120000	NUEVA	PROTECTOR ELECTRONICO DE VOLTAJE ALTO Y BAJO	UNIDAD	142.000	26.980	168.980
1101	39120000	M0002968	PROTECTOR ELECTRONICO TRIFASICO BREAKERMAC	UNIDAD	185.000	35.150	220.150
1102	39120000	M00001409	PROTECTOR ELECTRONICO VOLTAJE 120V/10A NIC	UNIDAD	56.500	10.735	67.235
1103	39120000	M0001798	PROTECTOR ELECTRONICO Y SENSOR DE FASES AMERICANO	UNIDAD	425.000	80.750	505.750
1104	39120000	M0002867	PROTECTOR PARA TOMA TRANSPARENTE	UNIDAD	6.200	1.178	7.378

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 39 de 57

	1			1	1		
1105	39120000	NUEVA	PROTECTORES EAGLE ELECTRICO LOS BEBES X24	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
1106	39120000	NUEVA	PULIDORA PEQUEÑA DRYWALL	UNIDAD	450.000	85.500	535.500
1107	39120000	M00001410	PULSADOR BASE CUADRADA ROJA	UNIDAD	1.900	361	2.261
1108	39120000	M0001704	PUNTA PARA DESTORNILLADOR DE IMPACTO	UNIDAD	4.700	893	5.593
1109	39120000	NUEVA	PUNTA PARA MULTIMETRO	UNIDAD	19.200	3.648	22.848
1110	30161503	NUEVA	PUNTAS TOPE DRYWALL	UNIDAD	3.500	665	4.165
1111	39120000	M00000917	PUNTILLA CORRIENTE	LIBRA	4.500	855	5.355
1112	39120000	M00000916	PUNTILLA EN ACERO	LIBRA	7.500	1.425	8.925
1113	30000000	M00001317	RACOR DE BRONCE DE 1/2	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
1114	30000000	MRB000116	RACOR DE BRONCE DE 1/4	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
1115	30000000	M00003039	RACOR DE BRONCE DE 3/8	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
1116	30000000	NUEVA	RACOR DE BRONCE DE 5/8 Y 3/4	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
1117	30000000	M00000922	RAFAGA (EXENTO DE IVA)	GALON	200.000		200.000
1118	30000000	NUEVA	RAFAGA EN POLVO (EXENTO DE IVA)	UNIDAD	11.000		11.000
1119	30000000	M00003038	RAID VENENO PARA SANCUDOS	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1120	30000000	M00000925	REACHE CON CUADRANTE 1/2"	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
1121	30000000	M00000929	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 3/4"x½" - 1"x½" - 1"x¾"	UNIDAD	1.400	266	1.666
1122	30000000	M0001705	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 11/4"x1/2" - 11/4"x3/4" - 11/4"x1"	UNIDAD	1.800	342	2.142
1123	30000000	NUEVA	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 1½"x½" - 1½"x¾" - 1½"x1" - 1½"x1¼"	UNIDAD	2.850	542	3.392
1124	30000000	NUEVA	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 2"x½" - 2"x¾" - 2"x1" - 2"x1¼" - 2"x1½"	UNIDAD	4.300	817	5.117
1125	30000000	M00000926	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 2"x1½"	UNIDAD	2.500	475	2.975
1126	30000000	M00000928	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 3"x1½" - 3"x2"	UNIDAD	4.500	855	5.355
1127	30000000	M0001909	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 4"x2" - 4"x3"	UNIDAD	7.600	1.444	9.044
1128	39120000	NUEVA	REFLECTOR 100W TIPO LED BRILLED LUZ	UNIDAD	190.000	36.100	226.100
1129	39120000	M00001536	REFLECTOR GRANDE 200w	UNIDAD	290.000	55.100	345.100
1130	39111818	NUEVA	REFLECTOR LED 30W	UNIDAD	100.000	19.000	119.000
1131	39120000	M00001537	REFLECTOR PEQUEÑO	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
1132	27112029	NUEVA	REGADERA PLASTICA	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
1133	30000000	M0001706	REGISTRO PARA DUCHA GRIFER	UNIDAD	49.000	9.310	58.310
1134	30181701	NUEVA	REGISTRO PARA DUCHA GRIVAL	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
1135	30000000	M00000934	REGULADOR PRESION	UNIDAD	96.300	18.297	114.597
1136	30000000	M00000932	REGULADOR COMPRESOR	UNIDAD	125.000	23.750	148.750
1137	39120000	M00001538	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000W	UNIDAD	140.000	26.600	166.600
1138	30000000	M00000933	REGULADOR GAS	UNIDAD	21.600	4.104	25.704
1139	39120000	M00000935	REGULADOR VOLTAJE	UNIDAD	300.000	57.000	357.000
1140	30000000	NUEVA	REJILLA 1 1/2"	UNIDAD	1.500	285	1.785
1141	30000000	M00000936	REJILLA 2"	UNIDAD	2.500	475	2.975
1142	30000000	M0002817	REJILLA 3 X 2 ANTI CUCARACHA PLÁSTICA SILPLAS	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
1143	30000000	M00000937	REJILLA 3"	UNIDAD	3.500	665	4.165
1144	30000000	M00000938	REJILLA 4"	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
1145	30000000	M0001588	REJILLA 6"	UNIDAD	8.500	1.615	10.115

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 40 de 57

1146	30000000	M0002837	REJILLA ANTICUCARACHA 3X2" BRONCE P & D	UNIDAD	59.000	11.210	70.210
1147	3000000	M00002204	REJILLA ANTICUCARACHA 4X2" ALUMINIO P & D	UNIDAD	19.000	3.610	22.610
1148	30000000	NUEVA	REJILLA ANTICUCARACHA 5X3" ALUMINIO P & D	UNIDAD	31.000	5.890	36.890
1149	30000000	NUEVA	REJILLA ANTICUCARACHA SIFÓN 4X3" ALUMINIO P&D	UNIDAD	23.000	4.370	27.370
1150	39112401	NUEVA	RELAY DE ARRANQUE	UNIDAD	48.000	9.120	57.120
1151	40101701	M00001411	RELAY TERMICO PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
1152	40101701	M0002956	RELEVO DE 12 VOLTIOS BOSCH	UNIDAD	22.000	4.180	26.180
1153	40101701	NUEVA	RELEVO DE ESTADO SOLIDO 25A ELECTRONICO ENTRADA 3-32VAC	UNIDAD	85.000	16.150	101.150
1154	40101701	M0001800	RELEVO DE ESTADO SOLIDO 25A ELECTRONICO ENTRADA 80 - 250 VAC	UNIDAD	94.000	17.860	111.860
1155	30000000	NUEVA	RELLENO MATERIAL SANRANDIADO	METRO	35.000	6.650	41.650
1156	30000000	NUEVA	RELLENO SUB BASE	METRO	47.200	8.968	56.168
1157	27110000	M0001977	REMACHADORA STANLEY	UNIDAD	78.000	14.820	92.820
1158	27110000	M00000943	REMACHADORA POP 10" MP TOOLS	UNIDAD	38.000	7.220	45.220
1159	30000000	M00000944	REMACHE 1/8" x 500 UNIDAD	CAJA	12.600	2.394	14.994
1160	30000000	M00000945	REMACHE 3/16" x 250 UNIDAD	CAJA	22.800	4.332	27.132
1161	30000000	M00000946	REMACHE 3/32" x 500 UNIDAD	CAJA	12.600	2.394	14.994
1162	30000000	M00000947	REMACHE 5/32" x 500 UNIDAD	CAJA	22.800	4.332	27.132
1163	31211801	NUEVA	REMOVEDOR DE PINTURA PINTULAND	GALON		11.210	70.210
	30000000		REPUESTO PARA AEROGRAFO		59.000		
1164		NUEVA	,	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1165	13111070	NUEVA	RESINA POLICIER	CUÑETE	520.000	98.800	618.800
1166	13111003	NUEVA	RESINA POLIESTER	GALON	110.000	20.900	130.900
1167	39112401	NUEVA	RESISTENCIA ESTUFA	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1168	30000000	NUEVA	RIEL EXTENSIÓN PESADO	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1169	30000000	NUEVA	RIEL OMEGA	METRO	4.500	855	5.355
1170	30000000	NUEVA	RIN COMPLETO (RADIOS, MANZANA, BALINERA)	UNIDAD	65.000	12.350	77.350
1171	30000000	NUEVA	RIN EN ALUMINO PARA CARRETA	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
1172	30000000	M0002818	RINCONERAS PARA CIELO RASO	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1173	30000000	NUEVA	RODACHIN NARANJADO 4"	UNIDAD	17.000	3.230	20.230
1174	30000000	NUEVA	RODACHIN NARANJADO 2 1/2 "	UNIDAD	11.500	2.185	13.685
1175	30000000	M00001294	RODACHIN D/PLATAFORMA 30mm x 4UNIDAD	BOLSA	8.000	1.520	9.520
1176	30000000	M00000966	RODACHIN D/PLATAFORMA 40mm x 4UNIDAD	BOLSA	10.000	1.900	11.900
1177	30000000	M00000967	RODACHIN D/PLATAFORMA 60mm x 4UNIDAD	BOLSA	22.000	4.180	26.180
1178	30000000	M00000968	RODACHIN ESPIGO - TORNILLO 228 - CON FRENOS	UNIDAD	50.300	9.557	59.857
1179	31162702	NUEVA	RODACHIN NARANJA 3"	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
1180	30000000	M00000969	RODACHIN PARA SILLA	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1181	30000000	M00000980	RODILLO EN FELPA ABRACOL	UNIDAD	14.000	2.660	16.660
1182	30000000	NUEVA	RODILLO ESPUMA	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1183	30000000	M00002040	RODILLO PARA PINTURA EPOXICA	UNIDAD	23.000	4.370	27.370
1184	30000000	NUEVA	RODILLO RECARGABLE	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
1185	30000000	M0001589	RUBATEX EMPAQUE DE NEVERA	UNIDAD	12.900	2.451	15.351
1186	30000000	NUEVA	RUBI 5/16 8MM	UNIDAD	57.000	10.830	67.830

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 41 de 57

1187	30000000	M00000999	SANITARIO COMPLETO CORONA	UNIDAD	378.200	71.858	450.058
1188	40101701	NUEVA	SCANNER LG PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	450.000	85.500	535.500
1189	30000000	M00001001	SELLADOR CATALIZADO PINTULAND x 0946 LT	CUARTO	16.000	3.040	19.040
1190	30000000	M00001002	SELLADOR CATALIZADO PINTULAND x 3.785 LT	GALON	75.000	14.250	89.250
1191	30000000	NUEVA	SELLANTE- KERAPASTA	GALON	155.500	29.545	185.045
1192	30000000	NUEVA	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	2.500	475	2.975
1193	30000000	M00001003	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD	3.000	570	3.570
1194	30000000	M00001004	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD	6.600	1.254	7.854
1195	30000000	M00001005	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD	11.500	2.185	13.685
1196	30000000	M0001707	SEÑORITA DE 2 TONELADAS	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1197	30000000	NUEVA	SERCHAS 4*2" METALICAS CAL 18	UNIDAD	190.000	36.100	226.100
1198	30000000	NUEVA	SERCHAS DE ALUMINIO 3 x 1 1/2"	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1199	30000000	M00003037	SERRUCHO STANLEY 16" - 406mm	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1200	30000000	NUEVA	SHAMPUERA PLÁSTICA	UNIDAD	33.000	6.270	39.270
1201	27111508	NUEVA	SIERRA CALADORA BOSH	UNIDAD	380.000	72.200	452.200
1202	27111508	NUEVA	SIERRA CALADORA DEWALT	UNIDAD	430.000	81.700	511.700
1203	23241629	NUEVA	SIERRA COPA 1 1/8	UNIDAD	48.000	9.120	57.120
1204	47101525	NUEVA	SIFON FLEXIBLE	UNIDAD	15.500	2.945	18.445
1205	30000000	M0002910	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	4.000	760	4.760
1206	30000000	M00001018	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD	5.000	950	5.950
-							
1207	30000000	M00001019	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1208	30000000	M00001020 M00001020	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 4" SIFON SANITARIO PVC GERFOR 4" SE ANEXO	UNIDAD	18.600 13.800	3.534 2.622	22.134 16.422
1210	30000000	M00001357	SIKA ALUMOL x 0,8KG (PINTURA REFLECTIVA PARA PROTEGER IMPERMEABILIZACIONES ASFALTICAS Y CUBIERATAS)	CUARTO	50.000	9.500	59.500
1211	30000000	M00001022	SIKA ALUMOL x 3KG (PINTURA REFLECTIVA PARA PROTEGER IMPERMEABILIZACIONES ASFALTICAS Y CUBIERATAS)	GALON	160.000	30.400	190.400
1212	30000000	M00002205	SIKA BINDA BOQUILLA ACRILICO x 10KG (EMBOQUILLADOR ACRILICO EN COLOR, PARA ENCHAPES)	BULTO	36.500	6.935	43.435
1213	30000000	M00001023	SIKA BINDA BOQUILLA ACRILICO x 2KG (EMBOQUILLADOR ACRILICO EN COLOR, PARA ENCHAPES)	BOLSA	10.800	2.052	12.852
1214	30000000	NUEVA	SIKA IMPER MUR x 2KG (IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS COMO HUMEDAD ASCENDENTE, ENDURECEDOR DE SUPERFICIES, LISTO PARA USAR)	UNIDAD	103.000	19.570	122.570
1215	30000000	M00001024	SIKA IMPER MUR x 4KG (IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS COMO HUMEDAD ASCENDENTE, ENDURECEDOR DE SUPERFICIES, LISTO PARA USAR)	UNIDAD	200.000	38.000	238.000
1216	30000000	M00001431	SIKA MERULEX IFS x 3KG (INMUNIZANTE TRANSPARENTE PARA MADERA, INSECTICIDA Y FUNGICIDA)	GALON	160.000	30.400	190.400

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 42 de 57

1217 30000000 M0001974 DESCARROY AUTOADHESIVA) TAPA DESCARROY AUTOADHESIVA TAPA DESCARROY AUTOADHESIV	_					ı		
1218 30000000 MIOU319/4 DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA ROLLO 120.000 39.900 249.9				•				
1218 3000000	1217	30000000	M0001974	-	ROLLO	120.000	22.800	142.800
1218 30000000 M0002838 SIKA MULTISEAL ISOmmSLOM (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA (COTERAS SIKA MULTISEAL ISOMMSLOM (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA (COTERAS SIKA MULTISEAL ISOMMSLOM (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA (GOTERAS SIKA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKADA) (SIKADA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKADA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKADA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKADA TA XIKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD (SOUDO SERVICE SIKADA TA XIKG (PARA ADHERIN CONCRETO PRESCO A ENDURECIDO) SIKAFET-XZIZ I 300 ml NEGRA - GRIS BLANCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLIURETIANO MULTIUSO) TUBO (SOUDO SERVICE SIKADE TA XIKG (AECLERANTE PARA INDIADA SIKASET-X SIKG (AECLERANTE PARA INDIADA SILCONA 70 ML TRANSPARENTE - UNIDAD (SOUDO SERVICE) SOUDO SERVICE SILCONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - TUBO (SOUDO SERVICE SILCONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - TUBO (SOUDO SERVICE SILCONA TRANSPARENTE - BLANCA -				•				
1218 30000000 M0002838 SARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARROY AUTOADHESIVA) TAPA GOTERAS SIXA MULTISEAL 150mmX:10m (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARROY AUTOADHESIVA) TAPA GOTERAS SIXA MULTISEAL 150mmX:10m (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARROY AUTOADHESIVA) TAPA GOLO 210.000 39.900 249.900 249.900 22	-							
1219 30000000 M00001026 SIKA-TLAND SIKAND SIK				•				
1219 30000000 M00001026 SIKAFLEX PARA SELLADO, RESISTENTE AL CONCRETO SIKAPLEX 221 x 300 mil NEGRAR OX MUTICADHESIVA) TAPA GALON 210.000 39.900 249.	1218	30000000	M0002838	-	ROLLO	210.000	39.900	249.900
1219 30000000 M00001026 SIKAN MULTISEAL ISOMINIZIONI (BANDA PARA SELIADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA GALON 210,000 39,900 249				•				
1220 30000000 NUEVA SIGNARO Y AUTOADHESIVA) TAPA GALON 210.000 39.900 229.900 GOTERAS GOTERAS SIKAL 1 x IKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD 28.000 5.320 33.320 1221 30000000 M0002094 SIKA-1 x IKG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD 55.000 10.450 65.450 1222 30000000 M00001027 ADMINISTRA NOR PARA MORTEROS UNIDAD 90.000 17.100 107.100 107.100 ENDURECIDO) SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS- BLANCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLURETANO MUITUROS) TUBO 32.400 6.156 38.556 70.000000 M00001028 SIKASET-L x SKG (ACELERANTE PARA UNIDAD 196.000 37.240 233.240 1225 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - ROJA - NEGRA UNIDAD 13.500 2.565 16.065 1226 30000000 M00001031 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - TUBO 17.000 3.230 20.230 1227 39120000 NUEVA SISTEMA HIDROMATICO UNIDAD 11.000 3.230 20.230 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO DE UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE UNIDAD 3.300 627 3.927 1231 73101602 M00001042 SODA CAUSTICA SOLE TUBO UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001042 SODA CAUSTICA SOLE TUBO ELECTRICA 7018 x 1/8 SOLDA UNEVA SOLECET TUBO SOLA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 12.33 39120000 M0002933 SOLDAURA ELECTRICA 6013 x 1/8 KILO 19.600 3.724 23.324 12.33 39120000 M00001042 SOLA CAUSTICA KILO UNIDAD 4.000 3.000 570 3.570 12.33 39120000 M00001042 SOLA CAUSTICA KILO UNIDAD 4.000 3.000 570 3.570 12.33 39120000 M00001042 SOLA CAUSTICA KILO UNIDAD 4.000 3.000 570 3.570 12.33 39120000 M00001042 SOLA CAUSTICA KILO UNIDAD 4.000 3.000 5.200 3.000 3.								
DESGARROY AUTOADHESIVA) TAPA GOTERAS GOTERAS GOTERAS GOTERAS GOTERAS GOTERAS GOTERAS GOTERAS SIRA-1 x 1KG (IMPERMEABILIZANTE LINIDAD 28.000 5.320 33.320 1221 30000000 M0002094 SIRA-1 x 1KG (IMPERMEABILIZANTE LINIDAD 55.000 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 65.450 10.450 10.450 65.450 10.450 10.450 65.450 10.450 10.450 10.450 65.450 10.450	1210	20000000	N400001036	PARA SELLADO, RESISTENTE AL	CALON	210 000	20.000	240,000
1220 30000000 NUEVA SIKA-1 x 1KG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS) 10.450 65.450 10.221 10.000000 10.000000000000000000000	1219	30000000	10100001026	DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA	GALON	210.000	39.900	249.900
1221 30000000 M0002094 INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD 28.000 5.3.20 33.3.20				GOTERAS				
1221 30000000 M0002094 INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD 55.000 10.450 65.450 10.200	1220	30000000	NUEVA	· ·	LINIDAD	28 000	5 320	33 320
1221 30000000 M0002094 INTEGRAL PARA MORTEROS) UNIDAD 55.000 10.450 65.450		3000000	1102171	,	ONIDAD	20.000	3.320	33.320
1222 30000000 M00001021 SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS-DUDIRECIDO) SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS-POLIURETANO MULTUTUSOS) 1224 30000000 M00001029 SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS-POLIURETANO MULTUSOS) 1225 30000000 M00001029 SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS-POLIURETANO MULTUSOS) 1226 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - MINIDAD 196.000 37.240 233.240 1225 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA NICONA TO ML TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA NICONA TO ML TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA NICONA TO ML TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA NICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NICONA TRANSPARENTE - NI	1221	30000000	M0002094	*	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
1222 30000000 M00001027 ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO) ENDURECIDO) 17.100 107.100 1								
ENDURECIDO SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS - BINCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLIURETANO MULTIUSOS) TUBO 32.400 6.156 38.556 38.556 38.556 38.556 38.556 38.000000 M00001029 SIKAFLEX-21 x 5KG (ACELERANTE PARA CONCRETO) 1225 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - RUNIDAD 13.500 2.565 16.065 1	1222	20000000	N400001027	•	LINIDAD	00.000	17 100	107.100
1223 30000000 M00001028 SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS- BLANCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLIURETANO MULTIUSOS) TUBO 32.400 6.156 38.556 1224 3000000 M00001029 SIKASET-LX SKG (ACELERANTE PARA CONCRETO) SIKASET-LX SKG (ACELERANTE PARA CONCRETO) SIKASET-LX SKG (ACELERANTE PARA CONCRETO) M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - UNIDAD 196.000 37.240 233.240 1225 30000000 M00001031 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA TUBO 17.000 3.230 20.230 1227 39120000 MUEVA SISTEMA HIDROMATICO NUIDAD M00001031 SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA SISTEMA HIDROMATICO M01DAD 10.000 3.230 7.199.500 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD M01DAD M01DAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KIL	1222	30000000	10100001027		UNIDAD	90.000	17.100	107.100
1223 30000000 M00001028 BLANCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLIURETANO MULTIUSOS) 1224 30000000 M00001029 SIKASET-Lx SKG (ACELERANTE PARA CONCRETO) 196.000 37.240 233.240 1225 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - ROJA - NEGRA 10.000 37.240 233.240 1226 30000000 M00001031 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - ROJA - NEGRA 10.000 3.230 20.230 1226 30000000 M00001031 SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA 10.000 3.230 20.230 1227 39120000 NUEVA AUTOMATICO - 200LT 2HP COMPLETO UNIDAD 6.050.000 1.149.500 7.199.500 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO DE UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.300 570 3.570 1231 73101602 M00001042 SODA CAUSTICA KILO 19.600 3.724 23.324 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - KILO 19.600 3.724 23.324 6013 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1235 30000000 NUEVA SONDA DEL 15 METROS UNIDAD 2.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SONDA DEL 15 METROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1238 39120000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1238 39120000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 30.000 62.700 392.700 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA UNIDAD 50.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA UNIDAD 50.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA UNIDAD 50.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPCRTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPCRTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 N				,				
POLIURETANO MULTIUSOS 196.000 37.240 233.240	1223	30000000	M00001028		TUBO	32,400	6.156	38,556
1224 30000000 M00001029 SIKASET-L x 5KG (ACELERANTE PARA CONCRETO) CONCRETO) CONCRETO	1220	3000000	00001010	•	.020	3233	0.250	30.330
1225 30000000 M00001030 SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - ROJA - NEGRA SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - BLANCA - TUBO 17.000 3.230 20.230 NEGRA SISTEMA HIDROMATICO AUTOMATICO - 200LT 2HP COMPLETO UNIDAD 11.000 1.149.500 7.199.500 1.228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.300 570 3.570 1231 73101602 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) 7.18 x 3/32 (KILO) 1.234 39120000 M0002839 SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) 1.234 39120000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1.236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 33.550 1.237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 45.000 8.550 39.2700 1.238 39120000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 45.000 8.550 39.2700 1.238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.240 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.241 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1.242 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.000 520.	4224	20000000	1400004020	,	LINUDAD	106.000	27.240	222.240
1225 30000000 M00001030 ROJA - NEGRA UNIDAD 13.500 2.565 16.065 16.065 1226 30000000 M00001031 SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA TUBO 17.000 3.230 20.230 NEGRA SISTEMA HIDROMATICO UNIDAD 6.050.000 1.149.500 7.199.500 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA SISTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 30.000 62.700 392.700 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 30.000 62.700 392.700 1240 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 30.000 62.700 392.700 1240 39120000 NUEVA SOPCRE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 20.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 20.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 20.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 20.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TIRE JUEGO 75.000 14.250	1224	30000000	M00001029	CONCRETO)	UNIDAD	196.000	37.240	233.240
1226 30000000 M00001031 SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NUIDAD 1.7000 1.149.500 7.199.500 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - KILO 19.600 3.724 23.324 1234 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - KILO 19.600 3.724 23.324 1234 39120000 M00002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 30.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPCRE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPCRE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPCRE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 NUEVA SOPCRE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 60.000 14.250 89.250 124950 124950 124950 124950	1225	30000000	M00001030	SILICONA 70 ML TRANSPARENTE -	TINIDAD	13 500	2 565	16.065
1226 30000000 MUEVA SISTEMA HIDROMATICO AUTOMATICO - 200LT 2HP COMPLETO UNIDAD 6.050.000 1.149.500 7.199.500 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE PORCELAN UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) SOLDADURA SOLDADUR	1223	3000000	1000001030		ONIDAD	13.300	2.505	10.003
1227 39120000 NUEVA SISTEMA HIDROMATICO AUTOMATICO 200LT 2HP COMPLETO UNIDAD 6.050.000 1.149.500 7.199.500 1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE PORCELAN UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET PUBO LED UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M00001041 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD SOLDADOR ROSPISIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPCRTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 500 1245 5	1226	30000000	M00001031		TUBO	17.000	3.230	20.230
1227 39120000 NUEVA								
1228 39120000 M0002912 SOCKET PARA BOMBILLO UNIDAD 11.000 2.090 13.090 1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE PORCELAN UNIDAD 3.300 627 3.927 1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 × 1/8 - 6013 × 3/32 (KILO) KILO 19.600 3.724 23.324 6013 × 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 × 1/8 - 7018 × 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ELECTRICA 7018 × 1/8 - 7018 × 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SOMBA DE 15 METROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1227	39120000	NUEVA		UNIDAD	6.050.000	1.149.500	7.199.500
1229 39120000 NUEVA SOCKET PARA BOMBILLO DE PORCELAN UNIDAD 3.300 627 3.927	1220	20120000	M0002012		LINIDAD	11 000	2 000	12.000
1229 39120000 NUEVA PORCELAN UNIDAD 3.300 627 3.927	1228	39120000	1010002912		UNIDAD	11.000	2.090	13.090
1230 39120000 NUEVA SOCKET TUBO LED UNIDAD 3.000 570 3.570 1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280 1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) FOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1244 39120000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950 124.950 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.95	1229	39120000	NUEVA		UNIDAD	3.300	627	3.927
1231 73101602 M00001040 SODA CAUSTICA KILO 12.000 2.280 14.280	1230	39120000	NI IEVA		TINIDAD	3 000	570	3 570
1232 39120000 M00001042 SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO) 19.600 3.724 23.324 1233 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	-							
1232 39120000 M00001042 6013 x 3/32 (KILO) KILO 19.600 3.724 23.324 1233 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) 7018	1231	73101002	10100001040		KILO	12.000	2.200	14.200
1233 39120000 M00001041 SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1232	39120000	M00001042	-	KILO	19.600	3.724	23.324
1233 39120000 M00001041 7018 x 3/32 (KILO) KILO 22.000 4.180 26.180 1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950								
1234 39120000 M0002839 SOLDADURA ISOTERMICA UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000	1233	39120000	M00001041	_	KILO	22.000	4.180	26.180
1235 30000000 NUEVA SOMBREROS UNIDAD 9.200 1.748 10.948 1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA	1234	39120000	M0002839		UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1236 30000000 NUEVA SONDA DE 15 METROS UNIDAD 45.000 8.550 53.550 1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M000001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV <								
1237 30000000 NUEVA SONDA DE 30 METROS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950		1						
1238 39120000 NUEVA SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 330.000 62.700 392.700 1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950								
1239 39120000 NUEVA SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	-							
1239 39120000 NUEVA PROFESIONAL SISTEMA UNIDAD 520.000 98.800 618.800 1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1238	39120000	NUEVA		UNIDAD	330.000	62.700	392.700
1240 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1239	39120000	NUEVA		UNIDAD	520.000	98.800	618.800
1240 39120000 NUEVA ACONDICIONADO DE 12.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	-							
1241 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1240	39120000	NUEVA		JUEGO	60.000	11.400	71.400
1241 39120000 NUEVA ACONDICIONADO DE 18.000 BTU JUEGO 60.000 11.400 71.400 1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950								
1242 39120000 NUEVA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1241	39120000	NUEVA		JUEGO	60.000	11.400	71.400
1242 39120000 NUEVA ACONDICIONADO DE 24.000 BTU JUEGO 75.000 14.250 89.250 1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	4242	2042222	AULENCA		111500	75.000	44.055	00.055
1243 30000000 NUEVA SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UNIDAD BOLSA 3.000 570 3.570 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	1242	39120000	NUEVA		JUEGO	75.000	14.250	89.250
PLASTICOS x 2 UNIDAD 1244 39120000 M00001048 SOPORTE PARA TELEVISOR TV UNIDAD 105.000 19.950 124.950	12/2	20000000	NU IEVA		DOLC4	2.000	F70	2 570
	1243	30000000	INUEVA	PLASTICOS x 2 UNIDAD	BULSA	3.000	5/0	3.570
1245 39120000 M00001049 SOQUE ALUMBRADO PUBLICO UNIDAD 6.000 1.140 7.140	1244	39120000	M00001048	SOPORTE PARA TELEVISOR TV	UNIDAD	105.000	19.950	124.950
	1245	39120000	M00001049	SOQUE ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD	6.000	1.140	7.140

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 43 de 57

1			I				
1246	39120000	M00001051	STARTE 20W - 40W	UNIDAD	1.000	190	1.190
1247	60123601	M00001053	SUPER BONDER INSTANTANEO	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
1248	39120000	M00001054	SUPLEMENTO PARA CAJA ELECTRICA CUADRADA 4x4	UNIDAD	1.800	342	2.142
1249	39120000	M0001481	SWICHE ELECTRONICO PARA ESTUFA COMPLETA	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1250	39120000	M0002979	SWITCH	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
1251	30000000	NUEVA	TABLA DE MADERA ALMA NEGRA	UNIDAD	48.000	9.120	57.120
1252	30000000	M0001708	TABLA DE MADERA DE 30X25X3	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
1253	32101507	NUEVA	TABLERO 110*107	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1254	32101507	NUEVA	TABLERO 55*2 METROS	UNIDAD	65.000	12.350	77.350
1255	39120000	M0001450	TABLERO DE CIRCUITO TRIFASICO DE 18 PUESTOS CON ESPACIO PARATOTALIZADOR	UNIDAD	550.000	104.500	654.500
1256	39120000	M0003013	TABLERO TRIFSICO	UNIDAD	185.000	35.150	220.150
1257	39120000	M0001548	TABLERO TWP 24 CIRCUITOS PUERTA 225A	UNIDAD	452.000	85.880	537.880
1258	39120000	M0001963	TABLERO TWP 30 CIRCUITOS PUERTA 225A	UNIDAD	597.000	113.430	710.430
1259	39120000	M0001598	TABLERO TWP 36 CIRCUITOS PUERTA 225A	UNIDAD	645.000	122.550	767.550
1260	39120000	M00001412	TABLERO TWP 42 CIRCUITOS PUERTA 225A	UNIDAD	758.000	144.020	902.020
1261	39120000	M0001962	TABLERO TWS 06 CIRCUITOS 225A	UNIDAD	198.000	37.620	235.620
1262	39120000	M0001709	TABLERO TWS 12 CIRCUITOS 225A	UNIDAD	260.000	49.400	309.400
1263	39120000	M0002826	TABLERO TWS 18 CIRCUITOS 225A	UNIDAD	326.000	61.940	387.940
1264	39120000	NUEVA	TABLERO TWS 24 CIRCUITOS 225A	UNIDAD	459.000	87.210	546.210
1265	39120000	M0001963	TABLERO TWS 30 CIRCUITOS 225A	UNIDAD	279.000	53.010	332.010
1266	30000000	M00001063	TABLEX 120 x 240	UNIDAD	100.600	19.114	119.714
1267	30000000	NUEVA	TABLILLAS 10*3*3	UNIDAD	6.400	1.216	7.616
1268	30000000	M00001450	TABLILLAS 15*3*3	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1269	30000000	M00001451	TABLON 28*5*3M	UNIDAD	30.800	5.852	36.652
1270	39120000	NUEVA	TALADRO 650W BOSCH ROTOMARTILLO	UNIDAD	1.250.000	237.500	1.487.500
1271	39120000	M0001552	TALADRO 700W PERCUTOR	UNIDAD	1.030.000	195.700	1.225.700
1272	30000000	NUEVA	TALADRO ARBOL MESA	UNIDAD	500.000	95.000	595.000
1273	39120000	NUEVA	TALADRO BOSCH ROTOMARTILLO PROFESIONAL	UNIDAD	1.850.000	351.500	2.201.500
1274	20142904	NUEVA	TANQUE AEREO 250 LITROS	UNIDAD	200.000	38.000	238.000
1275	30000000	M00001369	TANQUE COLEMPAQUES 1000 LTS	UNIDAD	390.000	74.100	464.100
1276	30000000	M00001065	TANQUE COLEMPAQUES 2000 LTS	UNIDAD	620.000	117.800	737.800
1277	30000000	M00002207	TANQUE CON LAVADERO 0.70 *0.80 ENCHAPADO	UNIDAD	303.000	57.570	360.570
1278	30000000	NUEVA	TANQUE CON LAVADERO EN CEMENTO 0.70 *0.80 SIN ENCHAPE	UNIDAD	207.000	39.330	246.330
1279	39120000	M0001711	TAPA 2 X 4 CODELCA BLANCA	UNIDAD	2.000	380	2.380
1280	39120000	NUEVA	TAPA CAJA DE RED INDIVIDUAL Y DOBLE	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1281	39120000	NUEVA	TAPA CIRCULAR ELCTRICA	UNIDAD	2.000	380	2.380
1282	39120000	NUEVA	TAPA CUADRADA ELCTRICA	UNIDAD	2.000	380	2.380
1283	39120000	M0001710	TAPA DEXSON NARANJA PARA TOMA LEVINTON	UNIDAD	2.000	380	2.380
			ELVIIVIOIV				

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 44 de 57

1285	30000000	NUEVA	TAPA FINAL 40*40	UNIDAD	5.400	1.026	6.426
1286	46181902	NUEVA	TAPA OIDOS PREMOLDEADOS	UNIDAD	2.500	475	2.975
1287	30000000	NUEVA	TAPA PARA INODORO SANITARIO	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
1288	30000000	NUEVA	TAPA PARA REGISTRO 25 X 25	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
1289	39120000	NUEVA	TAPA RECTANGULAR ELCTRICA	UNIDAD	2.000	380	2.380
1290	30000000	M002204	TAPA TANQUE SANITARIO HAPPY CORONA	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
1291	30000000	NUEVA	TAPETE DE BIENVENIDA	UNIDAD	73.000	13.870	86.870
1292	30000000	NUEVA	TAPIZADO DE PLASTICO PARA PISO	M^2	20.700	3.933	24.633
1293	30000000	NUEVA	TAPON 1/2 BRONCE	UNIDAD	7.500	1.425	8.925
1294	40173508	NUEVA	TAPON LISO PVC PRESIÓN 4"	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
1295	40173508	NUEVA	TAPON POLIETILENO 1*1	UNIDAD	800	152	952
1296	40173508	NUEVA	TAPON POLIETILENO 2*1	UNIDAD	1.000	190	1.190
1297	40173508	NUEVA	TAPON POLIETILENO 3 * 1 1/2	UNIDAD	1.500	285	1.785
1298	30000000	M00001078	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	725	138	863
1299	30000000	M00001080	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD	1.200	228	1.428
1300	30000000	M00001081	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD	1.700	323	2.023
1301	30000000	M00001081	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 3" LE FALTABA A USTED	UNIDAD	2.200	418	2.618
1302	30000000	M00001079	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD	2.200	418	2.618
1303	40101701	M00003045	TARJETA PARA AIRE ACONDICIONADO INVERTER R1	UNIDAD	440.000	83.600	523.600
1304	40101701	M00003044	TARJETA PARA AIRE ACONDICIONADO INVERTER R2	UNIDAD	360.000	68.400	428.400
1305	40101701	NUEVA	TARJETA PARA NEVERA	UNIDAD	135.000	25.650	160.650
1306	39120000	M00001087	TEE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS	UNIDAD	12.700	2.413	15.113
1307	39120000	M00001088	TEE ELECTRICA CODELCA 15A - 125V	UNIDAD	4.000	760	4.760
1308	39120000	M0001712	TEE ELECTRICA DE PLO A TIERRA	UNIDAD	7.800	1.482	9.282
1309	39120000	NUEVA	TEE ELECTRICA NARANJA OSGLA	UNIDAD	13.000	2.470	15.470
1310	30000000	M00001089	TEE SANITARIA PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	4.569	868	5.437
1311	30000000	M00001091	TEE SANITARIA PVC GERFOR 2"	UNIDAD	5.237	995	6.232
1312	30000000	M00001090	TEE SANITARIA PVC GERFOR 3"	UNIDAD	6.572	1.249	7.821
1313	30000000	M00001092	TEE SANITARIA PVC GERFOR 4"	UNIDAD	13.572	2.579	16.151
1314	30000000	M00001093	TEFLON INDUSTRIAL GRANDE	ROLLO	8.100	1.539	9.639
1315	30000000	M00001094	TEFLON PEQUEÑO ABRO	ROLLO	2.000	380	2.380
1316	30000000	M00001098	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.10 (3 MTS) FIBROCEMENTO	UNIDAD	55.000	10.450	65.450
1317	30000000	M00001095	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.4 (1.20 MTS) FIBROCEMENTO	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
1318	30000000	M00001096	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.6 (1.80 MTS) FIBROCEMENTO	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1319	30000000	M00001097	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.8 (2.40 MTS) FIBROCEMENTO	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
1320	30000000	M00006391	TEJA MASTERMIT COLOR POR METRO	UNIDAD	35.500	6.745	42.245
1321	30000000	NUEVA	TEJA METALTEC X METROS	METRO	51.000	9.690	60.690
1322	30000000	M0001602	TEJAS TERMO ACUSTIC X 2,40 MTS	UNIDAD	115.200	21.888	137.088
1323	30000000	NUEVA	TEJAS TERMO ACUSTIC X 5MTS	UNIDAD	240.000	45.600	285.600
1324	30000000	M0001603	TEJAS TERMO ACUSTIC X 6 MTS	UNIDAD	288.000	54.720	342.720
1325	30000000	NUEVA	TEJAS TERMO ACUSTIC X 7 MTS	UNIDAD	336.000	63.840	399.840

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 45 de 57

	ı	T	T-514 514041 A15 1/5005 0141104 0 40 1				1
1326	30000000	M00001099	TELA EMBALAJE VERDE-BLANCA x 2.10 MT DE ANCHO	METRO	2.000	380	2.380
1327	39120000	NUEVA	TELEFONO INALAMBRICO KX-TG1711 DECT 1.91 GHZ PANASONIC	UNIDAD	208.000	39.520	247.520
1328	39120000	NUEVA	TELEFONO PANASONI KX-T7703	UNIDAD	72.000	13.680	85.680
1329	31162405	M000001091	TEMPLETE CABLE ACERO 1/4 MET	UNIDAD	4.400	836	5.236
1330	39121523	NUEVA	TEMPORIZADOR DE 8 PINES	UNIDAD	150.000	28.500	178.500
1331	31162405	M00001101	TENSOR	UNIDAD	7.200	1.368	8.568
1332	31162405	M0001713	TENSOR DE TRES TONELADAS	UNIDAD	19.500	3.705	23.205
1333	31162405	M00006406	TENSOR METALICO TIPO GUAYA	UNIDAD	32.000	6.080	38.080
1334	39120000	NUEVA	TERMINAL 600 MCM	UNIDAD	104.000	19.760	123.760
1335	39120000	M00001109	TERMINAL COBRE	UNIDAD	4.000	760	4.760
1336	30000000	NUEVA	TERMINAL CONDUIT 3"	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1337	39120000	M00001108	TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UNIDAD	2.000	380	2.380
1338	39120000	M00001107	TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/4"	UNIDAD	1.600	304	1.904
1339	39120000	M00001110	TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	1.200	228	1.428
1340	39120000	M00001111	TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	500	95	595
1341	39120000	NUEVA	TERMINAL CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	3.500	665	4.165
1342	39120000	M00001112	TERMINAL CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	800	152	952
1343	39120000	M0002003	TERMINAL DE OJO 10,2,00	UNIDAD	23.500	4.465	27.965
1344	39120000	M00001413	TERMINAL ELECTRICO 2/0	UNIDAD	9.800	1.862	11.662
1345	39120000	NUEVA	TERMINAL EMT	UNIDAD	4.000	760	4.760
1346	39120000	NUEVA	TERMINAL EMT 2"	UNIDAD	8.500	1.615	10.115
1347	39120000	NUEVA	TERMINAL GALVANIZADO 11/2"	UNIDAD	12.500	2.375	14.875
1348	39120000	NUEVA	TERMINAL MACHO	UNIDAD	800	152	952
1349	39120000	M0001714	TERMINAL MANECILLA ESTAÑO 4/0 3M	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1350	39120000	M0002003	TERMINAL OJO AMARILLO	UNIDAD	700	133	833
1351	39120000	M00002206	TERMINAL PARA VGA	UNIDAD	800	152	952
1352	39120000	M0002827	TERMINAL-CONECTOR EMT DE 1 - 1 1/2- 1 1/4 -1/2	UNIDAD	7.100	1.349	8.449
1353	39120000	NUEVA	TERMINALES DE OJO #4 DE PONCHAR	UNIDAD	6.500	1.235	7.735
1354	39120000	NUEVA	TERMINALES DE PRESIÓN	UNIDAD	500	95	595
1355	52151648	NUEVA	TERMO 1.9 LITROS	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
1356	30000000	NUEVA	TERMO IMUSA CAFETERÍA	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
1357	40101701	M00003043	TERMOSTADO DE AMBIENTE	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1358	40101701	NUEVA	TERMOSTATO DE CONTACTO	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1359	39120000	M0002894	TERMOSTATO PARA CONGELADOR	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1360	41104210	M00001116	THINNER ACRILICO	GALON	32.000	6.080	38.080
1361	41104210	M00001117	THINNER CORRIENTE	GALON	29.000	5.510	34.510
1362	30000000	NUEVA	TIERRA PARA RELLENO METRO	M³	34.000	6.460	40.460
1363	27112007	NUEVA	TIJERA JARDINERÍA	UNIDAD	29.000	5.510	34.510
1364	39120000	NUEVA	TIMBRE INALAMBRICO	UNIDAD	79.000	15.010	94.010
1365	30000000	NUEVA	TIZA DURA	UNIDAD	1.500	285	1.785
1366	39120000	M00001133	TOMA + INTERRUPTOR	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1367	39120000	M00001123	TOMA AEREO CODELCA 15A/150V	UNIDAD	5.000	950	5.950
1368	39120000	M00001125	TOMA AEREO CODELCA P/TIERRA 15A/150V	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
1369	39120000	M00001124	TOMA AEREO CODELCA P/TRABADA 20A/250V	UNIDAD	7.000	1.330	8.330
1370	39120000	M00001126	TOMA CARECHINO	UNIDAD	17.000	3.230	20.230

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 46 de 57

				1			
1371	39120000	M00001127	TOMA CODELCA BIFASICO 20A/250V	UNIDAD	9.500	1.805	11.305
1372	39120000	M00001128	TOMA CODELCA TRIFILAR 20A/250V	UNIDAD	22.000	4.180	26.180
1373	39120000	M00001130	TOMA CORRIENTE DOBLE AMBIA REFRE LEGRAND	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1374	39120000	M00001129	TOMA DOBLE HOSPITALARIO LEVITON	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
1375	39120000	M00001131	TOMA DOBLE P/TIERRA	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
1376	39120000	M0002159	TOMA LEVINTONG ENCHUFABLE CON POLO A TIERRA 15A A 125V	UNIDAD	56.000	10.640	66.640
1377	39120000	M00001135	TOMA SENCILLO	UNIDAD	12.000	2.280	14.280
1378	39120000	M00001136	TOMA TELEFONICO + COAXIAL LUMINEX	UNIDAD	11.500	2.185	13.685
1379	39120000	M0001716	TOMA TELEFONICO LUMINEX	UNIDAD	9.000	1.710	10.710
1380	30000000	M0001716	TORAN VENENO MATAMALEZA (EXENTO DE IVA)	GALON	158.000		158.000
1381	27112154	NUEVA	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" CAJA POR 300	CAJA	18.500	3.515	22.015
1382	31161520	NUEVA	TORNILLO CABEZA CUADRADA 3*1/4	UNIDAD	1.200	228	1.428
1383	30000000	M0001967	TORNILLO CON ARANDELA	UNIDAD	1.200	228	1.428
1384	27112102	NUEVA	TORNILLO DE BANCO	UNIDAD	120.000	22.800	142.800
1385	30000000	M0000148	TORNILLO DRYWALL No. 6 x 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/8" - 1 1/4" - 1 5/8" - 1 3/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/4" - 2 1/2" - 3"	UNIDAD	200	38	238
1386	30000000	M0003063	TORNILLO ESTUFA 3/16 X 3/4 PULGADA ARANDELA TUERCA 4 UNIDADES FIXSER	UNIDAD	5.500	1.045	6.545
1387	30000000	M00001149	TORNILLO GOLOSO 10" x 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	14.000	2.660	16.660
1388	30000000	M00001141	TORNILLO GOLOSO 12" x 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	18.000	3.420	21.420
1389	30000000	M00001142	TORNILLO GOLOSO 14" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	21.000	3.990	24.990
1390	30000000	M00001143	TORNILLO GOLOSO 6" x 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	7.500	1.425	8.925
1391	30000000	M00001144	TORNILLO GOLOSO 8" x 3/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	10.000	1.900	11.900
1392	30000000	M0002820	TORNILLO HEXAGONAL 1/4 X 1-1/2 PULGADAS ARANDELA TUERCA 2 UNIDADES FIXSER	UNIDAD	4.800	912	5.712
1393	30000000	NUEVA	TORNILLO LAMINA 1/4" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	20.000	3.800	23.800
1394	30000000	M00001151	TORNILLO LAMINA 5/16" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (CAJA x 100 UNIDAD)	CAJA	25.000	4.750	29.750
1395	30000000	M00001152	TORNILLO PARA SANITARIO	PAR	2.800	532	3.332
1396	31161520	NUEVA	TORNILLO TECHO AUTO PERFORANTE	UNIDAD	1.200	228	1.428
1397	39120000	M0001717	TOTALIZADOR DE 200 A TRIFASICO	UNIDAD	900.000	171.000	1.071.000
1398	39120000	M0001788	TOTALIZADOR 200 ABB	UNIDAD	1.040.000	197.600	1.237.600
1399	39120000	M0002073	TOTALIZADOR DE 500 AMP TERMOGRADUABLE	UNIDAD	3.225.000	612.750	3.837.750
1400	39120000	M0001730	TOTALIZADOR GRADUABLE 280 - 400 A	UNIDAD	1.730.000	328.700	2.058.700

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 47 de 57

1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650								
1403 39120000 M00001155 TRANSFORMADOR 12 V UNIDAD 80.000 16.340 10.234	1401	39120000	NUEVA	TOTALIZADOR TRIFASICO 20 A	UNIDAD	180.000	34.200	214.200
1404 39120000 M00001155 TRANSFORMADOR 12 V	1402	39120000	M00001761	TOTALIZADOR TRIFASICO 50 A	UNIDAD	215.000	40.850	255.850
1405 39120000 M00001154 12V 50W TRANSFORMADOR LAMPARA MOVIL LINIDAD 27.000 5.130 32.130 1406 39120000 NUEVA TRANSFORMADORES ELECTRONICOS UNIDAD 28.000 5.320 33.320 1407 30000000 M0002157 TRIPLEY 15TO DE IVA) TRIPLEY 15TO DE IVA TRIPLEY 15T	1403	39120000	NUEVA	TOTALIZADOR TRIFASICO 80AM	UNIDAD	239.000	45.410	284.410
1406 39120000 NUEVA	1404	39120000	M00001155	TRANSFORMADOR 12 V	UNIDAD	86.000	16.340	102.340
1407 30000000 M0002168 [RENTO DE IVA] UNIDAD 36,000 6,840 42,840 1408 30000000 M0002157 TRIPLE*3MM LAMINA UNIDAD 140,800 26,752 167,552 167,552 169,552 169,552 169,552 169,552 169,552 169,552 161,552 161,553 1410 30000000 M00001158 TRIPLEX 12mm 1.20MTx2.44MT LAMINA 114,000 24,320 152,320 1411 30000000 M00001158 TRIPLEX 15mm 1.20MTx2.44MT LAMINA 81,000 124,320 152,320 1412 30000000 M00001158 TRIPLEX 5mm 1.20MTx2.44MT LAMINA 81,000 124,320 140,420 1413 39120000 M00001158 TRIPLEX 5mm 1.20MTx2.44MT LAMINA 81,000 22,420 140,420 1413 39120000 M00001150 TRITURADO 3/4" M³ 118,000 22,420 140,420 1414 30101703 NUEVA TUBO 11/2"x1 1/2"CAL 18x 6 MTS UNIDAD 50,000 9,500 95,500 1415 30101703 NUEVA TUBO 1"x1"CAL 18x 6 MTS UNIDAD 50,000 9,500 59,500 1415 30000000 M00001195 TUBO 1"x1"CAL 20x 6 MTS UNIDAD 35,000 6,650 41,650 1417 30000000 M00001158 TUBO 1"x1"CAL 20x 6 MTS UNIDAD 20,000 3,800 23,800 33,	1405	39120000	M00001154		UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1408 30000000 M00002157 TRIPLE* 3MM LAMINA	1406	39120000	NUEVA	TRANSFORMADORES ELECTRONICOS	UNIDAD	28.000	5.320	33.320
1409 30000000 M00001157 TRIPLEX 12mm 1.20MTx2.44MT	1407	30000000	M0002868		UNIDAD	36.000	6.840	42.840
1410 30000000 M00001158 TRIPLEX 15mm 1.20MTx2.44MT	1408	30000000	M0002157	TRIPLE *3MM LAMINA	UNIDAD	140.800	26.752	167.552
1411 30000000 M00001158 TRIPLEX 9mm 1.20MTx2.44MT	1409	30000000	M00001157	TRIPLEX 12mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA	114.000	21.660	135.660
1412 30000000	1410	30000000	M00001158	TRIPLEX 15mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA	128.000	24.320	152.320
1413 39120000 NUEVA	1411	30000000	M0002158	TRIPLEX 9mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA	81.000	15.390	96.390
1414 30101703 NUEVA	1412	30000000	M00001160	TRITURADO 3/4"	M³	118.000	22.420	140.420
1415 30101703 NUEVA TUBO 1" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1416 30000000 M00001195 TUBO 1" x 1" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1417 30000000 M00001196 TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1418 30000000 M00001167 TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1419 30000000 M00001167 TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 51.000 9.690 60.690 1420 30000000 M00001166 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M00002877 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 80.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1426 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 11/4 HIERRO UNIDAD 25.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 58.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1431 39120000 M00001597 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1433 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1435 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CORDUIT PVC GERF	1413	39120000	NUEVA	TROCALES DE RED 100	UNIDAD	6.700	1.273	7.973
1416 30000000 M00001195 TUBO 1" x 1" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1417 30000000 M00001196 TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1418 30000000 M00001171 TUBO 1AW UNIDAD 10.000 1.900 11.900 1419 30000000 M00001167 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 10.000 9.690 60.699 1420 30000000 M00001166 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M0002187 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1426 30000000 MUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT PVC 6 M UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M00001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1433 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - UNIDAD 10.000 1.100 1.100 1.100 1437 30000000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - UNIDAD 27.000 5.130 3.2130 1438 30000000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - UNIDAD 35.0	1414	30101703	NUEVA	TUBO 1 1/2" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS	UNIDAD	50.000	9.500	59.500
1417 30000000 M00001196 TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 23.800 1418 30000000 M00001167 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 10.000 1.900 11.900 14190 30000000 M00001167 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1420 30000000 M00001168 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO CONDUIT 4" PVC X 6 M UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1433 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 12.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 12.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" UNIDAD 12.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" UNIDAD 35.000 6.650	1415	30101703	NUEVA	TUBO 1" x 1" CAL. 18 x 6 MTS	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1418 30000000 M0001167 TUBO 2" x 1" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 51.000 9.690 60.690 1420 30000000 M00001166 TUBO 2" x 1" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1422 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M00001176 TUBO 3" x 1 1/2" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1424 30101703 NUEVA TUBO 3" x 1 1/2" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1425 30000000 M00001169 TUBO 3" x 1 3" x 1 4" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150	1416	30000000	M00001195	TUBO 1" x 1" CAL. 20 x 6 MTS	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1419 30000000 M00001167 TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 51.000 9.690 60.690 1420 30000000 M00001166 TUBO 2" x 1" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790 1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M00002877 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M000021189 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 M000001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 75.000 16.150 101.150 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 16.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 75.000 16.250 89.250 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT PVC 6 M UNIDAD 58.000 10.000 19.950 124.950 1431 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M00001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1436 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - UNIDAD 2.000 5.130 3.2130 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - UNIDAD 2.000 5.130 3.2130 1437 30000000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - UNIDAD 2.000 3.800 2.3800 1439 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 300000000 MUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/	1417	30000000	M00001196	TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1420 30000000 M00001166 TUBO 2" x 1" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 41.000 7.790 48.790	1418	30000000	M0001718	TUBO 1AW	UNIDAD	10.000	1.900	11.900
1421 30000000 M00001168 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 80.000 15.200 95.200 1422 30000000 M00002877 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO CONDUIT 4" PVC x 6 M UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC x 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC SERFOR 1 1/2" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M0001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 MTS TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 MTS TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 MTS TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.6	1419	30000000	M00001167	TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS	UNIDAD	51.000	9.690	60.690
1422 30000000 M0002877 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 25.000 14.250 89.250 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC x 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M0001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M0001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1437 30000000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 2010 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 2010 5.300 6.650 41.650 1438 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA MTS TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 3000000	1420	30000000	M00001166	TUBO 2" x 1" CAL. 20 x 6 MTS	UNIDAD	41.000	7.790	48.790
1423 30000000 M00001198 TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 70.000 13.300 83.300 1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/HIERRO UNIDAD 58.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC X 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M00001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS TUBO CONTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS TUBO CONTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS TUBO CONTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS TUBO CONTINA DE ALUMINI	1421	30000000	M00001168	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS	UNIDAD	80.000	15.200	95.200
1424 30101703 NUEVA TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC X 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M0000173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0000175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M0000175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1436 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1437 30000000 M00001178 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.00	1422	30000000	M0002877	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
1425 30000000 M00001169 TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS UNIDAD 25.000 4.750 29.750 1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150 1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC X 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M00001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001178 TUBO CONTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 UNIDAD 35.000 6.650 41.	1423	30000000	M00001198	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS	UNIDAD	70.000	13.300	83.300
1426 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO UNIDAD 85.000 16.150 101.150	1424	30101703	NUEVA	TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 18 x 6 MTS	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1427 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO UNIDAD 75.000 14.250 89.250 1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO	1425	30000000	M00001169	TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
1428 30000000 NUEVA TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO UNIDAD 58.000 11.020 69.020 1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4" PVC X 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001178 <td>1426</td> <td>30000000</td> <td>NUEVA</td> <td>TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO</td> <td>UNIDAD</td> <td>85.000</td> <td>16.150</td> <td>101.150</td>	1426	30000000	NUEVA	TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/4 HIERRO	UNIDAD	85.000	16.150	101.150
1429 39120000 M00001547 TUBO CONDUIT 4 " PVC X 6 M UNIDAD 190.000 36.100 226.100 1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC GST* 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M0001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001178 TUBO CONTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001158	1427	30000000	NUEVA	TUBO AGUAS NEGRAS 1 HIERRO	UNIDAD	75.000	14.250	89.250
1430 39120000 NUEVA TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS UNIDAD 105.000 19.950 124.950 1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1"x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M000011	1428	30000000	NUEVA	TUBO AGUAS NEGRAS 3/4 HIERRO	UNIDAD	58.000	11.020	69.020
1431 39120000 M0001593 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000	1429	39120000	M00001547	TUBO CONDUIT 4 " PVC X 6 M	UNIDAD	190.000	36.100	226.100
1431 39120000 M0001593 48mm x 3 MTS UNIDAD 16.557 3.146 19.703 1432 39120000 M00001173 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO	1430	39120000	NUEVA	TUBO CONDUIT PVC 3" * 3 MTS	UNIDAD	105.000	19.950	124.950
1432 39120000 M00001173 42mm x 3 MTS UNIDAD 18.000 3.420 21.420 1433 39120000 M0001535 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1431	39120000	M0001593	,	UNIDAD	16.557	3.146	19.703
1433 39120000 M0001535 33mm x 3 MTS UNIDAD 12.000 2.280 14.280 1434 39120000 M00001175 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1432	39120000	M00001173	-	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1434 39120000 M00001175 21mm x 3 MTS UNIDAD 5.800 1.102 6.902 1435 39120000 M00001174 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1433	39120000	M0001535		UNIDAD	12.000	2.280	14.280
1435 39120000 M00001174 60mm x 3 MTS UNIDAD 27.000 5.130 32.130 1436 39120000 M00001176 TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1434	39120000	M00001175		UNIDAD	5.800	1.102	6.902
1436 39120000 M00001176 26mm x 3 MTS UNIDAD 6.000 1.140 7.140 1437 30000000 M00001178 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1435	39120000	M00001174	60mm x 3 MTS	UNIDAD	27.000	5.130	32.130
1437 30000000 M00001178 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650 1438 30000000 M00001358 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1436	39120000	M00001176		UNIDAD	6.000	1.140	7.140
1438 30000000 M00001358 MTS UNIDAD 20.000 3.800 23.800 1439 30000000 M00001177 TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1437	30000000	M00001178		UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1439 30000000 MOU001177 MTS UNIDAD 30.000 5.700 35.700 1440 30000000 NUEVA TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1438	30000000	M00001358	T	UNIDAD	20.000	3.800	23.800
1440 30000000 NOEVA MTS UNIDAD 35.000 6.650 41.650	1439	30000000	M00001177		UNIDAD	30.000	5.700	35.700
1441 30000000 NUEVA TUBO DE 1 1/2*3" DE ALUMINIO METRO 7.450 1.416 8.866	1440	30000000	NUEVA	TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
	1441	30000000	NUEVA	TUBO DE 1 1/2*3" DE ALUMINIO	METRO	7.450	1.416	8.866

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 48 de 57

	T		1		1	ı	
1442	30000000	NUEVA	TUBO DE 1" DE ACERO CAL.16	METRO	78.000	14.820	92.820
1443	30000000	NUEVA	TUBO DE 1/2" DE ACERO CAL .18	METRO	17.000	3.230	20.230
1444	30000000	NUEVA	TUBO DE 1/2" DE ALUMINIO	METRO	11.800	2.242	14.042
1445	30000000	NUEVA	TUBO DE 1/4" DE ALUMINIO	METRO	7.500	1.425	8.925
1446	30000000	NUEVA	TUBO DE 3/4" DE ACERO CAL 18	METRO	8.000	1.520	9.520
1447	30000000	NUEVA	TUBO DE 3/4" DE ALUMINIO	METRO	4.000	760	4.760
1448	30000000	NUEVA	TUBO DE ACERO DE 1/4" CAL .18	METRO	7.000	1.330	8.330
1449	30000000	NUEVA	TUBO DE ALUMINIO 2*1	METRO	13.500	2.565	16.065
1450	40101701	NUEVA	TUBO DE COBRE 1/2"	METRO	14.500	2.755	17.255
1451	40101701	M00001170	TUBO DE COBRE 1/4"	METRO	8.000	1.520	9.520
1452	40101701	NUEVA	TUBO DE COBRE 3/8"	METRO	11.000	2.090	13.090
1453	40101701	NUEVA	TUBO DE COBRE 5/8"	METRO	20.000	3.800	23.800
1454	39120000	M00001181	TUBO EMT 1" x 3 MTS	UNIDAD	25.200	4.788	29.988
1455	39120000	NUEVA	TUBO EMT 2"	UNIDAD	78.000	14.820	92.820
1456	39120000	M0001976	TUBO EMT 3/4" x 3 MTS	UNIDAD	25.000	4.750	29.750
1457	39120000	M00001184	TUBO GALVANIZADO 1 1/2" x 6 MTS	UNIDAD	240.000	45.600	285.600
1458	39120000	M00001182	TUBO GALVANIZADO 1 1/4" x 6 MTS	UNIDAD	180.000	34.200	214.200
1459	30101703	NUEVA	TUBO GALVANIZADO 1"	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
1460	30000000	NUEVA	TUBO GALVANIZADO 2 " X 3 m	UNIDAD	160.000	30.400	190.400
1461	39120000	M00001183	TUBO GALVANIZADO 3" x 6 MTS	UNIDAD	250.000	47.500	297.500
1462	39120000	NUEVA	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 6 M	UNIDAD	825.000	156.750	981.750
1463	39120000	NUEVA	TUBO MASTER LEDTUBE EM/230V PHILIPS	UNIDAD	60.000	11.400	71.400
1464	39120000	M00003041	TUBO MASTER LEDTUBE UNIVERSAL T8 PHILIPS	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
1465	30000000	M00001418	TUBO METALICO 4*2"	UNIDAD	175.000	33.250	208.250
1466	39120000	NUEVA	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2 X 3MTS	UNIDAD	77.000	14.630	91.630
1467	39120000	NUEVA	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/4 X 3MTS	UNIDAD	58.000	11.020	69.020
1468	39120000	M0002828	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 X 3MTS	UNIDAD	46.000	8.740	54.740
1469	39120000	NUEVA	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 X 3MTS	UNIDAD	19.000	3.610	22.610
1470	39120000	M0002845	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2 X 3MTS	UNIDAD	89.000	16.910	105.910
1471	39120000	M0003074	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3 X 3MTS	UNIDAD	156.000	29.640	185.640
1472	39120000	NUEVA	TUBO METALICO RIGID GALVANIZADO DE 6 X 3MTS	UNIDAD	2.400.000	456.000	2.856.000
1473	30000000	M00001187	TUBO PRESION PVC GERFOR 1 1/2" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UNIDAD	52.000	9.880	61.880
1474	30000000	M00001185	TUBO PRESION PVC GERFOR 1 1/4" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UNIDAD	40.400	7.676	48.076
1475	30000000	M00001190	TUBO PRESION PVC GERFOR 1" RDE 13.5 - 315 PSI x 6 MTS	UNIDAD	32.400	6.156	38.556
1476	30000000	M00001189	TUBO PRESION PVC GERFOR 1/2" RDE 9 - 500 PSI x 6 MTS	UNIDAD	18.000	3.420	21.420
1477	30000000	M00001186	TUBO PRESION PVC GERFOR 2" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UNIDAD	80.900	15.371	96.271
1478	30000000	M00001188	TUBO PRESION PVC GERFOR 3/4" RDE 11 - 400 PSI x 6 MTS	UNIDAD	24.000	4.560	28.560
1479	30000000	M00001191	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 6 MTS	UNIDAD	45.000	8.550	53.550

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 49 de 57

1480	47101525	M00001192	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 2" -	UNIDAD		10.640	66.640
1460	4/101323	10100001192	60mm x 6 MTS	UNIDAD	56.000	10.040	00.040
1481	30000000	M00001193	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 3" - 83mm x 6 MTS	UNIDAD	84.000	15.960	99.960
1482	3000000	M00001194	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 4" - 114mm x 6 MTS	UNIDAD	117.000	22.230	139.230
1483	30000000	M0001975	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 6" - 168mm x 6 MTS	UNIDAD	247.000	46.930	293.930
1484	30000000	M0001722	TUERCA	UNIDAD	500	95	595
1485	30101703	NUEVA	TUERCA SEGURIDAD	UNIDAD	500	95	595
1486	40101701	M00001204	UNIDADES DE 12 BTU AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	410.000	77.900	487.900
1487	40101701	M00001205	UNIDADES DE 18 BTU AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	530.000	100.700	630.700
1488	40101701	M00001206	UNIDADES DE 24 BTU AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	630.000	119.700	749.700
1489	40101701	NUEVA	UNIDADES PARA NEVERA DE 1/4	UNIDAD	380.000	72.200	452.200
1490	40101701	M0002888	UNIDADES PARA NEVERA DE 1/5	UNIDAD	310.000	58.900	368.900
1491	40101701	M0002186	UNIDADES PARA NEVERA DE 1/6	UNIDAD	250.000	47.500	297.500
1492	30000000	M0001453	UNION 100 X 45	UNIDAD	10.200	1.938	12.138
1493	30000000	NUEVA	UNION 100*45	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
1494	30000000	NUEVA	UNION CIELO RAZO PVC	UNIDAD	40.000	7.600	47.600
1495	39120000	NUEVA	UNIÓN EMT 2"	UNIDAD	9.500	1.805	11.305
1496	39120000	NUEVA	UNION EMT 3/4	UNIDAD	3.000	570	3.570
1497	30000000	M000002203	UNION GALVANIZADO 1 1/2"	UNIDAD	16.000	3.040	19.040
1498	30000000	M00001214	UNION SANITARIA PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	1.800	342	2.142
1499	30000000	M00001215	UNION SANITARIA PVC GERFOR 2"	UNIDAD	2.100	399	2.499
1500	30000000	M00001216	UNION SANITARIA PVC GERFOR 3"	UNIDAD	3.000	570	3.570
1501	30000000	M00001217	UNION SANITARIA PVC GERFOR 4"	UNIDAD	5.900	1.121	7.021
1502	30000000	M00001218	UNION SANITARIA PVC GERFOR 6"	UNIDAD	26.000	4.940	30.940
1503	30000000	M00001222	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD	23.000	4.370	27.370
1504	30000000	M00001295	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1 1/4"	UNIDAD	13.400	2.546	15.946
1505	30000000	M00001224	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1"	UNIDAD	7.436	1.413	8.849
1506	30000000	M00001223	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1/2"	UNIDAD	2.774	527	3.301
1507	30000000	M0002023	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 2"	UNIDAD	29.500	5.605	35.105
1508	30000000	M0002821	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 3/4"	UNIDAD	4.917	934	5.851
1509	30000000	M00002846	VALVULA CELENOIDE	UNIDAD	37.500	7.125	44.625
1510	30000000	NUEVA	VALVULA ENTRADA HIDRSOTATICA SANITARIO	UNIDAD	35.000	6.650	41.650
1511	30000000	M0002182	VALVULAS DE SERVICIO	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
1512	30000000	NUEVA	VARILLA ANCHAJE CON OJO DE 1,5	UNIDAD	34.000	6.460	40.460
1513	30000000	M00001241	VARILLA 1/2" x 6 MTS	UNIDAD	28.700	5.453	34.153
1514	30000000	M00001242	VARILLA 3/8" x 6 MTS	UNIDAD	16.807	3.193	20.000
1515	30000000	M00001237	VARILLA 4mm x 6 MTS	UNIDAD	4.200	798	4.998
1516	30000000	NUEVA	VARILLA 5/8" CORRUGADA	UNIDAD	45.000	8.550	53.550
1517	30000000	M00001359	VARILLA 5mm x 6 MTS	UNIDAD	6.000	1.140	7.140
1518	30000000	M00001238	VARILLA 6mm x 6 MTS	UNIDAD	7.100	1.349	8.449
1519	30000000	NUEVA	VARILLA COBRE 1.80 5/8	UNIDAD	140.000	26.600	166.600

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 50 de 57

1520	30000000	M0001455	VARILLA COBRE 2.40 5/8	UNIDAD	195.000	37.050	232.050
1521	30000000	M00001239	VARILLA COBRE POLO TIERRA 1,8	UNIDAD	125.000	23.750	148.750
1522	30000000	NUEVA	VARILLA DE 1/2" DE ACERO	METRO	55.000	10.450	65.450
1523	30000000	NUEVA	VARILLA DE 1/4" DE ACERO	METRO	30.000	5.700	35.700
1524	30000000	NUEVA	VARILLA DE 3/8" DE ACERO	METRO	45.000	8.550	53.550
1525	30000000	NUEVA	VARILLA LISA 5/8	METRO	9.000	1.710	10.710
1526	30000000	NUEVA	VARILLA ROSCADA 3/8	METRO	6.000	1.140	7.140
1527	30000000	M0001475	VARSOL BIODEGRADABLE *500	UNIDAD	8.000	1.520	9.520
1528	30000000	NUEVA	VENENO CERRERO MATAMALEZA	GALON	70.000	13.300	83.300
1529	30000000	NUEVA	VENENO CREDIT MATAMALEZA	GALON	85.000	16.150	101.150
1530	51211616	NUEVA	VENENO DESTIERRO (EXENTO DE IVA)	LITRO	60.000		60.000
1531	30000000	NUEVA	VENENO MATA CUCARACHAS PALMERA JERINGA	UNIDAD	15.000	2.850	17.850
1532	30000000	M00001243	VENENO PARA HORMIGA (EXENTO DE IVA)	GALON	197.500		197.500
1533	30000000	NUEVA	VENENO RATA QUILL CAJA (70 SOBRES)	CAJA	120.000	22.800	142.800
1534	43233421	NUEVA	VIDEO BALUN ACTIVO PARA CAMARA DE VIGILANCIA	UNIDAD	30.000	5.700	35.700
1535	23271707	M00001273	VIDRIO PARA SOLDAR #10 - #11 - #12	UNIDAD	1.200	228	1.428
1536	30101703	NUEVA	VIGA IP 3"	UNIDAD	220.000	41.800	261.800
1537	30101703	NUEVA	VIGA IP 4"	UNIDAD	280.000	53.200	333.200
1538	30101703	NUEVA	VIGA IP 5"	UNIDAD	350.000	66.500	416.500
1539	30000000	M0001723	VIGETA TIPO PIRAMIDE	UNIDAD	11.900	2.261	14.161
1540	39120000	NUEVA	VOLTIMETRO 300 VAC 96X96 CL 1.	UNIDAD	114.000	21.660	135.660
1541	39120000	M0001724	WASE 1/2	UNIDAD	200	38	238
1542	31211504	M0001557	WASH PRIMER COMPONENTE A Y B	CUARTO	60.000	11.400	71.400
1543	31211504	M0001456	WASH PRIMER COMPONENTE A Y B POR 1 GL	GALON	208.000	39.520	247.520
1544	30000000	M00001368	YEE SANITARIA PVC GERFOR 2"	UNIDAD	5.890	1.119	7.009
1545	30000000	M00001277	YEE SANITARIA PVC GERFOR 3"	UNIDAD	12.098	2.299	14.397
1546	30000000	M0001910	YEE SANITARIA PVC GERFOR 4"	UNIDAD	20.857	3.963	24.820
1547	30000000	NUEVA	YESO MAXI YESO	BULTO	22.000	4.180	26.180
1548	30000000	M0002840	YESO MAXI YESO KILO	KILO	1.600	304	1.904

Es conveniente y oportuno iniciar un proceso de contratación para la adquisición de los diferentes insumos y materiales de ferretería para cumplir con el plan de mantenimiento de la infraestructura del Hospital del Sarare E.S.E vigencia 2021.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

	El objeto del contrato consiste en la ADQUISICIÓN DE MATERIAL					
	DE CONTRUCCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA EL					
	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA					
2.1. OBJETO	E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL,					
	UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DE					
	SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, POR LA					
	MODADALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.					
2.2. PLAZO	El contrato tendrá un plazo de ejecución de seis (6) meses, a partir					
Z.Z. PLAZU	de la protocolización del acta de inicio.					

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado

CODIGO

REVISIÓN No.

PLA-00-F03

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 51 de 57

2.3. LUGAR DE EJECUCIÓN	Saravena (Arauca)					
	Para efectos legales y contractuales EL CONTRATANTE pagara al CONTRATISTA por la prestación del servicio la SUMA DE CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS M/TE \$180.000.000 serán cancelados mediante modalidad de mensualidades vencidas mediante la presentación de factura de venta que cumpla con todos los requerimientos contables establecidos por la DIAN o cuenta de cobro. El costo de esta contratación presupuestalmente se financiará por los rubros.					
	RUBRO	Τίτυιο	VALOR RUBROS			
	2.1.2.02.02.001-153	ARENA, PIEDRA, GRAVA CANTO	1.640.000			
	2.1.2.02.02.003-311	MADERA	1.786.400			
	2.1.2.02.02.003-333	LUBRICANTES	488.300			
	2.1.2.02.02.003-346	ABONOS Y PLAGUICIDAS	1.372.100			
2.4. VALOR ESTIMADO	2.1.2.02.02.003-351 PINTURAS		6.646.200			
Y FORMA DE PAGO	2.1.2.02.02.003-354	PEGANTES	715.000			
	2.1.2.02.02.003-369	PLÁSTICOS	8.916.000			
	2.1.2.02.02.003-373	LADRILLOS CERÁMICA	1.170.600			
	2.1.2.02.02.003-374	CEMENTO	5.626.800			
	2.1.2.02.02.004-421	METÁLICOS ESTRUCTURALES	2.739.300			
	2.1.2.02.02.004-429 METÁLICOS		41.715.000			
	2.1.2.02.02.004-461	D2.02.004-461 EQUIPOS ELÉCTRICOS PARTES Y PIEZAS				
	2.1.2.02.02.004-462	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO	50.789.300			
	2.1.2.02.02.004-463	CABLEADO ELÉCTRICO	4.874.100			
	2.1.2.02.02.004-464	BATERÍAS	116.400			
	2.1.2.02.02.004-465	LUMINARIAS	8.700.000			
	2.1.2.02.02.004-473	APARATOS RECEPTORES TV.	252.000			
		TOTAL:	180.000.000			
	Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. 120 del 07/01/2021.					
	OBLIGACIONES GE	ENERALES DEL CONTRATISTA.				
	El Contratista se obli	ga a:				
2.5 OBLIGACIONES		entrega de los bienes y esp	ecificaciones			
DEL CONTRATISTA	requeridas.					
		bienes que resulten defectuosos				
	dias nabiles supervisor d	siguientes al requerimiento que	ie eiectue el			
	Supervisor u	ei contrato				

codigo PLA-0

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 52 de 57

•	Realizar	la e	ntrega	de lo	s bier	nes a	sum	inistra	r de	lune	s a
	viernes	en	días	y h	oras	hábil	les	labora	les	en	las
	instalacio	ones	de la	sede	princ	ipal o	de la	ESE	Hos	pital	del
	Sarare.										

- Asegurar que el valor de los materiales suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en el contrato.
- Presentar las facturas de los artículos de acuerdo a la oferta económica presentada por la institución.
- Presentar facturación antes de los 23 de cada mes según remisiones recibidas por parte de la ESE, con su respectiva seguridad social y certificación bancaria.
- Si la facturación es electrónica debe dirigirse a la unidad de correspondencia al correo:
 <u>correspondencia@hospitaldelsarare.gov.co</u> con copia a almacén a: <u>almacenhospitaldelsarare01@gmail.com</u> y mantenimientohospitaldelsarare@gmail.com.
- Garantizar el cumplimiento y la calidad de los artículos relacionados con el objeto del contrato.
- Hacer entrega de los artículos a la persona idónea del tema y/o supervisor asignado por la Institución.
- Al momento de la entrega de los artículos, relacionarlos en un informe debidamente diligenciado con las características establecidas en el contrato, visto bueno del supervisor del contrato y una copia al Almacenista.
- Mantener informado al supervisor de los hechos o circunstancias que impidan la ejecución normal del contrato.
- Indemnizar los perjuicios que cause la mora en la entrega de los bienes adquiridos o por el incumplimiento de las obligaciones a su cargo.
- Aceptar los procedimientos administrativos que determine la ESE – Hospital del Sarare, para la ejecución del contrato
- Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

2.5.1. OBLIGACIONES DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE. Se obliga a:

- **a.** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
- **b.** Cancelar al **CONTRATISTA** el valor del contrato en la forma y plazos estipulados.
- c. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor.
- **d.** Verificar las funciones ejercidas por el supervisor del presente contrato.
- **e.** Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes al Sistema General de Seguridad Social.
- **f.** Verificar que para la suscripción del contrato se hayan aportado por el contratista los documentos requeridos.

PLA-00-F03 CODIGO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 53 de 57

	ragina 33 de 37
2.6. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR	Contrato de SUMINISTRO .
2.7. SUPERVISIÓN	La Supervisión de la ejecución del contrato que se llegase a celebrar estará a cargo de la Oficina Asesora Jurídica. Las funciones de la supervisión serán esencialmente las siguientes: a. Verificar que el CONTRATISTA cumpla con las obligaciones que asume por razón del contrato. b. Informar al Gerente de la E.S.E. respecto a las demoras o incumplimientos de las obligaciones del CONTRATISTA. c. Coordinar las modificaciones y/o adiciones que eventualmente sea necesario efectuar al contrato, con arreglo a lo dispuesto para tal efecto por el Estatuto Contractual, el cual deberá ser notificado a la oficina de jurídica para lo de su competencia. d. Expedir la constancia a satisfacción de recibo del presente contrato. e. Certificar el cumplimiento del contrato previo informe del contratista sobre el desarrollo del objeto contratado. f. Solicitar copia mensual del certificado de cumplimiento de aportes parafiscales. g. En el evento en el que se deban levantar actas sobre la ejecución del Contrato, suscribirlas a nombre de la E.S.E. HOSPITAL DEL SARARE. h. Impartir las instrucciones y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime convenientes sobre el desarrollo del contrato. i. Vigilar el cumplimiento de las obligaciones del contrato asegurando que el contratista se ciña a los plazos, términos, calidades y condiciones previstas en el contrato. j. Solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual sobre cualquier novedad o hechos que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato o cuando se presente incumplimiento del contrato conforme lo dispone la Ley 1474 de 2011.
	JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA CONTRATACIÓN
Artículo 16 Decreto 1876	se regirá por el derecho Privado según la normatividad legal vigente, de 1994, Artículo 195 Ley 100 de 1993, Resolución No.5185 de 2013 e Salud y de la Protección Social, y especialmente lo contenido en el e la E.S.E.
	Los Requisitos habilitantes miden la aptitud del



CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3.1. REQUISITOS HABILITANTES:

3

Evolucionamos pensando en usted

Página 54 de 57

proponente para participar en el Proceso de Contratación
como oferente y están referidos a:

- 1. capacidad jurídica.
- 2. capacidad financiera.
- 3. capacidad organizacional.
- 4. experiencia.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal
- 6. Certificado de existencia y representación legal,
- 7. Pago de la seguridad social integral.
- 8. Pago de Seguridad social y/o parafiscales.
- 9. Certificación de inhabilidades e incompatibilidades.
- 10. RUP.
- 11. Y los que se relacionen en la invitación, y/ o convocatoria pública.

4. ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

- a. De acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, de lo cual debe dejar constancia en los documentos del proceso.
- b. Según lo señalado en el documento expedido por Colombia Compra Eficiente, "Guía para la elaboración de los estudios del sector", en un contrato de prestación de servicios profesionales el análisis del sector "depende del objeto del contrato y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar dicho contrato."
- c. Así mismo según se ha determinado en certificación expedida por el jefe de Talento Humano, al revisar la planta de personal de la entidad y el respectivo manual de funciones y competencias laborales no existe personal de planta suficiente e idóneo que realice actividades similares o relacionadas con el objeto de la presente contratación o que pueda apoyar esta área.
- **d.** Se tiene en cuenta los valores del histórico vigencia 2020 donde se encuentran los últimos valores con los que se adquirieron los medicamentos bojo los efectos económicos generados por la presencia del COVID -19 en el mercado.

5. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

El futuro contrato se liquidará de común acuerdo por las partes al cumplimiento del objeto contratado y unilateralmente cuando no haya acuerdo sobre el contenido de la misma y cuando se hubiere decretado la terminación o caducidad del contrato, lo que se hará en un término no mayor a cuatro (4) meses, contados a partir de la finalización o cumplimiento del contrato, o a partir de la fecha en que se firme el acto que declare la caducidad o termine unilateralmente el contrato. La administración convocará al contratista para la liquidación del contrato dentro del término aquí previsto. El acto administrativo que ordene la liquidación será motivado y

PLA-00-F03 CODIGO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

ESTUDIOS PREVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 55 de 57

susceptible del recurso de reposición.

6. GARANTÍAS

En razón a que las garantías se exigen de acuerdo con el riesgo que pueda existir para el cumplimiento del contratista, en los contratos de SUMINISTRO donde la forma de pago será en la modalidad de contra entrega previo cumplimiento del objeto contractual.

La presente contratación está sujeta a los descuentos e impuestos de ley

Póliza de seriedad 10% del monto de la propuesta

Póliza de cumplimiento 15% y cuatro meses mas

Descuentos y retenciones de ley régimen común 2.5% régimen simplificado 3.5%, y de acuerdo a la actividad económica (Reteica 7%*1000)

Estampillas departamentales 6.0%.

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE GARANTIAS								
ETAPA	CLASE	MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA/ VIGENCIA
EJECUCIÓN		Garantía Única	Riesgo Jurídico	Incumplimiento del contrato	10% del Valor del Contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro meses más.	
		Garantía Única	Riesgo Operativo	Calidad	10% del Valor del Contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y el tiempo de garantía especificado en el contrato.	Ampara el riesgo de mala calidad de los bienes o servicios durante el plazo de ejecución y el tiempo que cubre la garantía técnica. La estimación del riesgo cubre el 10% del valor del contrato lo que cubriría

Evolucionamos pensando en usted

CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

Página 56 de 57

								perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.
		Garantía Única	Riesgo Jurídico	No pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más.	Ampara a la Entidad de los perjuicios que se le ocasiones como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista derivadas de la contratación del personal utilizados para la ejecución del contrato.
PRECONTRACTUAL	ESPECIFICO	Responsabilidad civil	Riesgo de seguridad del pte	Confusión en la toma de la muestra		Entidad	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro meses más.	Realizar estricto control de toma de muestras. Solicitar confirmación del resultado con una segunda muestra
PRECONTRACTUAL	ESPECIFICO		Riesgo de seguridad del pte	Confusión en el análisis		contratista	Por la vigencia del contrato	Solicitar confirmación del resultado con una segunda muestra. Póliza de responsabilidad civil

CONTRATACION	MINIMA	MENOR	MAYOR	CONCURSO DE
DIRECTA	CUANTIA	CUANTIA	CUANTIA	MERITOS

7. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

El presente proceso no está sometido a acuerdos comerciales.



CODIGO

PLA-00-F03

ESTUDIOS PREVIOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REVISIÓN No.

3

STODIOS I NEVIOS

Evolucionamos pensando en usted

Página 57 de 57

8.VEEDURÍA CIUDADANA:

Se invita a todas las personas e instituciones interesadas, a ejercer control social sobre el presente proceso (Veedurías Ciudadanas, ONG, Cámara de Comercio, Asociaciones Particulares y Organismos de Vigilancia, Fiscalización y Control), para que soliciten información, presenten sus observaciones, sugerencias, recomendaciones o quejas en la Oficina Asesora Jurídica del Hospital del Sarare E.S.E, ubicadas en la Calle 30 No. 19^a – 82 del barrio los Libertadores del Municipio de Saravena (Arauca).

9. RESPONSABLE: SUBGERENTE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – COORDINADOR DE MANTENIMIENTO.

NOMBRE:	ARIELA GELVIS QUINTERO		
NOWBRE.	Subgerente Administrativa y Financiera.	FIRMA EN ORIGINAL	
NOMBRE	MILTON GIOVANI RAMIREZ RIATIGA	FIDMA EN ODICINAL	
NOMBRE	Coordinador de Mantenimiento.	FIRMA EN ORIGINAL	

Elaboró	ELKYN VLADIMIR GOYENECHE ORTIZ	Técnico Mecánico	
Revisó	MILTON GIOVANI RAMIREZ RIATIGA	Coordinador de Mantenimiento	
Aprobó	MILTON GIOVANI RAMIREZ RIATIGA	Coordinador de Mantenimiento	