

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

I. GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACION	
TIPO DE PROCESO (MODALIDAD DE SELECCIÓN)	INVITACIÓN PÚBLICA No. 011 de 2022
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	RUBRO PRESUPUESTAL: ACUEDUCTOS Y OTROS CONDUCTOS DE SUMINISTRO DE AGUAS, EXEPTO GASODUCTOS – ALCANTARILLAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA – SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION: \$63.700.000.
PRESUPUESTO ASIGNADO	HASTA AGOTAR LA SUMA DE SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS. M/CTE. (\$63.700.000.) IVA INCLUIDO DEL 19%
FUENTE	INVERSION: ACUEDUCTOS Y OTROS CONDUCTOS DE SUMINISTRO DE AGUAS, EXEPTO GASODUCTOS – ALCANTARILLAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA FUNCIONAMIENTO: SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS PARA LA ASISTENCIA TECNICA PREVENTIVA Y/O CORRECTIVA A LOS EQUIPOS MENORES DE EPA E.S.P. (INCLUYE REPUESTOS)
LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	EN LA CIUDAD DE ARMENIA

II. ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	
1. NECESIDAD	
1.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA DESEA SATISFACER	
<p>Empresas Públicas de Armenia ESP, es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal encargada de prestar los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. Para el cumplimiento de su objeto social, la entidad cuenta con la unidad Gestion de Recursos, encargada de suministrar y mejorar en forma oportuna los recursos físicos necesarios para el desarrollo de las tareas administrativas y operativas de Empresas Públicas de Armenia ESP, conforme a los recursos asignados en el presupuesto.</p> <p>Para el cumplimiento de las labores de los diferentes procesos de la empresa, EPA ESP cuenta con un inventario de maquinaria y equipos menores que se relacionan a continuación:</p> <p>Plantas electricas, Guadañas, Pulidoras, Esmeriladoras, Taladros, Rotomartillos, Plantas Eléctricas, Esmeriles, Compresores, Motobombas, Motores, Tractor Cortacésped, Ranas Vibratorias, Hidrolavadoras electricas y a combustion, Cortadoras de Pavimento, Canguros Apisonadores, Vibrocompactadores, Cargadores de Baterías, Pistolas Neumáticas, Prensas Hidráulicas, Gatos Hidráulicos, Mezcladoras de Concreto, Soldadores, Equipos de Oxicorte, Ventiladores, Maquinas de Termofusión, Fumigadoras, Llaves de Impacto, Polipastos, entre otros.</p> <p>El continuo funcionamiento y uso de todos los anteriores para el desarrollo de actividades a fin de cumplir con la actividad misional de la empresa, hace obligatoria la necesidad de contar con intervenciones eficientes de asistencia permanente para lo cual se prevenen actividades Preventivas y Correctivas con personal y proveedores idoneos por que la empresa no cuenta con el personal Tecnico ni Profesional para estos trabajos de asistencia preventiva, correctiva y de repuestos.</p>	

106

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

1.2. DEFINICIÓN DE LA FORMA DE SOLVENTAR LA NECESIDAD
Empresas Publicas de Armenia ESP, para dar cumplimiento a su objeto social, y mantener un uso racional de sus activos debe contratar con una persona natural o jurídica los servicios requeridos para la asistencia técnica preventiva y correctiva al grupo de equipos menores.
2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR
2.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR
Prestar los servicios requeridos para la asistencia técnica preventiva y/o correctiva a los equipos menores de EPA E.S.P. (incluye repuestos)
2.2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR
El contrato resultante del presente proceso CORRESPONDE A UN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
2.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y DE LA ENTIDAD CONTRATANTE
El contratista se compromete con las siguientes actividades: <ol style="list-style-type: none">1. Ejecutar oportunamente los servicios objeto del contrato. (Actividades previstas en la descripción del Presupuesto Oficial)2. Cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por los fabricantes de Equipos y Herramientas en el cumplimiento de las asistencias Preventivas y Correctivas.3. Para las asistencias correctivas que no se encuentren especificadas dentro de los items del presupuesto oficial, presentar propuesta económica para la verificación de los precios del mercado previo a la intervención.4. Atender los requerimientos hechos por el supervisor del contrato.5. Cumplir con las exigencias documentales del proceso para la aprobación de órdenes de trabajo y tramitación de cuentas.6. Responder por la calidad de las asistencias preventivas y correctivas realizadas, mediante garantía de mano de obra y repuestos.7. Mantener informado al supervisor del contrato de cualquier circunstancia que afecta la debida ejecución del contrato.8. Las partes a suministrar que requieran de cambio deben ser de condiciones originales y que cumplan las normas estándares de calidad. Los insumos por aceites y baterías serán suministrados por EPA ESP.9. Las actividades a realizar serán autorizadas previamente por el supervisor del contrato y el proveedor deberá documentar las intervenciones mediante registros fotográficos e informe de actividades.10. Cancelar los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral.11. Cumplir con todos los protocolos de bioseguridad propios de EPA ESP. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Las Empresas Públicas de Armenia E.S.P. se compromete a: <ol style="list-style-type: none">1. Realizar los pagos en los términos señalados en el contrato2. Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato a través de la persona encargada de ejercer las labores de vigilancia y control.3. Exigir y verificar, por intermedio del funcionario designado para ejercer la vigilancia y control de la ejecución del contrato, el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales, así como de los aportes parafiscales (en caso de estar obligado a ello)4. Suministrar con la oportunidad requerida conforme a los tiempos del contrato la información disponible y requerida por el contratista para el desarrollo del presente contrato.5. Liquidar el contrato.

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

2.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El proponente deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas estipuladas en la descripción del presupuesto oficial.

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

3.1. OBJETO

PRESTAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA PREVENTIVA Y/O CORRECTIVA A LOS EQUIPOS MENORES DE EPA E.S.P. (INCLUYE REPUESTOS)

3.2. LUGAR DE EJECUCIÓN

Las actividades se desarrollarán en la ciudad de Armenia, Quindío

3.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo previsto para la ejecución del contrato es desde la suscripción del acta de inicio hasta diciembre 31 de 2022, y/o hasta agotar presupuesto (lo que primero ocurra).

3.4. FORMA DE PAGO

Empresas Públicas de Armenia E.S.P. pagará al contratista seleccionado el valor del contrato, así: El 100% del valor del contrato se cancelará mediante actas parciales, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura de venta con visto bueno del supervisor designado.

3.5. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El artículo 3 de la ley 689 de 2001 establece que las entidades estatales que prestan los Servicios Públicos Domiciliarios no están sujetas a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y que, en consecuencia, sus contratos se rigen por las normas del derecho privado.

El artículo 13 de la ley 1150 de 2007 estableció que "Las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal."

Empresas Públicas de Armenia E.S.P. es una empresa prestadora de Servicios Públicos Domiciliarios tales como Acueducto, Alcantarillado y Aseo y sus actividades complementarias e inherentes a los mismos, que, conforme a lo dispuesto por el inciso 1º del artículo 17 de la ley 142 de 1994, está constituida como Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del orden Municipal.

Empresas Públicas de Armenia ESP., adoptó el manual de contratación mediante acuerdo 006 de junio 08 2010, modificado por el acuerdo 011 de 2011.

En razón a los cambios normativos de que ha sido objeto la actividad contractual de las diferentes entidades Estatales y a la remisión directa de parte del Estatuto de Contratación Estatal de la aplicación en las actuaciones contractuales de los principios constitucionales de la función pública y de la gestión fiscal, así como de la necesidad de mejorar los procedimientos y procesos contractuales establecidos en los acuerdos mencionados, se hizo necesario contar con un nuevo manual de contratación que sirva como herramienta óptima para el

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

desarrollo de la actividad contractual de EPA ESP, y que a su vez regule dentro del mismo la actividad de control y vigilancia o interventoría contractual, Manual Que fue el cual fue adoptado mediante el ACUERDO No. 017 (JULIO 31 DE 2015)

Ahora bien, en razón a que el pasado 28 de enero de 2022, entro en vigor la Ley 996 de 2005 (Ley de garantías electorales) Aplicable a todos los entes del estado, la cual en su artículo 33 expresa: ...**Artículo 33. Restricciones a la contratación pública.** Durante los cuatro (4) meses anteriores a la elección presidencial y hasta la realización de la elección en la segunda vuelta, si fuere el caso, **queda prohibida la contratación directa** por parte de todos los entes del Estado... Empresas Publicas de Armenia-ESP, debe adelantar el proceso de selección por la modalidad de INVITACION PUBLICA, regulado en los artículos 41 y 42 del acuerdo 017 de 2015 (Manual de Contratación)

3.6 APERTURA DE LA SELECCION

La presente Selección abre en la fecha indicada en el CRONOGRAMA DE LA INVITACION PUBLICA. A partir de esta fecha se computa el plazo para la presentación de las propuestas, el cual culmina en la fecha límite señalada para tal efecto en dicho Cronograma (Fecha de cierre de la Selección).

3.7 DISPONIBILIDAD Y CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS

El pliego de condiciones y demás documentos podrán ser consultados en la siguiente dirección: www.epa.gov.co en el link de contratación a partir de la fecha de apertura de la invitación publica. Las versiones que allí aparezcan de los documentos de la Selección tienen el carácter de oficiales. No obstante, lo anterior, quien lo desee podrá obtener fotocopias en la forma que adelante se indica. Así mismo, la consulta del pliego de condiciones en medio físico podrá efectuarse desde la fecha de apertura de la Selección, hasta el día y hora en que se cierre, en horario de 8:00 AM a 12:00 M y de 2:00 PM a 5:00 PM, de lunes a viernes en EPA-ESP, ubicada en la Carrera No. 17 No. 16-00 C.A.M. piso 6º oficina jurídica

3.8 MODIFICACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:

Toda modificación se hará mediante ADENDAS numeradas, las cuales formarán parte integral de las reglas de participación. Las adendas se entenderán comunicadas por el hecho de su publicación en la página www.epa.gov.co de conformidad con lo dispuesto en las normas legales vigentes sobre la materia, para lo cual se reitera la obligación de los interesados durante todo el proceso de selección, de consultar permanentemente la página del sitio de comunicación electrónica.

3.9. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Quienes participen en este proceso de selección, no podrán encontrarse incurso dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, el Artículo 8º de la Ley 80 de 1993, el Artículo 18 de la Ley 1150 de 2002, la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. El proponente no podrá estar incurso en las causales de inhabilidad establecidas en los incisos sexto y séptimo del numeral 6.3 del Artículo 6º de la Ley 1150 de 2002, modificado por el Art. 221 del Decreto 0019 de 2012 y no podrá estar inscrito en el Boletín de Responsables Fiscales vigente, publicado por la Contraloría General de la República, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 60 de la Ley 610 de 2000. El Proponente declarará en la Carta de Presentación de la propuesta (ANEXO) que no se encuentra incurso dentro de dichas inhabilidades e incompatibilidades

3.10 PROPUESTAS ALTERNATIVAS:

Empresas Publicas de Armenia-ESP, no aceptará propuestas alternativas

3.11 PROPUESTAS PARCIALES:

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

No se aceptarán propuestas parciales. En caso que se presenten, serán rechazadas

3.12 CONDICIONES DE SUBSANABILIDAD

Los documentos que no otorgan puntaje podrán ser subsanados por los proponentes en igualdad de condiciones, dentro del término señalado por las Empresa Públicas de Armenia E.S.P. Estos documentos pueden ser subsanados por falta de presentación, presentación incompleta, o errores.

3.13 CORRESPONDENCIA

Para efectos de comunicaciones de los interesados dentro del presente proceso de selección se establece la siguiente dirección: Carrera 18 calle 17 Esquina Centro Comercial del Café, piso 3 oficina de Archivo y Correspondencia; Teléfonos 7411780.

3.14 CORREO ELECTRÓNICO

Cualquier comunicación puede ser dirigida al correo electrónico juridicaepa@hotmail.com de igual manera toda comunicación o solicitud referente al presente proceso de selección, podrá formularse por escrito y ser radicada en la Carrera 18 calle 17 Esquina piso 3 oficina de Archivo y Correspondencia; Teléfonos 7411780., mediante correspondencia dirigida al gerente de Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. debidamente identificada con el nombre y número correspondiente del proceso de selección; el gerente de Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. canalizará cualquier tipo de comunicación entre los proponentes y Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P.

Las solicitudes se responderán en la oportunidad de ley mediante comunicación escrita o en la página www.epa.gov.co

No podrán ser subsanadas todas aquellas condiciones de la oferta que de acuerdo con las reglas de participación otorguen puntaje

3.15 CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	SITIO
Publicación estudios previos y presupuesto oficial	05 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o www.epa.gov.co
Proyecto Reglas de participación	05 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o en la página www.epa.gov.co
presentación de observaciones a proyecto Reglas de participación	Del 05 al 11 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o al correo juridicaepa@hotmail.com
Respuesta a observaciones	18 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o www.epa.gov.co
Resolución de Apertura	18 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o en la pagina www.epa.gov.co
Términos de Referencia de definitivas	18 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o en la pagina www.epa.gov.co

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

Plazo de presentación de propuestas	Del 18 al 21 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. Carrera 18 calle 17 Esquina Centro Comercial del Café, piso 3 oficina de Archivo y Correspondencia o al correo electrónico juridicaepa@hotmail.com
Audiencia de alcance de Aclaración de pliegos y de discusión y asignación de riesgos en caso de ser solicitada por algún proponente	18 de abril de 2022, a las 3:00 PM	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6
Plazo máximo para presentar observaciones a las Reglas de Participación definitivas	6:00 PM del 18 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. Carrera 18 calle 17 Esquina Centro Comercial del Café, piso 3 oficina de Archivo y Correspondencia o al correo electrónico juridicaepa@hotmail.com
Plazo máximo para expedir adendas	19 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o en la página www.epa.gov.co
Cierre de Plazo para presentación de ofertas	21 de abril de 2022 a las 4:00 pm	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. Carrera 18 calle 17 Esquina Centro Comercial del Café, piso 3 oficina de Archivo y Correspondencia o al correo electrónico juridicaepa@hotmail.com
Audiencia de cierre y apertura de propuestas	21 de abril de 2022 a las 4:15 pm	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 oficina jurídica
Evaluación de ofertas.	Del 21 al 25 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso oficina jurídica
Traslado evaluación a disposición de oferentes	26 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o en la página www.epa.gov.co
oportunidad para presentar observaciones a la misma	Del 26 al 27 de abril de 2022	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o www.epa.gov.co
Audiencia de Adjudicación, respuesta a observaciones al informe de evaluación	28 de abril de 2022 10:00 AM	Oficina Empresas Públicas de Armenia EPA E.S.P. CAM piso 6 o www.epa.gov.co

NOTA: El presente cronograma puede estar sujeto a cambios en las reglas de participación definitivas

4. ANALISIS DE LAS CONDICIONES ECONOMICAS DEL CONTRATO

4.1. METODOLOGIA DE CALCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

4.1.1. COSTOS DIRECTOS Y CONSIDERACIONES GENERALES:

El presupuesto del presente proceso corresponde a estudio de mercado realizado por la entidad, para lo cual recibió cotizaciones de empresas que realizan este tipo de actividades, así:

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

ESTUDIO DE MERCADO				PROMEDIO			MOTOSSELVA ARMENIA			MOTORES Y GUADAÑAS "CALICHE"		
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Taladro DEWALT 5242-21 Mano de obra preventiva : Cambio de repuestos que lo requieran. Limpieza y revision general de todos sus componentes. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 93.824	\$ 17.826	\$ 111.650	\$ 92.437	\$ 17.563	\$ 110.000	\$ 95.210	\$ 18.090	\$ 113.300
2	Esmeriladora angular DEWALT DWE4579-B3 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 94.286	\$ 17.914	\$ 112.200	\$ 92.437	\$ 17.563	\$ 110.000	\$ 96.134	\$ 18.266	\$ 114.400
3	Apisonador Tipo Canguro HONDA EC1-66P-2A Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500
4	Cortadora de pavimento Mano de obra preventiva: Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 158.824	\$ 30.176	\$ 189.000
5	Apisonador Tipo Rana Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 154.286	\$ 29.314	\$ 183.600
6	Planja Eléctrica DIESEL Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 173.109	\$ 32.891	\$ 206.000
7	Esmeril de Banco Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 61.563	\$ 11.697	\$ 73.260	\$ 60.504	\$ 11.496	\$ 72.000	\$ 62.622	\$ 11.898	\$ 74.520
8	Soldadores electricos Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 257.143	\$ 48.857	\$ 306.000	\$ 252.101	\$ 47.899	\$ 300.000	\$ 262.185	\$ 49.815	\$ 312.000
9	Motobomba BARNES Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 154.664	\$ 29.386	\$ 184.050	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 158.067	\$ 30.033	\$ 188.100

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

10	Vibrocompactador Tipo Rana Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 153.908	\$ 29.242	\$ 183.150	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 156.555	\$ 29.745	\$ 186.300
11	Ventilador de espacios Confinados AIR SYSTEM Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 85.084	\$ 16.166	\$ 101.250	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 86.134	\$ 16.366	\$ 102.500
12	Planta eléctrica Gasolina Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 135.462	\$ 25.738	\$ 161.200	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 136.471	\$ 25.929	\$ 162.400
13	Rotomartillo Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 136.134	\$ 25.866	\$ 162.000	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 137.815	\$ 26.185	\$ 164.000
14	Motosoldador diesel 186FE Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 213.235	\$ 40.515	\$ 253.750	\$ 210.084	\$ 39.916	\$ 250.000	\$ 216.387	\$ 41.113	\$ 257.500
15	Aplsonador Tipo Canguro. Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.798	\$ 29.602	\$ 185.400
16	Cortadora de pavimento NORTON Modelo: C1318P No. Inventario: 9420 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 203.697	\$ 38.703	\$ 242.400	\$ 201.681	\$ 38.319	\$ 240.000	\$ 205.714	\$ 39.086	\$ 244.800
17	Vibrador de Concreto PRODIMACO No. Inventario: 9419 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 154.286	\$ 29.314	\$ 183.600
18	Motobomba a Gasolina BARNES Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500
19	Planta Eléctrica 7 KW a gasolina Modelo: FG10005NCI No. Inventario: 9418 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 171.429	\$ 32.571	\$ 204.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 174.790	\$ 33.210	\$ 208.000
20	Maquina de Termofusión EUROSTANDARD. Modelo EURO PSI 1. No. Inventario 9367 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 102.605	\$ 19.495	\$ 122.100	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 104.370	\$ 19.830	\$ 124.200

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

21	<p>Motobomba siemens 6,6HP (Bocatoma) Modelo: 113-2 YB60 Serie: 730961 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 511.765	\$ 97.235	\$ 609.000	\$ 504.202	\$ 95.798	\$ 600.000	\$ 519.328	\$ 98.672	\$ 618.000
22	<p>Motobomba siemens 25HP (Tanque elevado) PTAP Modelo: IEC34 Serie: 1LA1652YA9 Incluye: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 460.588	\$ 87.512	\$ 548.100	\$ 453.782	\$ 86.218	\$ 540.000	\$ 467.395	\$ 88.805	\$ 556.200
23	<p>Motobomba 3 US ELECTRICAL MOTORS 25HP (Tanque elevado) - PTAP Modelo: 6310-22-J Serie: 9100571-087 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 461.723	\$ 87.727	\$ 549.450	\$ 453.782	\$ 86.218	\$ 540.000	\$ 469.664	\$ 89.236	\$ 558.900
24	<p>Motobomba Altamira TX 10HP (Lavado de unidades) - PTAP Modelo: T2 X100-24 SQQE Serie: 12A Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 596.571	\$ 113.349	\$ 709.920	\$ 584.874	\$ 111.126	\$ 696.000	\$ 608.269	\$ 115.571	\$ 723.840
25	<p>Motobomba SIEMENS 6,6HP (contingencia claro) - PTAP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 509.244	\$ 96.756	\$ 606.000	\$ 504.202	\$ 95.798	\$ 600.000	\$ 514.286	\$ 97.714	\$ 612.000

NW

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

26	<p>POLIPASTO PTAP Mano de obra preventiva: desmontada motores - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motores - aplicación pintura completa (polipasto y viga) - revisión caja reductora y cambio de aceite (este lo suministra la EPA) - revisión sistema eléctrico completo, con cambio de conectores (incluye los conectores) y aplicación de dieléctrico. Para esta actividad, el personal debe de contar con curso de alturas vigente. Cambio de guaya de elevación y lanttas (SI LO REQUIERE). Deben de contar con escalera o alquiler de andamios</p>	1	UND	\$ 611.092	\$ 116.108	\$ 727.200	\$ 605.042	\$ 114.958	\$ 720.000	\$ 617.143	\$ 117.257	\$ 734.400
27	<p>Motobomba SIEMENS 1/2HP (sistema de cloración) PTAP Modelo: 80 Serie: 1LA7 080-2YC69 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 245.525	\$ 46.650	\$ 292.175	\$ 243.697	\$ 46.303	\$ 290.000	\$ 247.353	\$ 46.997	\$ 294.350
28	<p>Motor SIEMENS 3HP (sistema de cloración) Modelo: 90 Serie: 1LA7 080-2YC70 Mano de obra preventiva: desmontada motor - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y sistema mecánica) - revisión chumacera y sistema de acople con el ventilador del motorón chumacera y sistema de acople con el ventilador del motor</p>	1	UND	\$ 304.034	\$ 57.766	\$ 361.800	\$ 302.521	\$ 57.479	\$ 360.000	\$ 305.546	\$ 58.054	\$ 363.600
29	<p>Motobomba 1 Weg - Netzsch 0,75HP (coagulación) PTAP Modelo: NBR7094-NM011BY02S12B Serie: GD32509 - 842993 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga</p>	1	UND	\$ 405.378	\$ 77.022	\$ 482.400	\$ 403.361	\$ 76.639	\$ 480.000	\$ 407.395	\$ 77.405	\$ 484.800

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

30	<p>Mano de obra para M/foode: Motobomba 3 Weg - Netzsch 1HP (coagulación) Modelo: NBR7094 - NM021BY01068 Serie: GJ74397 - B46337 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 407.395	\$ 77.405	\$ 484.800	\$ 403.361	\$ 76.639	\$ 480.000	\$ 411.429	\$ 78.171	\$ 489.600
31	<p>Mano de obra de: SISTEMA ELECTROMECHANICO PERMUTII - PTAP * Motor Siemens 12HP - Modelo: BG 132M Serial: 1LA3 132 4YB70 * Reductor de velocidad 1A Winsmith - Modelo: Differential Speed Reducer Serie: D4S1 * Reductor de velocidad 1B Winsmith - Modelo: Differential Speed Reducer Serie: D4S2 Incluye: cambio de aceite de los reductores (aceite suministrado por EPA) - pintura del motor y reductores - cambio de repuestos requeridos del motor y reductores, y puesta en funcionamiento.</p>	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500	\$ 504.202	\$ 95.798	\$ 600.000	\$ 516.807	\$ 98.193	\$ 615.000
32	<p>Mano de obra : SISTEMA SOPLADOR DE AIRE - PTAP * Motor Siemens 50HP - Modelo: BG 200L Serie: 1LA4 207 - 4YA80 * Compresor Tuthill Neumáticas Group - Modelo: 6015-211J3. Serial: 169-03-05 * Silenciador universal - Modelo: CCS-8, Part No. 34K08AAF Serial: R2242A-1-03 * Reguladora de presión - 6 150 WCB A0301 * Válvula de alivio Kunkle - Modelo:337-K01AKE Capacidad: 2081 SCFM M03 Incluye: M/foode las válvulas, motor y compresor. Cambio de repuestos. Pintura al motor, compresor y válvulas. * Tablero eléctrico: revisión de contactos, limpieza de contactos y revisión eléctrica.</p>	1	UND	\$ 1.460.452	\$ 277.486	\$ 1.737.938	\$ 1.449.580	\$ 275.420	\$ 1.725.000	\$ 1.471.324	\$ 279.551	\$ 1.750.875
33	<p>Motor brazo grúa Weg 1,5HP (estación de bombeo PTAR) Modelo: 222954-04 Serie: S6032124084B5FR92 Mano de obra preventiva: desmontada motor - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa- revisión caja de conexiones eléctricas y cambiar conectores (incluye conectores)- M/foode la doble caja de tracción.</p>	1	UND	\$ 560.168	\$ 106.432	\$ 666.600	\$ 554.622	\$ 105.378	\$ 660.000	\$ 565.714	\$ 107.486	\$ 673.200
34	<p>Motor tornillo limpiador Siemens 0.88kW (Modulo 2) - PTAR Modelo: 1LE10010DB322FBA Serie: 7074064 Mano de obra preventiva: desmontada motor - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa- revisión caja de conexiones eléctricas y cambiar conectores (incluye conectores)</p>	1	UND	\$ 557.395	\$ 105.905	\$ 663.300	\$ 554.622	\$ 105.378	\$ 660.000	\$ 560.168	\$ 106.432	\$ 666.600

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

35	<p>Motor filtro percolador # 1 Voges 4hp - PTAR Modelo: B 100 LA 4/H/EC Serie: 120312</p> <p>Incluye: desmontada motor - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa- revisión caja de conexiones eléctricas y cambiar conectores (incluye conectores)</p>	1	UND	\$ 558.782	\$ 106.168	\$ 664.950	\$ 554.622	\$ 105.378	\$ 660.000	\$ 562.941	\$ 106.959	\$ 669.900
36	<p>Motobomba siemens de 15 hp - GDAP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 458.319	\$ 87.081	\$ 545.400	\$ 453.782	\$ 86.218	\$ 540.000	\$ 462.857	\$ 87.943	\$ 550.800
37	<p>Concretadora de 1/2 bulto: Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 154.286	\$ 29.314	\$ 183.600
38	<p>Concretadora de 1 bulto Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 173.109	\$ 32.891	\$ 206.000
39	<p>Compresor de aire Ranger 2hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.798	\$ 29.602	\$ 185.400
40	<p>Corfadora de pavimento motor honda 13hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.798	\$ 29.602	\$ 185.400
41	<p>Planta Eléctrica BARNES 3 hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
42	<p>Planta Eléctrica FORTE 15hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 202.689	\$ 38.511	\$ 241.200	\$ 201.681	\$ 38.319	\$ 240.000	\$ 203.697	\$ 38.703	\$ 242.400
43	<p>Planta Eléctrica IVECO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
44	<p>Compresor Neumatico ATLAS COP CO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 677.311	\$ 128.689	\$ 806.000	\$ 672.269	\$ 127.731	\$ 800.000	\$ 682.353	\$ 129.647	\$ 812.000

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

45	GUADAÑA Husqarna 143R-II Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 67.731	\$ 12.869	\$ 80.600	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 68.235	\$ 12.965	\$ 81.200
46	Motobomba bames AF-2-30 3hp Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.	1	UND	\$ 127.311	\$ 24.189	\$ 151.500	\$ 126.050	\$ 23.950	\$ 150.000	\$ 128.571	\$ 24.429	\$ 153.000
47	Motobomba gasolina bames AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 154.286	\$ 29.314	\$ 183.600
48	Vibrocompactador Tipo Rana motor honda 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
49	Aplsonador Tipo Canguro motor honda GX100 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
50	Vibrocompactador Tipo Rana motor honda 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500
51	Aplsonador Tipo Rana motor honda 15hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 204.202	\$ 38.798	\$ 243.000	\$ 201.681	\$ 38.319	\$ 240.000	\$ 206.723	\$ 39.277	\$ 246.000
52	Tronzadora de metales D28710-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 102.857	\$ 19.543	\$ 122.400
53	Rotomartillo D25601-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 173.109	\$ 32.891	\$ 206.000

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

54	Rotomartillo Einhell BT-DH 1600 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 169.748	\$ 32.252	\$ 202.000	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 171.429	\$ 32.571	\$ 204.000
55	Unidad Stanley Unidad GT 18 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general y pintura chasis. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 1.273.109	\$ 241.891	\$ 1.515.000	\$ 1.260.504	\$ 239.496	\$ 1.500.000	\$ 1.285.714	\$ 244.286	\$ 1.530.000
56	Esmerillador angular Dewalt DWE4010-83 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 93.130	\$ 17.695	\$ 110.825	\$ 92.437	\$ 17.563	\$ 110.000	\$ 93.824	\$ 17.826	\$ 111.650
57	Taladro MILWOUKEE 5262-21 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 126.681	\$ 24.069	\$ 150.750	\$ 126.050	\$ 23.950	\$ 150.000	\$ 127.311	\$ 24.189	\$ 151.500
58	Ventilador espacios Confinados AIR SYSTEM SVB-EBEXP Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000
59	Planta electrica a gasolina SOKAN SK - GGR3100P Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
60	Cargador de Bateria VOLTA CV-38 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 85.714	\$ 16.286	\$ 102.000
61	Equipo de electrofucion DELTA 250 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 339.496	\$ 64.504	\$ 404.000	\$ 336.134	\$ 63.866	\$ 400.000	\$ 342.857	\$ 65.143	\$ 408.000
62	Taladro DEWALT DW5055-83 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 85.084	\$ 16.166	\$ 101.250	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 86.134	\$ 16.366	\$ 102.500
63	Planta electrica a gasolina KIN 2500-A 6.5 hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
64	Hidrolavadora a Gasolina 3WZ-3600A/GX390 honda Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

65	Tractor Corfacésped Husqvarna T5138L 17hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 220.126	\$ 41.824	\$ 261.950	\$ 218.487	\$ 41.513	\$ 260.000	\$ 221.765	\$ 42.135	\$ 263.900
66	Guadaña Mitsubishi T850 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 68.235	\$ 12.965	\$ 81.200	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 69.244	\$ 13.156	\$ 82.400
67	Motobomba Altamira TX 9215 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicacion pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (Incluye conectores). Observar si hay vibracion en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineacion de la bomba o resonancias de cavitacion entre la bomba, su base o las valvulas ubicadas en las lineas de succion y / o descarga.	1	UND	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 85.714	\$ 16.286	\$ 102.000
68	Planta electrica Powelink GPP165(S) Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
69	Hidrolavadora HD650 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 132.731	\$ 25.219	\$ 157.950	\$ 131.092	\$ 24.908	\$ 156.000	\$ 134.370	\$ 25.530	\$ 159.900
70	Hidrolavadora 5-17C Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor y bomba de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 132.403	\$ 25.157	\$ 157.560	\$ 131.092	\$ 24.908	\$ 156.000	\$ 133.714	\$ 25.406	\$ 159.120
71	Motobomba Pedrollo CFM 600 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (Incluye conectores). Observar si hay vibracion en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineacion de la bomba o resonancias de cavitacion entre la bomba, su base o las valvulas ubicadas en las lineas de succion y / o descarga.	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000
72	Motor Siemens BG 100L Mano de obra preventiva: cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (Incluye conectores).	1	UND	\$ 84.664	\$ 16.086	\$ 100.750	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 85.294	\$ 16.206	\$ 101.500
73	Motobomba Siemens 080 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (Incluye conectores). Observar si hay vibracion en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineacion de la bomba o resonancias de cavitacion entre la bomba, su base o las valvulas ubicadas en las lineas de succion y / o descarga.	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

74	Taladro Percutor Dewalt D25404 Type 3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
75	Esmeril De Banco TY-108 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000
76	Fumigadora SR-420 13225 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 102.353	\$ 19.447	\$ 121.800
77	Motobomba electrica barnes 1HP - 2HP y 3HP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba - cambio de repuestos (que se requieran) - aseo interno- acoplada motor - aplicacion pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (incluye conectores). Observar si hay vibracion en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineacion de la bomba o resonancias de cavitacion entre la bomba, su base o las valvulas ubicadas en las lineas de succion y / o descarga. Motobomba electrica barnes 1HP - 2HP y 3HP	1	UND	\$ 253.992	\$ 48.258	\$ 302.250	\$ 252.101	\$ 47.899	\$ 300.000	\$ 255.882	\$ 48.618	\$ 304.500
78	Motobomba gasolina barnes AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
79	Llave de Impacto de 1/2" DW 293 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 101.345	\$ 19.255	\$ 120.600	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200
80	Motobomba gasolina barnes AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
81	Hidrolavadora a gasolina motor FORD 7HP BUILD FORD 3000 P.S.I Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes (motor y bomba), Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
82	Hidrolavadora electrica ANNOVI REVERBERI modelo: BLITZ 28-13lo 8.13 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor y bomba de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400	\$ 117.647	\$ 22.353	\$ 140.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800
83	Planta BARNES 24HP Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de Informe tecnico.	1	UND	\$ 254.622	\$ 48.378	\$ 303.000	\$ 252.101	\$ 47.899	\$ 300.000	\$ 257.143	\$ 48.857	\$ 306.000

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

84	Compresor D2002M - WF AMARILLO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.664	\$ 16.086	\$ 100.750	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 85.294	\$ 16.206	\$ 101.500
85	Polipasto HYUNDAI FT-5500 de cadena Mano de obra preventiva: desmontada motores - cambio de repuestos que lo requieran - aseo interno- acoplada motores - aplicacion pintura completa (polipasto y viga) - revision caja reductora y cambio de aceite (este lo suministra la EPA) - revision sistema electrico completo, con cambio de conectores (incluye los conectores) y aplicacion de dielectrico. Para esta actividad, el personal debe de contar con curso de alturas vigente. Cambio de guaya de elevacion y lantias (SI LO REQUIERE). Deben de contar con escalera o alquiler de andamios	1	UND	\$ 608.067	\$ 115.533	\$ 723.600	\$ 605.042	\$ 114.958	\$ 720.000	\$ 611.092	\$ 116.108	\$ 727.200
86	Compresor rojo plap Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Y pintura del equipo. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 211.660	\$ 40.215	\$ 251.875	\$ 210.084	\$ 39.916	\$ 250.000	\$ 213.235	\$ 40.515	\$ 253.750
87	Compresor grande DE ASEO Mano de obra preventiva: Limpieza y revision general de todos sus componentes.Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran, y pintura del equipo. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 295.588	\$ 56.162	\$ 351.750	\$ 294.118	\$ 55.882	\$ 350.000	\$ 297.059	\$ 56.441	\$ 353.500

REPUESTOS												
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Escobillas taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 21.113	\$ 4.012	\$ 25.125	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 21.218	\$ 4.032	\$ 25.250
2	Rodamientos taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
3	Conmutador taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 154.088	\$ 29.277	\$ 183.365	\$ 152.941	\$ 29.059	\$ 182.000	\$ 155.235	\$ 29.495	\$ 184.730
4	Rotor taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
5	Bolón de bloqueo para uso continuo taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 29.779	\$ 5.658	\$ 35.438	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 30.147	\$ 5.728	\$ 35.875
6	Bolón de avance y reversa taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 60.807	\$ 11.553	\$ 72.360	\$ 60.504	\$ 11.496	\$ 72.000	\$ 61.109	\$ 11.611	\$ 72.720
7	Mandril taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 51.429	\$ 9.771	\$ 61.200
8	Filtro de aire del motor (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
9	Filtro del combustible (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
10	Tanque de combustible con tapa (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 336.082	\$ 63.856	\$ 399.938	\$ 331.933	\$ 63.067	\$ 395.000	\$ 340.231	\$ 64.644	\$ 404.875
11	Bujia (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 14.526	\$ 2.760	\$ 17.286	\$ 14.454	\$ 2.746	\$ 17.200	\$ 14.598	\$ 2.774	\$ 17.372
12	Piston (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 112.034	\$ 21.286	\$ 133.320	\$ 110.924	\$ 21.076	\$ 132.000	\$ 113.143	\$ 21.497	\$ 134.640
13	Valvula admision-escape (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 33.265	\$ 6.320	\$ 39.585
14	Carburador (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 243.832	\$ 46.328	\$ 290.160	\$ 242.017	\$ 45.983	\$ 288.000	\$ 245.647	\$ 46.673	\$ 292.320
15	Cojinete (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 32.332	\$ 6.143	\$ 38.475	\$ 31.933	\$ 6.067	\$ 38.000	\$ 32.731	\$ 6.219	\$ 38.950
16	Arranque mecanico	1	UND	\$ 64.185	\$ 12.195	\$ 76.380	\$ 63.866	\$ 12.134	\$ 76.000	\$ 64.504	\$ 12.256	\$ 76.760
17	Piston (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 142.588	\$ 27.092	\$ 169.680	\$ 141.176	\$ 26.824	\$ 168.000	\$ 144.000	\$ 27.360	\$ 171.360
18	Valvula admision-escape (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
19	Carburador (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 151.125	\$ 28.714	\$ 179.839	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 152.250	\$ 28.928	\$ 181.178

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

20	Bobina (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 90.189	\$ 17.136	\$ 107.325	\$ 89.076	\$ 16.924	\$ 106.000	\$ 91.303	\$ 17.347	\$ 108.650
21	Cojinete (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
22	Vieja (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 67.899	\$ 12.901	\$ 80.800	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 68.571	\$ 13.029	\$ 81.600
23	Filtro de aire del motor (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 27.939	\$ 5.308	\$ 33.248	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000	\$ 28.147	\$ 5.348	\$ 33.495
24	Filtro del combustible (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
25	Tanque de combustible con tapa (cortadora de pavimento norton, Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 152.981	\$ 29.066	\$ 182.048	\$ 151.092	\$ 28.708	\$ 179.800	\$ 154.870	\$ 29.425	\$ 184.295
26	Filtro de aire del motor (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 27.870	\$ 5.295	\$ 33.165	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000	\$ 28.008	\$ 5.322	\$ 33.330
27	Filtro del combustible (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
28	Tanque de combustible con tapa (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 152.226	\$ 28.923	\$ 181.149	\$ 151.092	\$ 28.708	\$ 179.800	\$ 153.359	\$ 29.138	\$ 182.497
29	Buja (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
30	Piston (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 91.891	\$ 17.459	\$ 109.350	\$ 90.756	\$ 17.244	\$ 108.000	\$ 93.025	\$ 17.675	\$ 110.700
31	Valvula admision-escape (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 31.163	\$ 5.921	\$ 37.085	\$ 31.008	\$ 5.892	\$ 36.900	\$ 31.318	\$ 5.951	\$ 37.269
32	Carburador (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 151.500	\$ 28.785	\$ 180.285	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 153.000	\$ 29.070	\$ 182.070
33	Cojinete (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 40.941	\$ 7.779	\$ 48.720
34	Impulsor, Ref: 19575 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 231.132	\$ 43.915	\$ 275.048	\$ 229.412	\$ 43.588	\$ 273.000	\$ 232.853	\$ 44.242	\$ 277.095
35	Sello mecanico 3/4", Ref: 00048 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 32.332	\$ 6.143	\$ 38.475	\$ 31.933	\$ 6.067	\$ 38.000	\$ 32.731	\$ 6.219	\$ 38.950
36	Empaque valvula cheque, Ref: 36743 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 10.979	\$ 2.086	\$ 13.065	\$ 10.924	\$ 2.076	\$ 13.000	\$ 11.034	\$ 2.096	\$ 13.130
37	Bujes (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 57.714	\$ 10.966	\$ 68.680	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 58.286	\$ 11.074	\$ 69.360
38	Tanque de combustible y tapa (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 152.226	\$ 28.923	\$ 181.149	\$ 151.092	\$ 28.708	\$ 179.800	\$ 153.359	\$ 29.138	\$ 182.497
39	Medidor de voltaje (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 58.000	\$ 11.020	\$ 69.020
40	Grifo de gasolina (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 35.735	\$ 6.790	\$ 42.525	\$ 35.294	\$ 6.706	\$ 42.000	\$ 36.176	\$ 6.874	\$ 43.050
41	Filtro de aire (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
42	Silenciador (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 178.235	\$ 33.865	\$ 212.100	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
43	Piston (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 91.437	\$ 17.373	\$ 108.810	\$ 90.756	\$ 17.244	\$ 108.000	\$ 92.118	\$ 17.502	\$ 109.620
44	Valvula admision-escape (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 31.241	\$ 5.936	\$ 37.177	\$ 31.008	\$ 5.892	\$ 36.900	\$ 31.474	\$ 5.980	\$ 37.454
45	Carburador (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 151.875	\$ 28.856	\$ 180.731	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 153.750	\$ 29.213	\$ 182.963
46	Cojinete (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 32.092	\$ 6.098	\$ 38.190	\$ 31.933	\$ 6.067	\$ 38.000	\$ 32.252	\$ 6.128	\$ 38.380
47	Bujes (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
48	Fuente (maquina de termofusion eurostandard)	1	UND	\$ 406.387	\$ 77.213	\$ 483.600	\$ 403.361	\$ 76.639	\$ 480.000	\$ 409.412	\$ 77.788	\$ 487.200
49	Cable de moder (maquina de termofusion eurostandard)	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.294	\$ 5.186	\$ 32.480
50	Cable de alimentacion (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.395	\$ 4.255	\$ 26.650
51	Mango (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 67.563	\$ 12.837	\$ 80.400	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 67.899	\$ 12.901	\$ 80.800
52	Interruptor (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 42.437	\$ 8.063	\$ 50.500	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 42.857	\$ 8.143	\$ 51.000
53	Rotor (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
54	Estator (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 177.794	\$ 33.781	\$ 211.575	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 179.118	\$ 34.032	\$ 213.150
55	Escobillas (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.840	\$ 4.910	\$ 30.750

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

56	Kit de rodamientos [esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3]	1	UND	\$ 60.807	\$ 11.553	\$ 72.360	\$ 60.504	\$ 11.496	\$ 72.000	\$ 61.109	\$ 11.611	\$ 72.720
57	Rodamientos - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 64.504	\$ 12.256	\$ 76.760	\$ 63.866	\$ 12.134	\$ 76.000	\$ 65.143	\$ 12.377	\$ 77.520
58	Sello mecánico - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 58.418	\$ 11.099	\$ 69.518	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 58.853	\$ 11.182	\$ 70.035
59	Ventilador del motor - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 56.725	\$ 10.778	\$ 67.503	\$ 56.303	\$ 10.697	\$ 67.000	\$ 57.147	\$ 10.858	\$ 68.005
60	Impulsor - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 245.042	\$ 46.558	\$ 291.600	\$ 242.017	\$ 45.983	\$ 288.000	\$ 248.067	\$ 47.133	\$ 295.200
61	Rodamientos - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 128.370	\$ 24.390	\$ 152.760	\$ 127.731	\$ 24.269	\$ 152.000	\$ 129.008	\$ 24.512	\$ 153.520
62	Sello mecánico - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 57.714	\$ 10.966	\$ 68.680	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 58.286	\$ 11.074	\$ 69.360
63	Ventilador - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 58.333	\$ 11.083	\$ 69.417	\$ 57.899	\$ 11.001	\$ 68.900	\$ 58.768	\$ 11.166	\$ 69.934
64	Impulsor - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 267.538	\$ 50.832	\$ 318.370	\$ 265.546	\$ 50.454	\$ 316.000	\$ 269.529	\$ 51.211	\$ 320.740
65	Rodamientos - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 129.328	\$ 24.572	\$ 153.900	\$ 127.731	\$ 24.269	\$ 152.000	\$ 130.924	\$ 24.876	\$ 155.800
66	Ventilador - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 58.189	\$ 11.056	\$ 69.245	\$ 57.899	\$ 11.001	\$ 68.900	\$ 58.478	\$ 11.111	\$ 69.589
67	Impulsor - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 268.202	\$ 50.958	\$ 319.160	\$ 265.546	\$ 50.454	\$ 316.000	\$ 270.857	\$ 51.463	\$ 322.320
68	Rodamientos - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.382	\$ 7.293	\$ 45.675
69	Valvula succion de pie de 2in de pvc - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 33.265	\$ 6.320	\$ 39.585
70	Anillo flotante de sellado - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.563	\$ 5.237	\$ 32.800
71	Sello mecánico - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 58.273	\$ 11.072	\$ 69.345	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 58.563	\$ 11.127	\$ 69.690
72	Ventilador - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 42.437	\$ 8.063	\$ 50.500	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 42.857	\$ 8.143	\$ 51.000
73	Condensadores - motobomba altamia tx 10hp	1	UND	\$ 38.945	\$ 7.400	\$ 46.345	\$ 38.655	\$ 7.345	\$ 46.000	\$ 39.235	\$ 7.455	\$ 46.690
74	Rodamientos del motor 2 general electric - polipasto ptap	1	UND	\$ 51.476	\$ 9.780	\$ 61.256	\$ 51.092	\$ 9.708	\$ 60.800	\$ 51.859	\$ 9.853	\$ 61.712
75	Llanta lmsa 6x2 - polipasto ptap	1	UND	\$ 77.426	\$ 14.711	\$ 92.138	\$ 76.471	\$ 14.529	\$ 91.000	\$ 78.382	\$ 14.893	\$ 93.275
76	Ventilador del motor - polipasto ptap	1	UND	\$ 52.361	\$ 9.949	\$ 62.310	\$ 52.101	\$ 9.899	\$ 62.000	\$ 52.622	\$ 9.998	\$ 62.620
77	Guaya de 1/8in x 10m - polipasto ptap	1	UND	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.714	\$ 4.886	\$ 30.600
78	Botonera de 4 sulcos + stop - polipasto ptap	1	UND	\$ 154.088	\$ 29.277	\$ 183.365	\$ 152.941	\$ 29.059	\$ 182.000	\$ 155.235	\$ 29.495	\$ 184.730
79	Rodamientos del motor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 29.632	\$ 5.630	\$ 35.263	\$ 29.412	\$ 5.588	\$ 35.000	\$ 29.853	\$ 5.672	\$ 35.525
80	Sello mecánico - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.563	\$ 5.237	\$ 32.800
81	Ventilador del motor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 20.269	\$ 3.851	\$ 24.120	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 20.370	\$ 3.870	\$ 24.240
82	Impulsor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 205.734	\$ 39.090	\$ 244.824	\$ 203.697	\$ 38.703	\$ 242.400	\$ 207.771	\$ 39.477	\$ 247.248
83	Rodamientos del motor - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 46.734	\$ 8.880	\$ 55.614	\$ 46.387	\$ 8.813	\$ 55.200	\$ 47.082	\$ 8.946	\$ 56.028
84	Chumacera - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 58.000	\$ 11.020	\$ 69.020
85	Ventilador - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 38.798	\$ 7.372	\$ 46.170	\$ 38.319	\$ 7.281	\$ 45.600	\$ 39.277	\$ 7.463	\$ 46.740
86	Correas. Ref: 22395	1	UND	\$ 69.252	\$ 13.158	\$ 82.410	\$ 68.908	\$ 13.092	\$ 82.000	\$ 69.597	\$ 13.223	\$ 82.820
87	Rodamientos del motor - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 46.850	\$ 8.902	\$ 55.752	\$ 46.387	\$ 8.813	\$ 55.200	\$ 47.314	\$ 8.990	\$ 56.304
88	Sello mecánico netzsch 955895 - motobomba 1 weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 673.586	\$ 127.981	\$ 801.567	\$ 668.571	\$ 127.029	\$ 795.600	\$ 678.600	\$ 128.934	\$ 807.534
89	Rotor bomba - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 1.181.908	\$ 224.562	\$ 1.406.470	\$ 1.173.109	\$ 222.891	\$ 1.396.000	\$ 1.190.706	\$ 226.234	\$ 1.416.940
90	Estator bomba - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500	\$ 504.202	\$ 95.798	\$ 600.000	\$ 516.807	\$ 98.193	\$ 615.000
91	Ventilador del motor - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 385.109	\$ 73.171	\$ 458.280	\$ 383.193	\$ 72.807	\$ 456.000	\$ 387.025	\$ 73.535	\$ 460.560
92	Rodamientos del motor - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 93.701	\$ 17.803	\$ 111.504	\$ 92.773	\$ 17.627	\$ 110.400	\$ 94.629	\$ 17.979	\$ 112.608

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

93	Sello mecánico netzsch 955895 - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 673.586	\$ 127.981	\$ 801.567	\$ 668.571	\$ 127.029	\$ 795.600	\$ 678.600	\$ 128.934	\$ 807.534
94	Rotor bomba - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 1.181.908	\$ 224.562	\$ 1.406.470	\$ 1.173.109	\$ 222.891	\$ 1.396.000	\$ 1.190.706	\$ 226.234	\$ 1.416.940
95	Estator bomba - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500	\$ 504.202	\$ 95.798	\$ 600.000	\$ 516.807	\$ 98.193	\$ 615.000
96	Ventilador del motor - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 38.511	\$ 7.317	\$ 45.828	\$ 38.319	\$ 7.281	\$ 45.600	\$ 38.703	\$ 7.353	\$ 46.056
97	Rodamientos - motor siemens 12hp	1	UND	\$ 81.479	\$ 15.481	\$ 96.960	\$ 80.672	\$ 15.328	\$ 96.000	\$ 82.286	\$ 15.634	\$ 97.920
98	Ventilador - motor siemens 12hp	1	UND	\$ 119.884	\$ 22.778	\$ 142.662	\$ 118.992	\$ 22.608	\$ 141.600	\$ 120.776	\$ 22.948	\$ 143.724
99	Rodamientos - motor siemens 50hp	1	UND	\$ 160.523	\$ 30.499	\$ 191.022	\$ 159.328	\$ 30.272	\$ 189.600	\$ 161.718	\$ 30.726	\$ 192.444
100	Ventilador - motor siemens 50hp	1	UND	\$ 151.109	\$ 28.711	\$ 179.820	\$ 149.244	\$ 28.356	\$ 177.600	\$ 152.975	\$ 29.065	\$ 182.040
101	Filtro aire compresor luthill	1	UND	\$ 87.156	\$ 16.560	\$ 103.716	\$ 86.723	\$ 16.477	\$ 103.200	\$ 87.590	\$ 16.642	\$ 104.232
102	Correas de distribución - bando b-74	1	UND	\$ 66.202	\$ 12.578	\$ 78.780	\$ 65.546	\$ 12.454	\$ 78.000	\$ 66.857	\$ 12.703	\$ 79.560
103	Rodamientos - motor weg 1.5hp	1	UND	\$ 38.945	\$ 7.400	\$ 46.345	\$ 38.655	\$ 7.345	\$ 46.000	\$ 39.235	\$ 7.455	\$ 46.690
104	Ventilador del motor - motor weg 1.5hp	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
105	Rodamientos - motor siemens 0,88kw	1	UND	\$ 42.542	\$ 8.083	\$ 50.625	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 43.067	\$ 8.183	\$ 51.250
106	Ventilador - motor siemens 0,88kw	1	UND	\$ 22.634	\$ 4.300	\$ 26.934	\$ 22.521	\$ 4.279	\$ 26.800	\$ 22.746	\$ 4.322	\$ 27.068
107	Rodamientos - motor voges 4hp	1	UND	\$ 38.703	\$ 7.353	\$ 46.056	\$ 38.319	\$ 7.281	\$ 45.600	\$ 39.086	\$ 7.426	\$ 46.512
108	Ventilador - motor voges 4hp	1	UND	\$ 22.690	\$ 4.311	\$ 27.001	\$ 22.521	\$ 4.279	\$ 26.800	\$ 22.859	\$ 4.343	\$ 27.202
109	Rodamientos - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 81.277	\$ 15.443	\$ 96.720	\$ 80.672	\$ 15.328	\$ 96.000	\$ 81.882	\$ 15.558	\$ 97.440
110	Sello mecanico - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 59.729	\$ 11.349	\$ 71.078	\$ 58.992	\$ 11.208	\$ 70.200	\$ 60.466	\$ 11.489	\$ 71.955
111	Ventilador - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 119.587	\$ 22.721	\$ 142.308	\$ 118.992	\$ 22.608	\$ 141.600	\$ 120.182	\$ 22.834	\$ 143.016
112	Filtro de aceite ref a-22 - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 27.499	\$ 5.225	\$ 32.724	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400	\$ 27.771	\$ 5.277	\$ 33.048
113	Arranque eléctrico - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 352.202	\$ 66.918	\$ 419.120	\$ 349.580	\$ 66.420	\$ 416.000	\$ 354.824	\$ 67.416	\$ 422.240
114	Buja ref nsk de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
115	Yoyo de encendido de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 81.681	\$ 15.519	\$ 97.200	\$ 80.672	\$ 15.328	\$ 96.000	\$ 82.689	\$ 15.711	\$ 98.400
116	Piola de encendido de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 5.067	\$ 963	\$ 6.030	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060
117	Piston de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 91.664	\$ 17.416	\$ 109.080	\$ 90.756	\$ 17.244	\$ 108.000	\$ 92.571	\$ 17.589	\$ 110.160
118	Camisa de motor - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 142.235	\$ 27.025	\$ 169.260	\$ 141.176	\$ 26.824	\$ 168.000	\$ 143.294	\$ 27.226	\$ 170.520
119	Carburador de motor barnes- planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 73.658	\$ 13.995	\$ 87.653	\$ 73.109	\$ 13.891	\$ 87.000	\$ 74.206	\$ 14.099	\$ 88.305
120	Interruptor de encendido de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225	\$ 15.126	\$ 2.874	\$ 18.000	\$ 15.504	\$ 2.946	\$ 18.450
121	Llantas - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 58.780	\$ 11.168	\$ 69.948	\$ 58.487	\$ 11.113	\$ 69.600	\$ 59.072	\$ 11.224	\$ 70.296
122	Filtro de combustible de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
123	Buja ref ngk - planta eléctrica barnes 6,5hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
124	Batería ref ma 18-12 - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 281.931	\$ 53.567	\$ 335.498	\$ 279.832	\$ 53.168	\$ 333.000	\$ 284.029	\$ 53.966	\$ 337.995
125	Buja ref ngk - planta eléctrica fuerte 15hp	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.059	\$ 2.291	\$ 14.350
126	Carburador ref p27d- 130617- planta eléctrica fuerte 15hp	1	UND	\$ 157.929	\$ 30.006	\$ 187.935	\$ 157.143	\$ 29.857	\$ 187.000	\$ 158.714	\$ 30.156	\$ 188.870
127	Yoyo de encendido - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 103.546	\$ 19.674	\$ 123.220	\$ 102.521	\$ 19.479	\$ 122.000	\$ 104.571	\$ 19.869	\$ 124.440
128	Piola - planta eléctrica fuerte 15hp	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

129	Llantas - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 63.837	\$ 12.129	\$ 75.966	\$ 63.361	\$ 12.039	\$ 75.400	\$ 64.312	\$ 12.219	\$ 76.531
130	Valvulas motor - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 31.396	\$ 5.965	\$ 37.361	\$ 31.008	\$ 5.892	\$ 36.900	\$ 31.784	\$ 6.039	\$ 37.823
131	Empaque de motor - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 27.870	\$ 5.295	\$ 33.165	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000	\$ 28.008	\$ 5.322	\$ 33.330
132	Piston - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 91.664	\$ 17.416	\$ 109.080	\$ 90.756	\$ 17.244	\$ 108.000	\$ 92.571	\$ 17.589	\$ 110.160
133	Camisa - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 326.803	\$ 62.092	\$ 388.895	\$ 324.370	\$ 61.630	\$ 386.000	\$ 329.235	\$ 62.555	\$ 391.790
134	Bobina - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 89.744	\$ 17.051	\$ 106.795	\$ 89.076	\$ 16.924	\$ 106.000	\$ 90.412	\$ 17.178	\$ 107.590
135	Arranque eléctrico - planta eléctrica forte	1	UND	\$ 353.950	\$ 67.250	\$ 421.200	\$ 349.580	\$ 66.420	\$ 416.000	\$ 358.319	\$ 68.081	\$ 426.400
136	Filtro de aceite ref a-1 - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 28.714	\$ 5.456	\$ 34.170	\$ 28.571	\$ 5.429	\$ 34.000	\$ 28.857	\$ 5.483	\$ 34.340
137	Filtro de combustible ref a-243004 - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
138	Filtro de aire - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 27.939	\$ 5.308	\$ 33.248	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000	\$ 28.147	\$ 5.348	\$ 33.495
139	Batería - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 281.931	\$ 53.567	\$ 335.498	\$ 279.832	\$ 53.168	\$ 333.000	\$ 284.029	\$ 53.966	\$ 337.995
140	Correa de distribución - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 83.893	\$ 15.940	\$ 99.833	\$ 82.857	\$ 15.743	\$ 98.600	\$ 84.929	\$ 16.136	\$ 101.065
141	Bombin - planta eléctrica Iveco	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
142	Filtro de aceite ref ar-12/18 - compresor neumático chicago	1	UND	\$ 20.370	\$ 3.870	\$ 24.240	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 20.571	\$ 3.909	\$ 24.480
143	Carburador - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 186.938	\$ 35.518	\$ 222.456	\$ 185.546	\$ 35.254	\$ 220.800	\$ 188.329	\$ 35.783	\$ 224.112
144	Transmisión o cabezal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 323.416	\$ 61.449	\$ 384.865	\$ 321.008	\$ 60.992	\$ 382.000	\$ 325.824	\$ 61.906	\$ 387.730
145	Bujia ref ngk - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 10.210	\$ 1.940	\$ 12.150	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.336	\$ 1.964	\$ 12.300
146	Capuchon bujia - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 13.344	\$ 2.535	\$ 15.879	\$ 13.277	\$ 2.523	\$ 15.800	\$ 13.410	\$ 2.548	\$ 15.958
147	Tornillos 5mm - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 1.358	\$ 258	\$ 1.616	\$ 1.345	\$ 255	\$ 1.600	\$ 1.371	\$ 261	\$ 1.632
148	Yoyo de encendido - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 93.469	\$ 17.759	\$ 111.228	\$ 92.773	\$ 17.627	\$ 110.400	\$ 94.165	\$ 17.891	\$ 112.056
149	Mando de aceleración - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 144.267	\$ 27.411	\$ 171.678	\$ 143.193	\$ 27.207	\$ 170.400	\$ 145.341	\$ 27.615	\$ 172.956
150	Embrague - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 91.891	\$ 17.459	\$ 109.350	\$ 90.756	\$ 17.244	\$ 108.000	\$ 93.025	\$ 17.675	\$ 110.700
151	Piola de encendido - guadaña 143r-ii	1	UND	\$ 2.534	\$ 481	\$ 3.015	\$ 2.521	\$ 479	\$ 3.000	\$ 2.546	\$ 484	\$ 3.030
152	Interruptor de encendido - guadaña 143r-ii	1	UND	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.429	\$ 5.211	\$ 32.640
153	Kil empaque motor 41.5cm - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 16.933	\$ 3.217	\$ 20.150	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.059	\$ 3.241	\$ 20.300
154	Kil empaque carburador - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 43.179	\$ 8.204	\$ 51.383	\$ 42.857	\$ 8.143	\$ 51.000	\$ 43.500	\$ 8.265	\$ 51.765
155	Kil anillos - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 42.542	\$ 8.083	\$ 50.625	\$ 42.017	\$ 7.983	\$ 50.000	\$ 43.067	\$ 8.183	\$ 51.250
156	Piston - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 65.874	\$ 12.516	\$ 78.390	\$ 65.546	\$ 12.454	\$ 78.000	\$ 66.202	\$ 12.578	\$ 78.780
157	Bobina - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 126.462	\$ 24.028	\$ 150.490	\$ 125.210	\$ 23.790	\$ 149.000	\$ 127.714	\$ 24.266	\$ 151.980
158	Resorte del arranque - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 30.225	\$ 5.743	\$ 35.968	\$ 30.000	\$ 5.700	\$ 35.700	\$ 30.450	\$ 5.786	\$ 36.236
159	Cable de bujia - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 8.466	\$ 1.609	\$ 10.075	\$ 8.403	\$ 1.597	\$ 10.000	\$ 8.529	\$ 1.621	\$ 10.150
160	Rodamiento cigüeñal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 17.017	\$ 3.233	\$ 20.250	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.227	\$ 3.273	\$ 20.500
161	Retenedor cigüeñal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
162	Cilindro de motor - guadaña husqvarna 143r-ii solo	1	UND	\$ 220.672	\$ 41.928	\$ 262.600	\$ 218.487	\$ 41.513	\$ 260.000	\$ 222.857	\$ 42.343	\$ 265.200
163	Campana class - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 92.284	\$ 17.534	\$ 109.818	\$ 91.597	\$ 17.403	\$ 109.000	\$ 92.971	\$ 17.664	\$ 110.635
164	Tanque gasolina - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 102.353	\$ 19.447	\$ 121.800
165	Manillar - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 45.945	\$ 8.730	\$ 54.675	\$ 45.378	\$ 8.622	\$ 54.000	\$ 46.513	\$ 8.837	\$ 55.350
166	Argolla de suspensión - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
167	Tubo eje - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 176.538	\$ 33.542	\$ 210.080	\$ 174.790	\$ 33.210	\$ 208.000	\$ 178.286	\$ 33.874	\$ 212.160
168	Varilla eje - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 103.290	\$ 19.625	\$ 122.915	\$ 102.521	\$ 19.479	\$ 122.000	\$ 104.059	\$ 19.771	\$ 123.830

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

169	Campana clutch - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 99.903	\$ 18.982	\$ 118.885	\$ 99.160	\$ 18.840	\$ 118.000	\$ 100.647	\$ 19.123	\$ 119.770
170	Kit filtro de aires - guadaña husqvarna 143r-ii	1	KIT	\$ 68.067	\$ 12.933	\$ 81.000	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 68.908	\$ 13.092	\$ 82.000
171	Filtro de combustible - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 12.584	\$ 2.391	\$ 14.975	\$ 12.521	\$ 2.379	\$ 14.900	\$ 12.646	\$ 2.403	\$ 15.049
172	Condensador 20 mfd ref 24306 - (1hp) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 21.218	\$ 4.032	\$ 25.250	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 21.429	\$ 4.071	\$ 25.500
173	Motor 1.0 hp ref 29729 - molobomba barnes (1) ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 1.540.882	\$ 292.768	\$ 1.833.650	\$ 1.529.412	\$ 290.588	\$ 1.820.000	\$ 1.552.353	\$ 294.947	\$ 1.847.300
174	Cable polo a tierra ref 90139 - (1) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.235	\$ 1.945	\$ 12.180
175	Empaque del cuerpo ref 27344 - (1) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225	\$ 15.126	\$ 2.874	\$ 18.000	\$ 15.504	\$ 2.946	\$ 18.450
176	Conjunta de cables ref 61277 - (1) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 20.269	\$ 3.851	\$ 24.120	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 20.370	\$ 3.870	\$ 24.240
177	Impulsor ref 29777 - (1) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 117.975	\$ 22.415	\$ 140.390	\$ 116.807	\$ 22.193	\$ 139.000	\$ 119.143	\$ 22.637	\$ 141.780
178	Sello mecanico 5/8" ref 00012 - (1) molobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
179	Motor 2.0 hp ref 53287 - (2hp) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 2.252.059	\$ 427.891	\$ 2.679.950	\$ 2.235.294	\$ 424.706	\$ 2.460.000	\$ 2.268.824	\$ 431.076	\$ 2.699.900
180	Conjunto de cables ref 61278 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 20.420	\$ 3.880	\$ 24.300	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 20.672	\$ 3.928	\$ 24.600
181	Rodamiento 6206zz ref 19846 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 35.471	\$ 6.739	\$ 42.210	\$ 35.294	\$ 6.706	\$ 42.000	\$ 35.647	\$ 6.773	\$ 42.420
182	Cable polo a tierra ref 90082 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.286	\$ 1.954	\$ 12.240
183	Impulsor ref 53276 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 270.924	\$ 51.476	\$ 322.400	\$ 268.908	\$ 51.092	\$ 320.000	\$ 272.941	\$ 51.859	\$ 324.800
184	Tuerca en hierro 2-1/2" ref 53750 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.235	\$ 1.945	\$ 12.180
185	Tapón 3/4" npt ref 03230 - (2) molobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 8.083	\$ 1.536	\$ 9.619	\$ 7.983	\$ 1.517	\$ 9.500	\$ 8.183	\$ 1.555	\$ 9.738
186	Motor 3.0 hp trifasico ref 25000013978 - (3hp) molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 1.300.588	\$ 247.112	\$ 1.547.700	\$ 1.294.118	\$ 245.882	\$ 1.540.000	\$ 1.307.059	\$ 248.341	\$ 1.555.400
187	Impulsor ø4.785" ref 24759 - (3) molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 271.597	\$ 51.603	\$ 323.200	\$ 268.908	\$ 51.092	\$ 320.000	\$ 274.286	\$ 52.114	\$ 326.400
188	Voluta en hierro ref 18095 - (3) molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 160.861	\$ 30.564	\$ 191.425	\$ 159.664	\$ 30.336	\$ 190.000	\$ 162.059	\$ 30.791	\$ 192.850
189	Empaque valvula cheque ref 17712 - (3)molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.235	\$ 1.945	\$ 12.180
190	Camisa en acero inox ref 23864 - (3)molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 72.321	\$ 13.741	\$ 86.063	\$ 71.429	\$ 13.571	\$ 85.000	\$ 73.214	\$ 13.911	\$ 87.125
191	Sello mecanico 1-1/4" ref 00050 - (3) molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 47.294	\$ 8.986	\$ 56.280	\$ 47.059	\$ 8.941	\$ 56.000	\$ 47.529	\$ 9.031	\$ 56.560
192	Anillo "o" ref 17713 - (3) molobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 12.731	\$ 2.419	\$ 15.150	\$ 12.605	\$ 2.395	\$ 15.000	\$ 12.857	\$ 2.443	\$ 15.300
193	Impulsor ø4.875" ref 19575 - molobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 119.376	\$ 22.681	\$ 142.058	\$ 118.487	\$ 22.513	\$ 141.000	\$ 120.265	\$ 22.850	\$ 143.115
194	Voluta en hierro ref 18207 - molobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 108.370	\$ 20.590	\$ 128.960	\$ 107.563	\$ 20.437	\$ 128.000	\$ 109.176	\$ 20.744	\$ 129.920
195	Motor hiForce 6.5 hp ref 19290 - molobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 578.571	\$ 109.929	\$ 688.500	\$ 571.429	\$ 108.571	\$ 680.000	\$ 585.714	\$ 111.286	\$ 697.000
196	Anillo "o" ref 17710 - molobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 12.668	\$ 2.407	\$ 15.075	\$ 12.605	\$ 2.395	\$ 15.000	\$ 12.731	\$ 2.419	\$ 15.150

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

197	Empaque val. cheque ref 3674 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.286	\$ 1.954	\$ 12.240
198	Sello mecanico 3/4" ref 00048 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 33.265	\$ 6.320	\$ 39.585
199	Filtro de combustible motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
200	Filtro de aire motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
201	Buja motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
202	Anillos motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 30.555	\$ 5.805	\$ 36.360	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 30.857	\$ 5.863	\$ 36.720
203	Piston motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.382	\$ 7.293	\$ 45.675
204	Camisa motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 169.328	\$ 32.172	\$ 201.500	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000
205	Empaquetadura motor forte 6.5hp - motobomba barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.840	\$ 4.910	\$ 30.750
206	Yoyo de encendido - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 103.034	\$ 19.576	\$ 122.610	\$ 102.521	\$ 19.479	\$ 122.000	\$ 103.546	\$ 19.674	\$ 123.220
207	Carburador motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 193.513	\$ 36.767	\$ 230.280	\$ 191.597	\$ 36.403	\$ 228.000	\$ 195.429	\$ 37.131	\$ 232.560
208	Filtro de aire motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
209	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.176	\$ 15.234	\$ 95.410
210	Interruptor encendido / apagado honda motor 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 16.166	\$ 3.072	\$ 19.238	\$ 15.966	\$ 3.034	\$ 19.000	\$ 16.366	\$ 3.109	\$ 19.475
211	Carburador motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655	\$ 278.151	\$ 52.849	\$ 331.000	\$ 280.933	\$ 53.377	\$ 334.310
212	Empaquetadura motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 42.352	\$ 8.047	\$ 50.399	\$ 41.933	\$ 7.967	\$ 49.900	\$ 42.771	\$ 8.127	\$ 50.898
213	Polea motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 31.326	\$ 5.952	\$ 37.278	\$ 31.092	\$ 5.908	\$ 37.000	\$ 31.559	\$ 5.996	\$ 37.555
214	Buja motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
215	Polea de encendido vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.168	\$ 982	\$ 6.150
216	Bobina motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 238.160	\$ 45.250	\$ 283.410	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 239.345	\$ 45.475	\$ 284.820
217	Pistón motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 258.017	\$ 49.023	\$ 307.040	\$ 255.462	\$ 48.538	\$ 304.000	\$ 260.571	\$ 49.509	\$ 310.080
218	Valvula motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 63.498	\$ 12.065	\$ 75.563	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 63.971	\$ 12.154	\$ 76.125
219	Anillos motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 94.824	\$ 18.016	\$ 112.840	\$ 94.118	\$ 17.882	\$ 112.000	\$ 95.529	\$ 18.151	\$ 113.680
220	Cilindro motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 174.167	\$ 33.092	\$ 207.259	\$ 172.017	\$ 32.683	\$ 204.700	\$ 176.317	\$ 33.500	\$ 209.818
221	Culata motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 156.239	\$ 29.686	\$ 185.925	\$ 155.462	\$ 29.538	\$ 185.000	\$ 157.017	\$ 29.833	\$ 186.850
222	Empaque de escape motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 8.487	\$ 1.613	\$ 10.100	\$ 8.403	\$ 1.597	\$ 10.000	\$ 8.571	\$ 1.629	\$ 10.200
223	Yoyo de encendido motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.176	\$ 15.234	\$ 95.410
224	Filtro de gasolina motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
225	Filtro de aire motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
226	Interruptor encendido motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 21.958	\$ 4.172	\$ 26.130	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.067	\$ 4.193	\$ 26.260

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

227	Guaya de acelerador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 16.975	\$ 3.225	\$ 20.200	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.143	\$ 3.257	\$ 20.400
228	Carburador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 558.782	\$ 106.168	\$ 664.950	\$ 554.622	\$ 105.378	\$ 660.000	\$ 562.941	\$ 106.959	\$ 669.900
229	Plata de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
230	Empaquetadura de carburador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 117.416	\$ 22.309	\$ 139.725	\$ 115.966	\$ 22.034	\$ 138.000	\$ 118.866	\$ 22.584	\$ 141.450
231	Buja motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 15.371	\$ 2.920	\$ 18.291	\$ 15.294	\$ 2.906	\$ 18.200	\$ 15.447	\$ 2.935	\$ 18.382
232	Pistón motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 157.356	\$ 29.898	\$ 187.254	\$ 155.798	\$ 29.602	\$ 185.400	\$ 158.914	\$ 30.194	\$ 189.108
233	Bolbulas de motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 108.370	\$ 20.590	\$ 128.960	\$ 107.563	\$ 20.437	\$ 128.000	\$ 109.176	\$ 20.744	\$ 129.920
234	Anillos motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 126.403	\$ 24.017	\$ 150.420	\$ 125.462	\$ 23.838	\$ 149.300	\$ 127.344	\$ 24.195	\$ 151.540
235	Filtro de gasolina motor honda 6.5hp - vibrocompaclar tipo rana	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.059	\$ 2.291	\$ 14.350
236	Carburador de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655	\$ 278.151	\$ 52.849	\$ 331.000	\$ 280.933	\$ 53.377	\$ 334.310
237	Yoyo de encendido motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.571	\$ 15.309	\$ 95.880
238	Plata de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
239	Buja ref ch7hsa de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
240	Interruptor de encendido motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.395	\$ 4.255	\$ 26.650
241	Pistón de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 256.739	\$ 48.781	\$ 305.520	\$ 255.462	\$ 48.538	\$ 304.000	\$ 258.017	\$ 49.023	\$ 307.040
242	Camisa de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 173.737	\$ 33.010	\$ 206.747	\$ 172.017	\$ 32.683	\$ 204.700	\$ 175.457	\$ 33.337	\$ 208.794
243	Bobina de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 67.731	\$ 12.869	\$ 80.600	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 68.235	\$ 12.965	\$ 81.200
244	Filtro de aire de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
245	Filtro de aire motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 33.183	\$ 6.305	\$ 39.488	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 33.592	\$ 6.383	\$ 39.975
246	Carburador motor honda 15 hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 198.466	\$ 37.709	\$ 236.175	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 199.454	\$ 37.896	\$ 237.350
247	Buja ref b7es motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
248	Empaquetadura de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 58.418	\$ 11.099	\$ 69.518	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 58.853	\$ 11.182	\$ 70.035
249	Pistón de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455	\$ 163.025	\$ 30.975	\$ 194.000	\$ 165.471	\$ 31.439	\$ 196.910
250	Valvulas de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 30.630	\$ 5.820	\$ 36.450	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 31.008	\$ 5.892	\$ 36.900
251	Yoyo de encendido motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 166.374	\$ 31.611	\$ 197.985	\$ 165.546	\$ 31.454	\$ 197.000	\$ 167.202	\$ 31.768	\$ 198.970
252	Plata de encendido - apisonador tipo rana 15hp	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.143	\$ 977	\$ 6.120
253	Bobina de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 109.978	\$ 20.896	\$ 130.874	\$ 109.160	\$ 20.740	\$ 129.900	\$ 110.797	\$ 21.051	\$ 131.849
254	Pistón de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455	\$ 163.025	\$ 30.975	\$ 194.000	\$ 165.471	\$ 31.439	\$ 196.910
255	Camisa de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 663.655	\$ 126.095	\$ 789.750	\$ 655.462	\$ 124.538	\$ 780.000	\$ 671.849	\$ 127.651	\$ 799.500
256	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.387	\$ 15.083	\$ 94.470	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940
257	Filtro de gasolina motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
258	Filtro de aire motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
259	Interruptor encendido motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
260	Guaya de acelerador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225	\$ 15.126	\$ 2.874	\$ 18.000	\$ 15.504	\$ 2.946	\$ 18.450
261	Carburador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655	\$ 278.151	\$ 52.849	\$ 331.000	\$ 280.933	\$ 53.377	\$ 334.310

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

262	Piola de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.143	\$ 977	\$ 6.120
263	Empaquetadura de carburador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 76.197	\$ 14.478	\$ 90.675	\$ 75.630	\$ 14.370	\$ 90.000	\$ 76.765	\$ 14.585	\$ 91.350
264	Bujía motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
265	Pistón motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 258.655	\$ 49.145	\$ 307.800	\$ 255.462	\$ 48.538	\$ 304.000	\$ 261.849	\$ 49.751	\$ 311.600
266	Valvulas de motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 30.403	\$ 5.777	\$ 36.180	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 30.555	\$ 5.805	\$ 36.360
267	Anillos motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 126.717	\$ 24.076	\$ 150.793	\$ 125.462	\$ 23.838	\$ 149.300	\$ 127.971	\$ 24.315	\$ 152.286
268	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.176	\$ 15.234	\$ 95.410
269	Interruptor de encendido motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
270	Piola de encendido - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.168	\$ 982	\$ 6.150
271	Bobina de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 238.160	\$ 45.250	\$ 283.410	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 239.345	\$ 45.475	\$ 284.820
272	Bujía de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
273	Filtro de aire motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
274	Piston de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 257.378	\$ 48.902	\$ 306.280	\$ 255.462	\$ 48.538	\$ 304.000	\$ 259.294	\$ 49.266	\$ 308.560
275	Carburador de motor honda 6.5hp - concretador 1/2 bullo	1	UND	\$ 281.628	\$ 53.509	\$ 335.138	\$ 278.151	\$ 52.849	\$ 331.000	\$ 285.105	\$ 54.170	\$ 339.275
276	Empaquetadura de motor honda 6.5hp -concreadora 1/2 bullo	1	UND	\$ 42.142	\$ 8.007	\$ 50.150	\$ 41.933	\$ 7.967	\$ 49.900	\$ 42.352	\$ 8.047	\$ 50.399
277	Filtros de gasolina motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
278	Filtro de aire motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
279	Carburador de motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 200.441	\$ 38.084	\$ 238.525
280	Empaquetadura de motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 58.708	\$ 11.155	\$ 69.863	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 59.433	\$ 11.292	\$ 70.725
281	Bobina de motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 109.705	\$ 20.844	\$ 130.550	\$ 109.160	\$ 20.740	\$ 129.900	\$ 110.251	\$ 20.948	\$ 131.199
282	Bujía de motor honda 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
283	Yoyo de encendido motor 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 166.788	\$ 31.690	\$ 198.478	\$ 165.546	\$ 31.454	\$ 197.000	\$ 168.029	\$ 31.926	\$ 199.955
284	Piola de encendido - concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
285	Camisa de motor 15hp - concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 663.655	\$ 126.095	\$ 789.750	\$ 655.462	\$ 124.538	\$ 780.000	\$ 671.849	\$ 127.651	\$ 799.500
286	Pistón de motor 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 163.840	\$ 31.130	\$ 194.970	\$ 163.025	\$ 30.975	\$ 194.000	\$ 164.655	\$ 31.285	\$ 195.940
287	Bobina de motor 15hp - concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 110.251	\$ 20.948	\$ 131.199	\$ 109.160	\$ 20.740	\$ 129.900	\$ 111.343	\$ 21.155	\$ 132.498
288	Resorte de arranque 15hp -concretadora de 1 bullo	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
289	Filtro de aire motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
290	Filtro gasolina motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.059	\$ 2.291	\$ 14.350
291	Carburador de motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655	\$ 278.151	\$ 52.849	\$ 331.000	\$ 280.933	\$ 53.377	\$ 334.310
292	Empaquetadura de motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 42.352	\$ 8.047	\$ 50.399	\$ 41.933	\$ 7.967	\$ 49.900	\$ 42.771	\$ 8.127	\$ 50.898
293	Manguera de motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 8.466	\$ 1.609	\$ 10.075	\$ 8.403	\$ 1.597	\$ 10.000	\$ 8.529	\$ 1.621	\$ 10.150
294	Tubo cañón de motor honda gx160-vibrador de concreto	1	UND	\$ 237.059	\$ 45.041	\$ 282.100	\$ 235.294	\$ 44.706	\$ 280.000	\$ 238.824	\$ 45.376	\$ 284.200
295	Interruptor de encendido motor honda gx160 -vibrador de concreto	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.395	\$ 4.255	\$ 26.650
296	Yoyo de encendido motor honda gx160 -vibrador	1	UND	\$ 79.387	\$ 15.083	\$ 94.470	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940
297	Guaya de acelerador motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 13.580	\$ 2.580	\$ 16.160	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 13.714	\$ 2.606	\$ 16.320

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

298	Disco de corte motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 770.441	\$ 146.384	\$ 916.825	\$ 764.706	\$ 145.294	\$ 910.000	\$ 776.176	\$ 147.474	\$ 923.650
299	Interrupto de encendido motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
300	Carburador de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 166.765	\$ 31.685	\$ 198.450	\$ 164.706	\$ 31.294	\$ 196.000	\$ 168.824	\$ 32.076	\$ 200.900
301	Filtro de gasolina motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
302	Filtro de aire motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 33.101	\$ 6.289	\$ 39.390	\$ 32.773	\$ 6.227	\$ 39.000	\$ 33.429	\$ 6.351	\$ 39.780
303	Buja de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
304	Yoyo de encendido motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 135.462	\$ 25.738	\$ 161.200	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 136.471	\$ 25.929	\$ 162.400
305	Plata de encendido - cortador de pavimento 13hp	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.168	\$ 982	\$ 6.150
306	Piston de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 141.882	\$ 26.958	\$ 168.840	\$ 141.176	\$ 26.824	\$ 168.000	\$ 142.588	\$ 27.092	\$ 169.680
307	Camisa de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 594.118	\$ 112.882	\$ 707.000	\$ 588.235	\$ 111.765	\$ 700.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000
308	Cuerda metálica de motor 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
309	Bobina de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 99.903	\$ 18.982	\$ 118.885	\$ 99.160	\$ 18.840	\$ 118.000	\$ 100.647	\$ 19.123	\$ 119.770
310	Regulador de altura de corte de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 73.172	\$ 13.903	\$ 87.075	\$ 72.269	\$ 13.731	\$ 86.000	\$ 74.076	\$ 14.074	\$ 88.150
311	Guaya de acelerador motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
312	Disco de corte motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 772.353	\$ 146.747	\$ 919.100	\$ 764.706	\$ 145.294	\$ 910.000	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200
313	Interrupto de encendido motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
314	Carburador de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 200.441	\$ 38.084	\$ 238.525
315	Filtro de gasolina motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.059	\$ 2.291	\$ 14.350
316	Filtro de aire motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
317	Buja de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 14.280
318	Yoyo de encendido motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 166.788	\$ 31.690	\$ 198.478	\$ 165.546	\$ 31.454	\$ 197.000	\$ 168.029	\$ 31.926	\$ 199.955
319	Plata de encendido - cortador de pavimento	1	UND	\$ 3.387	\$ 643	\$ 4.030	\$ 3.361	\$ 639	\$ 4.000	\$ 3.412	\$ 648	\$ 4.060
320	Piston de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 165.063	\$ 31.362	\$ 196.425	\$ 163.025	\$ 30.975	\$ 194.000	\$ 167.101	\$ 31.749	\$ 198.850
321	Camisa de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 658.739	\$ 125.161	\$ 783.900	\$ 655.462	\$ 124.538	\$ 780.000	\$ 662.017	\$ 125.783	\$ 787.800
322	Cuerda metálica de honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
323	Bobina de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 109.978	\$ 20.896	\$ 130.874	\$ 109.160	\$ 20.740	\$ 129.900	\$ 110.797	\$ 21.051	\$ 131.849
324	Regulador de altura de corte de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 72.811	\$ 13.834	\$ 86.645	\$ 72.269	\$ 13.731	\$ 86.000	\$ 73.353	\$ 13.937	\$ 87.290
325	Guaya de acelerador motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 25.355	\$ 4.817	\$ 30.173	\$ 25.042	\$ 4.758	\$ 29.800	\$ 25.668	\$ 4.877	\$ 30.545
326	Disco de corte motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 768.529	\$ 146.021	\$ 914.550	\$ 764.706	\$ 145.294	\$ 910.000	\$ 772.353	\$ 146.747	\$ 919.100
327	Interrupto de encendido motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.067	\$ 4.193	\$ 26.260	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.286	\$ 4.234	\$ 26.520
328	Carburador de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 200.441	\$ 38.084	\$ 238.525
329	Filtro de gasolina motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
330	Filtro de aire motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
331	Buja ref b7es de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
332	Yoyo de encendido motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 135.798	\$ 25.802	\$ 161.600	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 137.143	\$ 26.057	\$ 163.200

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

333	Piola de encendido - cortador de pavimento	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
334	Piston de motor honda 13hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455	\$ 163.025	\$ 30.975	\$ 194.000	\$ 165.471	\$ 31.439	\$ 196.910
335	Camisa de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 595.588	\$ 113.162	\$ 708.750	\$ 588.235	\$ 111.765	\$ 700.000	\$ 602.941	\$ 114.559	\$ 717.500
336	Cuerda metalica de honda 13hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
337	Bobina de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 110.251	\$ 20.948	\$ 131.199	\$ 109.160	\$ 20.740	\$ 129.900	\$ 111.343	\$ 21.155	\$ 132.498
338	Regulador de altura de corte de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.382	\$ 7.293	\$ 45.675
339	Filtro de aire - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
340	Lengüeta - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
341	Toma corriente - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 7.601	\$ 1.444	\$ 9.045	\$ 7.563	\$ 1.437	\$ 9.000	\$ 7.639	\$ 1.451	\$ 9.090
342	Manometro - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 16.975	\$ 3.225	\$ 20.200	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.143	\$ 3.257	\$ 20.400
343	Llaves de salida - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
344	Tubos en bronce - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 21.166	\$ 4.022	\$ 25.188	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 21.324	\$ 4.051	\$ 25.375
345	Preostato - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.761	\$ 7.364	\$ 46.125
346	Tapa de motor - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 40.538	\$ 7.702	\$ 48.240	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480
347	Manivela de ajuste - fronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 34.286	\$ 6.514	\$ 40.800
348	Cable de alimentación - fronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
349	Escobillas - fronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 25.399	\$ 4.826	\$ 30.225	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.588	\$ 4.862	\$ 30.450
350	Conmutador tipo gatillo - fronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 59.559	\$ 11.316	\$ 70.875	\$ 58.824	\$ 11.176	\$ 70.000	\$ 60.294	\$ 11.456	\$ 71.750
351	Deflector de chispas - fronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 58.273	\$ 11.072	\$ 69.345	\$ 57.983	\$ 11.017	\$ 69.000	\$ 58.563	\$ 11.127	\$ 69.690
352	Porta brocas - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 135.798	\$ 25.802	\$ 161.600	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 137.143	\$ 26.057	\$ 163.200
353	Interruptor de gatillo - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 93.130	\$ 17.695	\$ 110.825	\$ 92.437	\$ 17.563	\$ 110.000	\$ 93.824	\$ 17.826	\$ 111.650
354	Cable de alimentación - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
355	Botón encendido/apagado - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 51.050	\$ 9.700	\$ 60.750	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 51.681	\$ 9.819	\$ 61.500
356	Botón de seguridad - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
357	Cable de alimentación - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
358	Aranque eléctrico - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 491.050	\$ 93.300	\$ 584.350	\$ 487.395	\$ 92.605	\$ 580.000	\$ 494.706	\$ 93.994	\$ 588.700
359	Cable de alimentacin - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
360	Escobillas - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.840	\$ 4.910	\$ 30.750
361	Rodamientos - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 19.424	\$ 3.691	\$ 23.115	\$ 19.328	\$ 3.672	\$ 23.000	\$ 19.521	\$ 3.709	\$ 23.230
362	Mandril - taladro milwaukee 5262-21	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 41.143	\$ 7.817	\$ 48.960
363	Cable de alimentación - taladro milwaukee 5262-21	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
364	Brida de escape - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 40.941	\$ 7.779	\$ 48.720
365	Cable de alimentacion - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 10.210	\$ 1.940	\$ 12.150	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.336	\$ 1.964	\$ 12.300
366	Rueda de soplador - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 57.429	\$ 10.911	\$ 68.340	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 57.714	\$ 10.966	\$ 68.680
367	Brida de admision - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 41.143	\$ 7.817	\$ 48.960
368	Pie de goma - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.294	\$ 5.186	\$ 32.480

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

369	Terminal de puesta a tierra estatica - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165	\$ 18.487	\$ 3.513	\$ 22.000	\$ 18.765	\$ 3.565	\$ 22.330
370	Interruptor encendido / apagado - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.761	\$ 7.364	\$ 46.125
371	Medidor de voltaje - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 33.782	\$ 6.418	\$ 40.200	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400
372	Filtro de aire - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 28.560
373	Filtro de combustible - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
374	Filtro de gasolina - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 25.399	\$ 4.826	\$ 30.225	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.588	\$ 4.862	\$ 30.450
375	Filtro de aire - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.563	\$ 5.237	\$ 32.800
376	Bujía - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
377	Yoyo de encendido - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.571	\$ 15.309	\$ 95.880
378	Piola de encendido - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.118	\$ 972	\$ 6.090
379	Disyuntor - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.176	\$ 15.234	\$ 95.410
380	Carburador - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250	\$ 151.261	\$ 28.739	\$ 180.000	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500
381	Conectores bornes positivo y negativo - cargador de bateria volta cv-3b	1	UND	\$ 19.255	\$ 3.659	\$ 22.914	\$ 19.160	\$ 3.640	\$ 22.800	\$ 19.351	\$ 3.677	\$ 23.028
382	Swiche - cargador de bateria volta cv-3b	1	UND	\$ 21.218	\$ 4.032	\$ 25.250	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000	\$ 21.429	\$ 4.071	\$ 25.500
383	Selector del punto - cargador de bateria volta cv-3b	1	UND	\$ 16.933	\$ 3.217	\$ 20.150	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.059	\$ 3.241	\$ 20.300
384	Selector de funcionamiento - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.294	\$ 5.186	\$ 32.480
385	Gatillo - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 17.017	\$ 3.233	\$ 20.250	\$ 16.807	\$ 3.193	\$ 20.000	\$ 17.227	\$ 3.273	\$ 20.500
386	Botón de bloqueo - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300
387	Cabezal - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 102.857	\$ 19.543	\$ 122.400
388	Cable de alimentación - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.235	\$ 1.945	\$ 12.180
389	Gatillo conmutador de velocidad variable - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.382	\$ 7.293	\$ 45.675
390	Botón de bloqueo para uso continuo - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 24.589	\$ 4.672	\$ 29.261	\$ 24.286	\$ 4.614	\$ 28.900	\$ 24.893	\$ 4.730	\$ 29.623
391	Botón de avance y reversa - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 32.092	\$ 6.098	\$ 38.190	\$ 31.933	\$ 6.067	\$ 38.000	\$ 32.252	\$ 6.128	\$ 38.380
392	Mandril - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 41.143	\$ 7.817	\$ 48.960
393	Selector de modalidad - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 50.798	\$ 9.652	\$ 60.450	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 51.176	\$ 9.724	\$ 60.900
394	Disyuntor - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510	\$ 57.143	\$ 10.857	\$ 68.000	\$ 58.000	\$ 11.020	\$ 69.020
395	Medidor de voltaje- planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.761	\$ 7.364	\$ 46.125
396	Interruptor de encendido / apagado - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 15.202	\$ 2.888	\$ 18.090	\$ 15.126	\$ 2.874	\$ 18.000	\$ 15.277	\$ 2.903	\$ 18.180
397	Yoyo de encendido - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940	\$ 78.992	\$ 15.008	\$ 94.000	\$ 80.571	\$ 15.309	\$ 95.880
398	Filtro de aire - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
399	Filtro de gasolina - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
400	Piola - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.168	\$ 982	\$ 6.150

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

401	Bija - planta electrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
402	Puntas de pulverización - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 19.521	\$ 3.709	\$ 23.230	\$ 19.328	\$ 3.672	\$ 23.000	\$ 19.714	\$ 3.746	\$ 23.460
403	Pistola rociadora - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 190.494	\$ 36.194	\$ 226.688	\$ 189.076	\$ 35.924	\$ 225.000	\$ 191.912	\$ 36.463	\$ 228.375
404	Manguera de alta presión - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 304.790	\$ 57.910	\$ 362.700	\$ 302.521	\$ 57.479	\$ 360.000	\$ 307.059	\$ 58.341	\$ 365.400
405	Filtro de combustible - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 12.059	\$ 2.291	\$ 14.350
406	Filtro de aire - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 74.319	\$ 14.121	\$ 88.440	\$ 73.950	\$ 14.050	\$ 88.000	\$ 74.689	\$ 14.191	\$ 88.880
407	Filtro de aceite - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 32.252	\$ 6.128	\$ 38.380	\$ 31.933	\$ 6.067	\$ 38.000	\$ 32.571	\$ 6.189	\$ 38.760
408	Llanta delantera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 314.950	\$ 59.840	\$ 374.790	\$ 312.605	\$ 59.395	\$ 372.000	\$ 317.294	\$ 60.286	\$ 377.580
409	Llanta trasera- tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 414.006	\$ 78.661	\$ 492.668	\$ 410.924	\$ 78.076	\$ 489.000	\$ 417.088	\$ 79.247	\$ 496.335
410	Tanque de combustible - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 274.821	\$ 52.216	\$ 327.038	\$ 271.429	\$ 51.571	\$ 323.000	\$ 278.214	\$ 52.861	\$ 331.075
411	Correa cuchillas - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 160.462	\$ 30.488	\$ 190.950	\$ 159.664	\$ 30.336	\$ 190.000	\$ 161.261	\$ 30.639	\$ 191.900
412	Correa transmisión - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400	\$ 117.647	\$ 22.353	\$ 140.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800
413	Buja - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165	\$ 18.487	\$ 3.513	\$ 22.000	\$ 18.765	\$ 3.565	\$ 22.330
414	Bujes llantas delanteras - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 33.866	\$ 6.434	\$ 40.300	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 34.118	\$ 6.482	\$ 40.600
415	Neumatico llanta delantera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
416	Neumatico llanta trasera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 38.849	\$ 7.381	\$ 46.230	\$ 38.655	\$ 7.345	\$ 46.000	\$ 39.042	\$ 7.418	\$ 46.460
417	Escobillas - taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.714	\$ 4.886	\$ 30.600
418	Rodamientos taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 19.473	\$ 3.700	\$ 23.173	\$ 19.328	\$ 3.672	\$ 23.000	\$ 19.618	\$ 3.727	\$ 23.345
419	Conmutador taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 524.916	\$ 99.734	\$ 624.650	\$ 521.008	\$ 98.992	\$ 620.000	\$ 528.824	\$ 100.476	\$ 629.300
420	Rotor taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 272.269	\$ 51.731	\$ 324.000	\$ 268.908	\$ 51.092	\$ 320.000	\$ 275.630	\$ 52.370	\$ 328.000
421	Estator taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 236.471	\$ 44.929	\$ 281.400	\$ 235.294	\$ 44.706	\$ 280.000	\$ 237.647	\$ 45.153	\$ 282.800
422	Botón de bloqueo para uso continuo taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 63.655	\$ 12.095	\$ 75.750	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 64.286	\$ 12.214	\$ 76.500
423	Botón de avance y reversa taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 50.798	\$ 9.652	\$ 60.450	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 51.176	\$ 9.724	\$ 60.900
424	Mandril taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 40.941	\$ 7.779	\$ 48.720
425	Interruptor de encendido - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 24.118	\$ 4.582	\$ 28.700
426	Escobillas - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300
427	Anillo antivibraciones - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 16.126	\$ 3.064	\$ 19.190	\$ 15.966	\$ 3.034	\$ 19.000	\$ 16.286	\$ 3.094	\$ 19.380
428	Cable de alimentación - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210	\$ 23.529	\$ 4.471	\$ 28.000	\$ 23.882	\$ 4.538	\$ 28.420
429	Rodamientos - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 19.473	\$ 3.700	\$ 23.173	\$ 19.328	\$ 3.672	\$ 23.000	\$ 19.618	\$ 3.727	\$ 23.345
430	Bobina - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 187.185	\$ 35.565	\$ 222.750	\$ 184.874	\$ 35.126	\$ 220.000	\$ 189.496	\$ 36.004	\$ 225.500
431	Estator - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 101.345	\$ 19.255	\$ 120.600	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200
432	Base soporte - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600	\$ 50.420	\$ 9.580	\$ 60.000	\$ 51.429	\$ 9.771	\$ 61.200

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

433	Kil boquillas ulv - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 160.438	\$ 30.483	\$ 190.921	\$ 159.244	\$ 30.256	\$ 189.500	\$ 161.632	\$ 30.710	\$ 192.343
434	Punta dosificadora - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 46.565	\$ 8.847	\$ 55.413	\$ 46.218	\$ 8.782	\$ 55.000	\$ 46.912	\$ 8.913	\$ 55.825
435	Perilla de medición - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 28.929	\$ 5.496	\$ 34.425	\$ 28.571	\$ 5.429	\$ 34.000	\$ 29.286	\$ 5.564	\$ 34.850
436	Tubo de extensión - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 30.741	\$ 5.841	\$ 36.582	\$ 30.588	\$ 5.812	\$ 36.400	\$ 30.894	\$ 5.870	\$ 36.764
437	Gallo del acelerador - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 11.034	\$ 2.096	\$ 13.130	\$ 10.924	\$ 2.076	\$ 13.000	\$ 11.143	\$ 2.117	\$ 13.260
438	Interruptor de parada - fumigadora sr-425	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165	\$ 18.487	\$ 3.513	\$ 22.000	\$ 18.765	\$ 3.565	\$ 22.330
439	Carburador - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 125.303	\$ 23.807	\$ 149.110	\$ 124.370	\$ 23.630	\$ 148.000	\$ 126.235	\$ 23.985	\$ 150.220
440	Depósito de combustible - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 317.363	\$ 60.299	\$ 377.663	\$ 313.445	\$ 59.555	\$ 373.000	\$ 321.282	\$ 61.043	\$ 382.325
441	Bujía - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 10.134	\$ 1.926	\$ 12.060	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120
442	Piston - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400	\$ 117.647	\$ 22.353	\$ 140.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800
443	Filtro de aire - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 33.866	\$ 6.434	\$ 40.300	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 34.118	\$ 6.482	\$ 40.600
444	Bujía - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105	\$ 11.765	\$ 2.235	\$ 14.000	\$ 11.941	\$ 2.269	\$ 14.210
445	Kil chupas bomba - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 211.008	\$ 40.092	\$ 251.100	\$ 208.403	\$ 39.597	\$ 248.000	\$ 213.613	\$ 40.587	\$ 254.200
446	Cinta de arranque - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 21.958	\$ 4.172	\$ 26.130	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.067	\$ 4.193	\$ 26.260
447	Plata arranque - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060	\$ 5.042	\$ 958	\$ 6.000	\$ 5.143	\$ 977	\$ 6.120
448	Acople rapido - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 40.941	\$ 7.779	\$ 48.720
449	Boquilla - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.294	\$ 5.186	\$ 32.480
450	Pistola - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 214.412	\$ 40.738	\$ 255.150	\$ 211.765	\$ 40.235	\$ 252.000	\$ 217.059	\$ 41.241	\$ 258.300
451	Kil chupas bomba - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 209.445	\$ 39.795	\$ 249.240	\$ 208.403	\$ 39.597	\$ 248.000	\$ 210.487	\$ 39.993	\$ 250.480
452	Clavija - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120	\$ 10.084	\$ 1.916	\$ 12.000	\$ 10.286	\$ 1.954	\$ 12.240
453	Cable de conexión - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 44.025	\$ 8.365	\$ 52.390	\$ 43.697	\$ 8.303	\$ 52.000	\$ 44.353	\$ 8.427	\$ 52.780
454	Swiche interruptor - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338	\$ 37.815	\$ 7.185	\$ 45.000	\$ 38.382	\$ 7.293	\$ 45.675
455	Condensador - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.563	\$ 5.237	\$ 32.800
456	Protector correa - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 135.126	\$ 25.674	\$ 160.800	\$ 134.454	\$ 25.546	\$ 160.000	\$ 135.798	\$ 25.802	\$ 161.600
457	Correa en v - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 34.286	\$ 6.514	\$ 40.800
458	Llave paso aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
459	Kil piston completo - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900	\$ 100.840	\$ 19.160	\$ 120.000	\$ 102.353	\$ 19.447	\$ 121.800
460	Kil empaque motor - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 30.630	\$ 5.820	\$ 36.450	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 31.008	\$ 5.892	\$ 36.900
461	Polea motor electrico - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 32.000	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
462	Rodamiento motor electrico - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480	\$ 40.336	\$ 7.664	\$ 48.000	\$ 41.143	\$ 7.817	\$ 48.960
463	Tubería de aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.176	\$ 4.214	\$ 26.390
464	Filtro de aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 20.319	\$ 3.861	\$ 24.180	\$ 20.168	\$ 3.832	\$ 24.000	\$ 20.471	\$ 3.889	\$ 24.360
465	Amortiguador tanque - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 8.508	\$ 1.617	\$ 10.125	\$ 8.403	\$ 1.597	\$ 10.000	\$ 8.613	\$ 1.637	\$ 10.250
466	Polea tipo ventilador - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 336.126	\$ 63.864	\$ 399.990	\$ 334.454	\$ 63.546	\$ 398.000	\$ 337.798	\$ 64.182	\$ 401.980
467	Kil empaque motor - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 66.202	\$ 12.578	\$ 78.780	\$ 65.546	\$ 12.454	\$ 78.000	\$ 66.857	\$ 12.703	\$ 79.560
468	Filtro de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 30.479	\$ 5.791	\$ 36.270	\$ 30.252	\$ 5.748	\$ 36.000	\$ 30.706	\$ 5.834	\$ 36.540
469	Correa en v - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 44.025	\$ 8.365	\$ 52.390	\$ 43.697	\$ 8.303	\$ 52.000	\$ 44.353	\$ 8.427	\$ 52.780
470	Llave paso de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325	\$ 21.849	\$ 4.151	\$ 26.000	\$ 22.395	\$ 4.255	\$ 26.650
471	Tubería de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 33.782	\$ 6.418	\$ 40.200	\$ 33.613	\$ 6.387	\$ 40.000	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400
472	Rodamiento motor - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 47.529	\$ 9.031	\$ 56.560	\$ 47.059	\$ 8.941	\$ 56.000	\$ 48.000	\$ 9.120	\$ 57.120

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

473	Polea de motor - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 76.197	\$ 14.478	\$ 90.675	\$ 75.630	\$ 14.370	\$ 90.000	\$ 76.765	\$ 14.585	\$ 91.350
474	Protector correa - compresor grande 3 cilindros azul aseó	1	UND	\$ 237.059	\$ 45.041	\$ 282.100	\$ 235.294	\$ 44.706	\$ 280.000	\$ 238.824	\$ 45.376	\$ 284.200
475	Llantas - unidad stanley unidad gt 18	14	UND	\$ 68.067	\$ 12.933	\$ 81.000	\$ 67.227	\$ 12.773	\$ 80.000	\$ 68.908	\$ 13.092	\$ 82.000
476	Filtro de aceite - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150	\$ 25.210	\$ 4.790	\$ 30.000	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300
477	Acople rápido - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 59.412	\$ 11.288	\$ 70.700	\$ 58.824	\$ 11.176	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 11.400	\$ 71.400
478	Kit chupas hidráulico - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 304.790	\$ 57.910	\$ 362.700	\$ 302.521	\$ 57.479	\$ 360.000	\$ 307.059	\$ 58.341	\$ 365.400
479	Bujía - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 14.393	\$ 2.735	\$ 17.128	\$ 14.286	\$ 2.714	\$ 17.000	\$ 14.500	\$ 2.755	\$ 17.255
480	Kit carburador - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 228.025	\$ 43.325	\$ 271.350	\$ 225.210	\$ 42.790	\$ 268.000	\$ 230.840	\$ 43.860	\$ 274.700
481	Filtro de aire - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 99.655	\$ 18.935	\$ 118.590	\$ 99.160	\$ 18.840	\$ 118.000	\$ 100.151	\$ 19.029	\$ 119.180

4.2 PRESUPUESTO OFICIAL

Para dar cumplimiento al objeto de la presente contratación, el presupuesto oficial una vez hecho el promedio de las cotizaciones recibidas será hasta agotar la suma de **HASTA AGOTAR LA SUMA DE SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS. M/CTE. (\$63.700.000.) IVA INCLUIDO DEL 19%**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Taladro DEWALT 5262-21 Mano de obra preventiva : Cambio de repuestos que lo requieran. Limpieza y revision general de todos sus componentes. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 93.824	\$ 17.826	\$ 111.650
2	Esmeriladora angular DEWALT DWE4579-B3 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 94.286	\$ 17.914	\$ 112.200
3	Apisonador Tipo Canguro HONDA ECI-66P-2A Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250
4	Cortadora de pavimento Mano de obra preventiva: Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 155.042	\$ 29.458	\$ 184.500
5	Apisonador Tipo Rana Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

6	<p>Planta Eléctrica DIESEL Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000
7	<p>Esmeril de Banco Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 61.563	\$ 11.697	\$ 73.260
8	<p>Soldadores electricos Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 257.143	\$ 48.857	\$ 306.000
9	<p>Motobomba BARNES Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 154.664	\$ 29.386	\$ 184.050
10	<p>Vibrocompactador Tipo Rana Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 153.908	\$ 29.242	\$ 183.150
11	<p>Ventilador de espacios Confinados AIR SYSTEM Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 85.084	\$ 16.166	\$ 101.250
12	<p>Planta electrica Gasolina Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 135.462	\$ 25.738	\$ 161.200
13	<p>Rotomartillo Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 136.134	\$ 25.866	\$ 162.000
14	<p>Motosoldador diesel 186FE Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 213.235	\$ 40.515	\$ 253.750
15	<p>Apisonador Tipo Canguro. Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

16	<p>Cortadora de pavimento NORTON Modelo: C1318P No. Inventario: 9420 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 203.697	\$ 38.703	\$ 242.400
17	<p>Vibrador de Concreto PRODIMACO No. Inventario: 9419 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
18	<p>Motobomba a Gasolina BARNES Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses</p>	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250
19	<p>Planta Eléctrica 7 KW a gasolina Modelo: FG10000SNCI No. Inventario: 9418 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 171.429	\$ 32.571	\$ 204.000
20	<p>Maquina de Termofusión EUROSTANDARD. Modelo EURO PSI 1. No. Inventario 9367 Mano de obra preventiva : Limpieza y revision general de todos sus componentes. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico. Garantia 6 meses.</p>	1	UND	\$ 102.605	\$ 19.495	\$ 122.100
21	<p>Motobomba siemens 6,6HP (Bocatoma) Modelo: 113-2 YB60 Serie: 730961 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 511.765	\$ 97.235	\$ 609.000
22	<p>Motobomba siemens 25HP (Tanque elevado) PTAP Modelo: IEC34 Serie: 1LA1652YA9 Incluye: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 460.588	\$ 87.512	\$ 548.100

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

23	<p>Motobomba 3 US ELECTRICAL MOTORS 25HP (Tanque elevado) - PTAP Modelo: 6310-2Z-J Serie: 9100571-087 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 461.723	\$ 87.727	\$ 549.450
24	<p>Motobomba Altamira TX 10HP (Lavado de unidades) - PTAP Modelo: T2 X100-24 SQQE Serie: 12A Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 596.571	\$ 113.349	\$ 709.920
25	<p>Motobomba SIEMENS 6,6HP (contingencia cloro) - PTAP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 509.244	\$ 96.756	\$ 606.000
26	<p>POLIPASTO PTAP Mano de obra preventiva: desmontada motores – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motores – aplicación pintura completa (polipasto y viga) - revisión caja reductora y cambio de aceite (este lo suministra la EPA) - revisión sistema eléctrico completo, con cambio de conectores (incluye los conectores) y aplicación de dieléctrico. Para esta actividad, el personal debe de contar con curso de alturas vigente. Cambio de guaya de elevación y llantas (SI LO REQUIERE). Deben de contar con escalera o alquiler de andamios</p>	1	UND	\$ 611.092	\$ 116.108	\$ 727.200
27	<p>Motobomba SIEMENS 1/2HP (sistema de cloración) - PTAP Modelo: 80 Serie: 1LA7 080-2YC69 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la</p>	1	UND	\$ 245.525	\$ 46.650	\$ 292.175

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

	bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.					
28	<p>Motor SIEMENS 3HP (sistema de cloración) Modelo: 90 Serie: 1LA7 080-2YC70 Mano de obra preventiva: desmontada motor – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y sistema mecánico) - revisión chumacera y sistema de acople con el ventilador del motorón chumacera y sistema de acople con el ventilador del motor</p>	1	UND	\$ 304.034	\$ 57.766	\$ 361.800
29	<p>Motobomba 1 Weg - Netzsch 0,75HP (coagulación) - PTAP Modelo: NBR7094-NM011BY02S12B Serie: GD32509 - B42993 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga</p>	1	UND	\$ 405.378	\$ 77.022	\$ 482.400
30	<p>Mano de obra para M/ttode: Motobomba 3 Weg - Netzsch 1HP (coagulación) Modelo: NBR7094 - NM021BY01L06B Serie: GJ74397 - B46337 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 407.395	\$ 77.405	\$ 484.800
31	<p>Mano de obra de: SISTEMA ELECTROMECHANICO PERMUTIT - PTAP * Motor Siemens 12HP - Modelo: BG 132M Serial: 1LA3 132 4YB70 * Reductor de velocidad 1A Winsmith - Modelo: Differential Speed Reducer Serie: D4S1 * Reductor de velocidad 1B Winsmith - Modelo: Differential Speed Reducer Serie: D4S2 Incluye: cambio de aceite de los reductores (aceite suministrado por EPA) - pintura del motor y reductores - cambio de repuestos requeridos del motor y reductores, y puesta en funcionamiento.</p>	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

32	<p>Mano de obra : SISTEMA SOPLADOR DE AIRE - PTAP * Motor Siemens 50HP - Modelo: BG 200L Serie: 1LA4 207 - 4YA80 * Compresor Tuthill Neumáticas Group - Modelo: 6015-21L3J. Serial: 169-03-05 * Silenciador universal - Modelo: CCS-8. Part No. 34K08AAF Serial: R2242A-1-03 * Reguladora de presión - 6 150 WCB A0301 * Válvula de alivio Kunkle - Modelo:337-K01AKE Capacidad: 2081 SCFM M03 Incluye: M/tode las válvulas, motor; y compresor. Cambio de repuestos. Pintura al motor, compresor y válvulas. * Tablero electrico: revision de contactos, limpieza de contactos y revision electrica.</p>	1	UND	\$ 1.460.452	\$ 277.486	\$ 1.737.938
33	<p>Motor brazo grúa Weg 1,5HP (estación de bombeo PTAR) Modelo: 222954-04 Serie: S6032124084B5FR92 Mano de obra preventiva: desmontada motor – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa- revision caja de conexiones electricas y cambiar conectores (incluye conectores)- M/toa la doble caja de traccion.</p>	1	UND	\$ 560.168	\$ 106.432	\$ 666.600
34	<p>Motor tornillo limpiador Siemens 0,88kW (Modulo 2) - PTAR Modelo: 1LE10010DB322FBA Serie: 7074064 Mano de obra preventiva: desmontada motor – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa- revision caja de conexiones electricas y cambiar conectores (incluye conectores</p>	1	UND	\$ 557.395	\$ 105.905	\$ 663.300
35	<p>Motor filtro percolador # 1 Voges 4hp - PTAR Modelo: B 100 LA 4/H/EC Serie: 120312 Incluye: desmontada motor – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa- revision caja de conexiones electricas y cambiar conectores (incluye conectores</p>	1	UND	\$ 558.782	\$ 106.168	\$ 664.950
36	<p>Motobomba siemens de 15 hp - GDAP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 458.319	\$ 87.081	\$ 545.400
37	<p>Concretadora de 1/2 bulto: Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800
38	<p>Concretadora de 1 bulto Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

39	<p>Compresor de aire Ranger 2hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
40	<p>Cortadora de pavimento motor honda 13hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 153.529	\$ 29.171	\$ 182.700
41	<p>Planta Eléctrica BARNES 3 hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
42	<p>Planta Eléctrica FORTE 15hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 202.689	\$ 38.511	\$ 241.200
43	<p>Planta Eléctrica IVECO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
44	<p>Compresor Neumatico ATLAS COP CO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 677.311	\$ 128.689	\$ 806.000
45	<p>GUADAÑA Husqvarna 143R-II Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 67.731	\$ 12.869	\$ 80.600
46	<p>Motobomba barnes AF-2-30 3hp Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 127.311	\$ 24.189	\$ 151.500
47	<p>Motobomba gasolina barnes AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 152.773	\$ 29.027	\$ 181.800

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

48	Vibrocompactador Tipo Rana motor honda 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
49	Apisonador Tipo Canguro motor honda GX100 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
50	Vibrocompactador Tipo Rana motor honda 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250
51	Apisonador Tipo Rana motor honda 15hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 204.202	\$ 38.798	\$ 243.000
52	Tronzadora de metales D28710-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200
53	Rotomartillo D25601-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 170.588	\$ 32.412	\$ 203.000
54	Rotomartillo Einhell BT-DH 1600 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 169.748	\$ 32.252	\$ 202.000
55	Unidad Stanley Unidad GT 18 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general y pintura chasis. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 1.273.109	\$ 241.891	\$ 1.515.000
56	Esmerilador angular Dewalt DWE4010-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 93.130	\$ 17.695	\$ 110.825
57	Taladro MILWOUKKEE 5262-21 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 126.681	\$ 24.069	\$ 150.750

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

58	Ventilador espacios Confinados AIR SYSTEM SVB-E8EXP Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500
59	Planta electrica a gasolina SOKAN SK – GGR3100P Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
60	Cargador de Bateria VOLTA CV-3B Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000
61	Equipo de electrofucion DELTA 250 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 339.496	\$ 64.504	\$ 404.000
62	Taladro DEWALT DW50SS-B3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 85.084	\$ 16.166	\$ 101.250
63	Planta electrica a gasolina KIN 2500-A 6.5 hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
64	Hidrolavadora a Gasolina 3WZ-3600A/GX390 honda Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
65	Tractor Cortacésped Husqvarna TS138L 17hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 220.126	\$ 41.824	\$ 261.950
66	Guadaña Mitsubishi TB50 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 68.235	\$ 12.965	\$ 81.200

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

67	<p>Motobomba Altamira TX 9215 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicación pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 84.874	\$ 16.126	\$ 101.000
68	<p>Planta eléctrica Powelink GPP165(S) Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
69	<p>Hidrolavadora HD650 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 132.731	\$ 25.219	\$ 157.950
70	<p>Hidrolavadora 5-17C Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor y bomba de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 132.403	\$ 25.157	\$ 157.560
71	<p>Motobomba Pedrollo CPm 600 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500
72	<p>Motor Siemens BG 100L Mano de obra preventiva: cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores).</p>	1	UND	\$ 84.664	\$ 16.086	\$ 100.750
73	<p>Motobomba Siemens 080 Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones eléctricas (incluye conectores). Observar si hay vibración en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineación de la bomba o resonancias de cavitación entre la bomba, su base o las válvulas ubicadas en las líneas de succión y / o descarga.</p>	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500
74	<p>Taladro Percutor Dewalt D25404 Type 3 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

75	<p>Esmeril De Banco TY-108 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 84.454	\$ 16.046	\$ 100.500
76	<p>Fumigadora SR-420 13225 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900
77	<p>Motobomba electrica barnes 1HP - 2HP y 3HP Mano de obra preventiva: desmontada motor y bomba – cambio de repuestos (que se requieran) – aseo interno- acoplada motor – aplicacion pintura completa (motor y bomba) - pruebas de funcionamiento - cambio de terminales conexiones electricas (incluye conectores). Observar si hay vibracion en la bomba, ya que si es excesiva puede ser el resultado de un cambio en la alineacion de la bomba o resonancias de cavitacion entre la bomba, su base o las valvulas ubicadas en las lineas de succion y / o descarga. Motobomba electrica barnes 1HP - 2HP y 3HP</p>	1	UND	\$ 253.992	\$ 48.258	\$ 302.250
78	<p>Motobomba gasolina barnes AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
79	<p>Llave de Impacto de 1/2" DW 293 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 101.345	\$ 19.255	\$ 120.600
80	<p>Motobomba gasolina barnes AG 3 65-HF motor 6.5hp Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.017	\$ 28.883	\$ 180.900
81	<p>Hidrolavadora a gasolina motor FORD 7HP BUILD FORD 3000 P.S.I Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes (motor y bomba), Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Lubricacion y/o engrase en general. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
82	<p>Hidrolavadora electrica ANNOVI REVERBERI modelo: BLITZ 28-13to 8.13 Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes, Mediciones del motor y bomba de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.</p>	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

83	Planta BARNES 24HP Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes,Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 254.622	\$ 48.378	\$ 303.000
84	Compresor D2002M – WF AMARILLO Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes,Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 84.664	\$ 16.086	\$ 100.750
85	Polipasto HYUNDAI FT-5500 de cadena Mano de obra preventiva: desmontada motores – cambio de repuestos que lo requieran – aseo interno- acoplada motores – aplicacion pintura completa (polipasto y viga) - revision caja reductora y cambio de aceite (este lo suministra la EPA) - revision sistema eléctrico completo, con cambio de conectores (incluye los conectores) y aplicacion de dielectrico. Para esta actividad, el personal debe de contar con curso de alturas vigente. Cambio de guaya de elevación y llantas (SI LO REQUIERE). Deben de contar con escalera o alquiler de andamios	1	UND	\$ 608.067	\$ 115.533	\$ 723.600
86	Compresor rojo ptap Mano de obra preventiva :Limpieza y revision general de todos sus componentes,Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran, Y pintura del equipo. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 211.660	\$ 40.215	\$ 251.875
87	Compresor grande DE ASEO Mano de obra preventiva: Limpieza y revision general de todos sus componentes,Mediciones del motor de acuerdo a parametros del fabricante. Cambio de repuestos que lo requieran, y pintura del equipo. Entrega de informe tecnico.	1	UND	\$ 295.588	\$ 56.162	\$ 351.750
REPUESTOS						
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Escobillas taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 21.113	\$ 4.012	\$ 25.125
2	Rodamientos taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
3	Conmutador taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 154.088	\$ 29.277	\$ 183.365
4	Rotor taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
5	Botón de bloqueo para uso continuo taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 29.779	\$ 5.658	\$ 35.438
6	Botón de avance y reversa taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 60.807	\$ 11.553	\$ 72.360
7	Mandril taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600
8	Filtro de aire del motor (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
9	Filtro del combustible (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
10	Tanque de combustible con tapa (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 336.082	\$ 63.856	\$ 399.938
11	Bujia (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 14.526	\$ 2.760	\$ 17.286
12	Piston (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 112.034	\$ 21.286	\$ 133.320
13	Valvula admision-escape (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293
14	Carburador (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 243.832	\$ 46.328	\$ 290.160

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

15	Cojinete (apisonador tipo canguro)	1	UND	\$ 32.332	\$ 6.143	\$ 38.475
16	Arranque mecanico	1	UND	\$ 64.185	\$ 12.195	\$ 76.380
17	Piston (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 142.588	\$ 27.092	\$ 169.680
18	Valvula admision-escape (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
19	Carburador (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 151.125	\$ 28.714	\$ 179.839
20	Bobina (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 90.189	\$ 17.136	\$ 107.325
21	Cojinete (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
22	Viela (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 67.899	\$ 12.901	\$ 80.800
23	Filtro de aire del motor (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 27.939	\$ 5.308	\$ 33.248
24	Filtro del combustible (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
25	Tanque de combustible con tapa (cortadora de pavimento norton. Modelo: c1318p)	1	UND	\$ 152.981	\$ 29.066	\$ 182.048
26	Filtro de aire del motor (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 27.870	\$ 5.295	\$ 33.165
27	Filtro del combustible (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
28	Tanque de combustible con tapa (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 152.226	\$ 28.923	\$ 181.149
29	Bujia (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
30	Piston (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 91.891	\$ 17.459	\$ 109.350
31	Valvula admision-escape (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 31.163	\$ 5.921	\$ 37.085
32	Carburador (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 151.500	\$ 28.785	\$ 180.285
33	Cojinete (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360
34	Impulsor. Ref: 19575 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 231.132	\$ 43.915	\$ 275.048
35	Sello mecanico 3/4". Ref: 00048 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 32.332	\$ 6.143	\$ 38.475
36	Empaque valvula cheque. Ref: 36743 (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 10.979	\$ 2.086	\$ 13.065
37	Bujes (motobomba gasolina barnes)	1	UND	\$ 57.714	\$ 10.966	\$ 68.680
38	Tanque de combustible y tapa (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 152.226	\$ 28.923	\$ 181.149
39	Medidor de voltaje (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510
40	Grifo de gasolina (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 35.735	\$ 6.790	\$ 42.525
41	Filtro de aire (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140
42	Silenciador (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 178.235	\$ 33.865	\$ 212.100
43	Piston (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 91.437	\$ 17.373	\$ 108.810
44	Valvula admision-escape (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 31.241	\$ 5.936	\$ 37.177

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

45	Carburador (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 151.875	\$ 28.856	\$ 180.731
46	Cojinete (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 32.092	\$ 6.098	\$ 38.190
47	Bujes (planta eléctrica 7 kw a gasolina)	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
48	Fuente (maquina de termofusión eurostandard)	1	UND	\$ 406.387	\$ 77.213	\$ 483.600
49	Cable de moder (maquina de termofusión eurostandard)	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240
50	Cable de alimentacion (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325
51	Mango (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 67.563	\$ 12.837	\$ 80.400
52	Interruptor (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 42.437	\$ 8.063	\$ 50.500
53	Rotor (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 152.395	\$ 28.955	\$ 181.350
54	Estator (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 177.794	\$ 33.781	\$ 211.575
55	Escobillas (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375
56	Kit de rodamientos (esmeriladora angular dewalt dwe4579-b3)	1	UND	\$ 60.807	\$ 11.553	\$ 72.360
57	Rodamientos - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 64.504	\$ 12.256	\$ 76.760
58	Sello mecánico - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 58.418	\$ 11.099	\$ 69.518
59	Ventilador del motor - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 56.725	\$ 10.778	\$ 67.503
60	Impulsor - motobomba siemens 6,6hp	1	UND	\$ 245.042	\$ 46.558	\$ 291.600
61	Rodamientos - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 128.370	\$ 24.390	\$ 152.760
62	Sello mecánico - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 57.714	\$ 10.966	\$ 68.680
63	Ventilador - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 58.333	\$ 11.083	\$ 69.417
64	Impulsor - motobomba siemens 25hp	1	UND	\$ 267.538	\$ 50.832	\$ 318.370
65	Rodamientos - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 129.328	\$ 24.572	\$ 153.900
66	Ventilador - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 58.189	\$ 11.056	\$ 69.245
67	Impulsor - motobomba us electrical motors 25hp	1	UND	\$ 268.202	\$ 50.958	\$ 319.160
68	Rodamientos - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338
69	Valvula succion de pie de 2in de pvc - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293
70	Anillo flotante de sellado - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400
71	Sello mecánico - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 58.273	\$ 11.072	\$ 69.345
72	Ventilador - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 42.437	\$ 8.063	\$ 50.500
73	Condensadores - motobomba altamira tx 10hp	1	UND	\$ 38.945	\$ 7.400	\$ 46.345
74	Rodamientos del motor 2 general electric - polipasto ptap	1	UND	\$ 51.476	\$ 9.780	\$ 61.256
75	Llanta imsa 6x2 - polipasto ptap	1	UND	\$ 77.426	\$ 14.711	\$ 92.138
76	Ventilador del motor - polipasto ptap	1	UND	\$ 52.361	\$ 9.949	\$ 62.310
77	Guaya de 1/8in x 10m - polipasto ptap	1	UND	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300
78	Botonera de 4 sulcos + stop - polipasto ptap	1	UND	\$ 154.088	\$ 29.277	\$ 183.365
79	Rodamientos del motor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 29.632	\$ 5.630	\$ 35.263

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

80	Sello mecánico - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400
81	Ventilador del motor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 20.269	\$ 3.851	\$ 24.120
82	Impulsor - motobomba siemens 1/2hp	1	UND	\$ 205.734	\$ 39.090	\$ 244.824
83	Rodamientos del motor - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 46.734	\$ 8.880	\$ 55.614
84	Chumacera - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510
85	Ventilador - motor siemens 3hp	1	UND	\$ 38.798	\$ 7.372	\$ 46.170
86	Correas. Ref: 22395	1	UND	\$ 69.252	\$ 13.158	\$ 82.410
87	Rodamientos del motor - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 46.850	\$ 8.902	\$ 55.752
88	Sello mecánico netzsch 955895 - motobomba 1 weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 673.586	\$ 127.981	\$ 801.567
89	Rotor bomba - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 1.181.908	\$ 224.562	\$ 1.406.470
90	Estator bomba - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500
91	Ventilador del motor - motobomba weg - netzsch 0,75hp	1	UND	\$ 385.109	\$ 73.171	\$ 458.280
92	Rodamientos del motor - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 93.701	\$ 17.803	\$ 111.504
93	Sello mecánico netzsch 955895 - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 673.586	\$ 127.981	\$ 801.567
94	Rotor bomba - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 1.181.908	\$ 224.562	\$ 1.406.470
95	Estator bomba - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 510.504	\$ 96.996	\$ 607.500
96	Ventilador del motor - motobomba weg - netzsch 1hp	1	UND	\$ 38.511	\$ 7.317	\$ 45.828
97	Rodamientos - motor siemens 12hp	1	UND	\$ 81.479	\$ 15.481	\$ 96.960
98	Ventilador - motor siemens 12hp	1	UND	\$ 119.884	\$ 22.778	\$ 142.662
99	Rodamientos - motor siemens 50hp	1	UND	\$ 160.523	\$ 30.499	\$ 191.022
100	Ventilador - motor siemens 50hp	1	UND	\$ 151.109	\$ 28.711	\$ 179.820
101	Filtro aire compresor tuthill	1	UND	\$ 87.156	\$ 16.560	\$ 103.716
102	Correas de distribución - bando b-74	1	UND	\$ 66.202	\$ 12.578	\$ 78.780
103	Rodamientos - motor weg 1.5hp	1	UND	\$ 38.945	\$ 7.400	\$ 46.345
104	Ventilador del motor - motor weg 1.5hp	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
105	Rodamientos - motor siemens 0,88kw	1	UND	\$ 42.542	\$ 8.083	\$ 50.625
106	Ventilador - motor siemens 0,88kw	1	UND	\$ 22.634	\$ 4.300	\$ 26.934
107	Rodamientos - motor voges 4hp	1	UND	\$ 38.703	\$ 7.353	\$ 46.056
108	Ventilador - motor voges 4hp	1	UND	\$ 22.690	\$ 4.311	\$ 27.001
109	Rodamientos - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 81.277	\$ 15.443	\$ 96.720
110	Sello mecanico - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 59.729	\$ 11.349	\$ 71.078
111	Ventilador - motobomba siemens 15hp	1	UND	\$ 119.587	\$ 22.721	\$ 142.308
112	Filtro de aceite ref a-22 - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 27.499	\$ 5.225	\$ 32.724
113	Arranque electrico - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 352.202	\$ 66.918	\$ 419.120
114	Bujia ref n6k de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

115	Yoyo de encendido de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 81.681	\$ 15.519	\$ 97.200
116	Piola de encendido de mortor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 5.067	\$ 963	\$ 6.030
117	Piston de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 91.664	\$ 17.416	\$ 109.080
118	Camisa de motor - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 142.235	\$ 27.025	\$ 169.260
119	Carburador de motor barnes- planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 73.658	\$ 13.995	\$ 87.653
120	Interruptor de encendido de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225
121	Llantas - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 58.780	\$ 11.168	\$ 69.948
122	Filtro de combustible de motor barnes - planta eléctrica barnes 3 hp	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
123	Bujia ref ngk - planta eléctrica barnes 6.5hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
124	Bateria ref ma 18-12 - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 281.931	\$ 53.567	\$ 335.498
125	Bujia ref ngk - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175
126	Carburador ref p27d- 130617- planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 157.929	\$ 30.006	\$ 187.935
127	Yoyo de encendido - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 103.546	\$ 19.674	\$ 123.220
128	Piola - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
129	Llantas - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 63.837	\$ 12.129	\$ 75.966
130	Valvulas motor - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 31.396	\$ 5.965	\$ 37.361
131	Empaque de motor - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 27.870	\$ 5.295	\$ 33.165
132	Piston - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 91.664	\$ 17.416	\$ 109.080
133	Camisa - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 326.803	\$ 62.092	\$ 388.895
134	Bobina - planta eléctrica forte 15hp	1	UND	\$ 89.744	\$ 17.051	\$ 106.795
135	Arranque eléctrico - planta eléctrica forte	1	UND	\$ 353.950	\$ 67.250	\$ 421.200
136	Filtro de aceite ref a-1 - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 28.714	\$ 5.456	\$ 34.170
137	Filtro de combustible ref a-243004 - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
138	Filtro de aire - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 27.939	\$ 5.308	\$ 33.248
139	Bateria - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 281.931	\$ 53.567	\$ 335.498
140	Correa de distribución - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 83.893	\$ 15.940	\$ 99.833
141	Bombin - planta eléctrica iveco	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
142	Filtro de aceite ref ar-12/18 - compresor neumatico chicago	1	UND	\$ 20.370	\$ 3.870	\$ 24.240
143	Carburador - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 186.938	\$ 35.518	\$ 222.456
144	Transmisión o cabezal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 323.416	\$ 61.449	\$ 384.865
145	Bujia ref ngk - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 10.210	\$ 1.940	\$ 12.150
146	Capuchon bujia - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 13.344	\$ 2.535	\$ 15.879
147	Tornillos 5mm - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 1.358	\$ 258	\$ 1.616
148	Yoyo de encendido - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 93.469	\$ 17.759	\$ 111.228

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

149	Mando de aceleración - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 144.267	\$ 27.411	\$ 171.678
150	Embrague - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 91.891	\$ 17.459	\$ 109.350
151	Piola de encendido - guadaña 143r-ii	1	UND	\$ 2.534	\$ 481	\$ 3.015
152	Interruptor de encendido - guadaña 143r-ii	1	UND	\$ 27.160	\$ 5.160	\$ 32.320
153	Kit empaque motor 41.5cm - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 16.933	\$ 3.217	\$ 20.150
154	Kit empaque carburador - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 43.179	\$ 8.204	\$ 51.383
155	Kit anillos - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 42.542	\$ 8.083	\$ 50.625
156	Piston - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 65.874	\$ 12.516	\$ 78.390
157	Bobina - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 126.462	\$ 24.028	\$ 150.490
158	Resorte del arranque - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 30.225	\$ 5.743	\$ 35.968
159	Cable de bujía - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 8.466	\$ 1.609	\$ 10.075
160	Rodamiento cigüeñal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 17.017	\$ 3.233	\$ 20.250
161	Retenedor cigüeñal - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
162	Cilindro de motor - guadaña husqvarna 143r-ii solo	1	UND	\$ 220.672	\$ 41.928	\$ 262.600
163	Campana closs - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 92.284	\$ 17.534	\$ 109.818
164	Tanque gasolina - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900
165	Manillar - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 45.945	\$ 8.730	\$ 54.675
166	Argolla de suspensión - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
167	Tubo eje - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 176.538	\$ 33.542	\$ 210.080
168	Varilla eje - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 103.290	\$ 19.625	\$ 122.915
169	Campana clutch - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 99.903	\$ 18.982	\$ 118.885
170	Kit filtro de aires - guadaña husqvarna 143r-ii	1	KIT	\$ 68.067	\$ 12.933	\$ 81.000
171	Filtro de combustible - guadaña husqvarna 143r-ii	1	UND	\$ 12.584	\$ 2.391	\$ 14.975
172	Condensador 20 mfd ref 24306 - (1hp) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 21.218	\$ 4.032	\$ 25.250
173	Motor 1.0 hp ref 29729 - motobomba barnes (1) ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 1.540.882	\$ 292.768	\$ 1.833.650
174	Cable polo a tierra ref 90139 - (1) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090
175	Empaque del cuerpo ref 27344 - (1) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225
176	Conjunto de cables ref 61277 - (1) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 20.269	\$ 3.851	\$ 24.120
177	Impulsor ref 29777 - (1) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 117.975	\$ 22.415	\$ 140.390
178	Sello mecanico 5/8" ref 00012 - (1) motobomba barnes ne 3 10-1-4-220	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
179	Motor 2.0 hp ref 53287 - (2hp) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 2.252.059	\$ 427.891	\$ 2.679.950
180	Conjunto de cables ref 61278 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 20.420	\$ 3.880	\$ 24.300

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

181	Rodamiento 6206zz ref 19846 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 35.471	\$ 6.739	\$ 42.210
182	Cable polo a tierra ref 90082 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120
183	Impulsor ref 53276 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 270.924	\$ 51.476	\$ 322.400
184	Tuerca en hierro 2-1/2" ref 53750 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090
185	Tapón 3/4" npt ref 03230 - (2) motobomba barnes ne 3 20-4-220	1	UND	\$ 8.083	\$ 1.536	\$ 9.619
186	Motor 3,0 hp trifasico ref 25000013978 - (3hp) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 1.300.588	\$ 247.112	\$ 1.547.700
187	Impulsor ø4.785" ref 24759 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 271.597	\$ 51.603	\$ 323.200
188	Voluta en hierro ref 18095 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 160.861	\$ 30.564	\$ 191.425
189	Empaque valvula cheque ref 17712 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090
190	Camisa en acero inox ref 23864 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 72.321	\$ 13.741	\$ 86.063
191	Sello mecanico 1-1/4" ref 00050 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 47.294	\$ 8.986	\$ 56.280
192	Anillo "o" ref 17713 - (3) motobomba barnes af-2-30	1	UND	\$ 12.731	\$ 2.419	\$ 15.150
193	Impulsor ø4,875" ref 19575 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 119.376	\$ 22.681	\$ 142.058
194	Voluta en hierro ref 18207 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 108.370	\$ 20.590	\$ 128.960
195	Motor hi-force 6,5 hp ref 19290 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 578.571	\$ 109.929	\$ 688.500
196	Anillo "o" ref 17710 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 12.668	\$ 2.407	\$ 15.075
197	Empaque val. cheque ref 3674 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120
198	Sello mecanico 3/4" ref 00048 - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 33.019	\$ 6.274	\$ 39.293
199	Filtro de combustible motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
200	Filtro de aire motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
201	Bujia motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
202	Anillos motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 30.555	\$ 5.805	\$ 36.360
203	Piston motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338
204	Camisa motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 169.328	\$ 32.172	\$ 201.500

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

205	Empaquetadura motor forte 6.5hp - motobomba barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375
206	Yoyo de encendido - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 103.034	\$ 19.576	\$ 122.610
207	Carburador motor forte 6.5hp - motobomba gasolina barnes ag 3 65-hf	1	UND	\$ 193.513	\$ 36.767	\$ 230.280
208	Filtro de aire motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
209	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705
210	Interruptor encendido / apagado honda motor 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 16.166	\$ 3.072	\$ 19.238
211	Carburador motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655
212	Empaquetadura motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 42.352	\$ 8.047	\$ 50.399
213	Polea motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 31.326	\$ 5.952	\$ 37.278
214	Bujia motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
215	Piola de encendido - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075
216	Bobina motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 238.160	\$ 45.250	\$ 283.410
217	Pistón motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 258.017	\$ 49.023	\$ 307.040
218	Valvula motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 63.498	\$ 12.065	\$ 75.563
219	Anillos motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 94.824	\$ 18.016	\$ 112.840
220	Cilindro motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 174.167	\$ 33.092	\$ 207.259
221	Culata motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 156.239	\$ 29.686	\$ 185.925
222	Empaque de escape motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 8.487	\$ 1.613	\$ 10.100
223	Yoyo de encendido motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705
224	Filtro de gasolina motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
225	Filtro de aire motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
226	Interruptor encendido motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 21.958	\$ 4.172	\$ 26.130
227	Guaya de acelerador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 16.975	\$ 3.225	\$ 20.200
228	Carburador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 558.782	\$ 106.168	\$ 664.950
229	Piola de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
230	Empaquetadura de carburador motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 117.416	\$ 22.309	\$ 139.725
231	Bujia motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 15.371	\$ 2.920	\$ 18.291

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

232	Pistón motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 157.356	\$ 29.898	\$ 187.254
233	Balbulas de motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 108.370	\$ 20.590	\$ 128.960
234	Anillos motor honda gx100 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 126.403	\$ 24.017	\$ 150.420
235	Filtro de gasolina motor honda 6.5hp - vibrocompactador tipo rana	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175
236	Carburador de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655
237	Yoyo de encendido motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940
238	Piola de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
239	Bujia ref ch7hsa de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
240	Interruptor de encendido motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325
241	Pistón de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 256.739	\$ 48.781	\$ 305.520
242	Camisa de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 173.737	\$ 33.010	\$ 206.747
243	Bobina de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 67.731	\$ 12.869	\$ 80.600
244	Filtro de aire de motor honda gx160 - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
245	Filtro de aire motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 33.183	\$ 6.305	\$ 39.488
246	Carburador motor honda 15 hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 198.466	\$ 37.709	\$ 236.175
247	Bujia ref b7es motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
248	Empaquetadura de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 58.418	\$ 11.099	\$ 69.518
249	Pistón de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455
250	Valvulas de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 30.630	\$ 5.820	\$ 36.450
251	Yoyo de encendido motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 166.374	\$ 31.611	\$ 197.985
252	Piola de encendido - apisonador tipo rana 15hp	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060
253	Bobina de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 109.978	\$ 20.896	\$ 130.874
254	Pistón de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455
255	Camisa de motor honda 15hp - apisonador tipo rana	1	UND	\$ 663.655	\$ 126.095	\$ 789.750
256	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 79.387	\$ 15.083	\$ 94.470
257	Filtro de gasolina motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
258	Filtro de aire motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
259	Interruptor encendido motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

260	Guaya de acelerador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 15.315	\$ 2.910	\$ 18.225
261	Carburador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655
262	Piola de encendido - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060
263	Empaquetadura de carburador motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 76.197	\$ 14.478	\$ 90.675
264	Bujia motor honda 6.5hp - apisonador tipo carguro	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
265	Pistón motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 258.655	\$ 49.145	\$ 307.800
266	Valbulas de motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 30.403	\$ 5.777	\$ 36.180
267	Anillos motor honda 6.5hp - apisonador tipo canguro	1	UND	\$ 126.717	\$ 24.076	\$ 150.793
268	Yoyo de encendido motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705
269	Interruptor de encendido motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
270	Piola de encendido - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075
271	Bobina de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 238.160	\$ 45.250	\$ 283.410
272	Bujia de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
273	Filtro de aire motor honda 6.5hp - concretador 1/2 bulto	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
274	Piston de motor honda 6.5hp - concretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 257.378	\$ 48.902	\$ 306.280
275	Carburador de motor honda 6.5hp - comcretador 1/2 bulto	1	UND	\$ 281.628	\$ 53.509	\$ 335.138
276	Empaquetadura de motor honda 6.5hp - comcretadora 1/2 bulto	1	UND	\$ 42.142	\$ 8.007	\$ 50.150
277	Filtros de gasolina motor honda 15hp - comcretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
278	Filtro de aire motor honda 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
279	Carburador de motor honda 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763
280	Empaquetadura de motor honda 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 58.708	\$ 11.155	\$ 69.863
281	Bobina de motor honda 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 109.705	\$ 20.844	\$ 130.550
282	Bujia de motor honda 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140
283	Yoyo de encendido motor 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 166.788	\$ 31.690	\$ 198.478
284	Piola de encendido - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
285	Camisa de motor 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 663.655	\$ 126.095	\$ 789.750
286	Pistón de motor 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 163.840	\$ 31.130	\$ 194.970
287	Bobina de motor 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 110.251	\$ 20.948	\$ 131.199
288	Resorte de arranque 15hp - concretadora de 1 bulto	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
289	Filtro de aire motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

290	Filtro gasolina motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175
291	Carburador de motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 279.542	\$ 53.113	\$ 332.655
292	Empaquetadura de motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 42.352	\$ 8.047	\$ 50.399
293	Manguera de motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 8.466	\$ 1.609	\$ 10.075
294	Tubo cañón de motor honda gx160- vibrador de concreto	1	UND	\$ 237.059	\$ 45.041	\$ 282.100
295	Interruptor de encendido motor honda gx160 - vibrador de concreto	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325
296	Yoyo de encendido motor honda gx160 - vibrador	1	UND	\$ 79.387	\$ 15.083	\$ 94.470
297	Guaya de acelerador motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 13.580	\$ 2.580	\$ 16.160
298	Disco de corte motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 770.441	\$ 146.384	\$ 916.825
299	Interruptor de encendido motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
300	Carburador de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 166.765	\$ 31.685	\$ 198.450
301	Filtro de gasolina motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
302	Filtro de aire motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 33.101	\$ 6.289	\$ 39.390
303	Bujía de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
304	Yoyo de encendido motor warrior 13hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 135.462	\$ 25.738	\$ 161.200
305	Pirola de encendido - cortador de pavimento 13hp	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075
306	Piston de motor warrior 13hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 141.882	\$ 26.958	\$ 168.840
307	Camisa de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 594.118	\$ 112.882	\$ 707.000
308	Cuerda metálica de motor 13hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
309	Bobina de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 99.903	\$ 18.982	\$ 118.885
310	Regulador de altura de corte de motor warrior 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 73.172	\$ 13.903	\$ 87.075
311	Guaya de acelerador motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
312	Disco de corte motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 772.353	\$ 146.747	\$ 919.100
313	Interruptor de encendido motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
314	Carburador de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763
315	Filtro de gasolina motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175
316	Filtro de aire motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140
317	Bujía de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.882	\$ 2.258	\$ 14.140

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

318	Yoyo de encendido motor honda 15hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 166.788	\$ 31.690	\$ 198.478
319	Piola de encendido - cortador de pavimento	1	UND	\$ 3.387	\$ 643	\$ 4.030
320	Piston de motor honda 15hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 165.063	\$ 31.362	\$ 196.425
321	Camisa de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 658.739	\$ 125.161	\$ 783.900
322	Cuerda metalica de honda 15hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
323	Bobina de motor honda 15hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 109.978	\$ 20.896	\$ 130.874
324	Regulador de altura de corte de motor honda 15hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 72.811	\$ 13.834	\$ 86.645
325	Guaya de acelerador motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 25.355	\$ 4.817	\$ 30.173
326	Disco de corte motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 768.529	\$ 146.021	\$ 914.550
327	Interrupto de encendido motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 22.067	\$ 4.193	\$ 26.260
328	Carburador de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 198.960	\$ 37.802	\$ 236.763
329	Filtro de gasolina motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
330	Filtro de aire motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
331	Bujia ref b7es de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
332	Yoyo de encendido motor honda 13hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 135.798	\$ 25.802	\$ 161.600
333	Piola de encendido - cortador de pavimento	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
334	Piston de motor honda 13hp- cortadora de pavimento	1	UND	\$ 164.248	\$ 31.207	\$ 195.455
335	Camisa de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 595.588	\$ 113.162	\$ 708.750
336	Cuerda metalica de honda 13hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 23.647	\$ 4.493	\$ 28.140
337	Bobina de motor honda 13hp - cordora de pavimento	1	UND	\$ 110.251	\$ 20.948	\$ 131.199
338	Regulador de altura de corte de motor honda 13hp - cortadora de pavimento	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338
339	Filtro de aire - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
340	Lengueta - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
341	Toma corriente - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 7.601	\$ 1.444	\$ 9.045
342	Manometro - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 16.975	\$ 3.225	\$ 20.200
343	Llaves de salida - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
344	Tubos en bronce - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 21.166	\$ 4.022	\$ 25.188
345	Preostato - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563
346	Tapa de motor - compresor electrico de aire ranger 2hp	1	UND	\$ 40.538	\$ 7.702	\$ 48.240
347	Manivela de ajuste - tronzadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

348	Cable de alimentación - tronzoadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
349	Escobillas - tronzoadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 25.399	\$ 4.826	\$ 30.225
350	Conmutador tipo gatillo - tronzoadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 59.559	\$ 11.316	\$ 70.875
351	Deflector de chispas - tronzoadora de metales d28710-b3	1	UND	\$ 58.273	\$ 11.072	\$ 69.345
352	Porta brocas - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 135.798	\$ 25.802	\$ 161.600
353	Interruptor de gatillo - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 93.130	\$ 17.695	\$ 110.825
354	Cable de alimentación - rotomartillo d25601-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
355	Botón encendido/apagado - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 51.050	\$ 9.700	\$ 60.750
356	Boton de seguridad - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
357	Cable de alimentación - rotomartillo einhell bt-dh 1600	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
358	Arranque eléctrico - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 491.050	\$ 93.300	\$ 584.350
359	Cable de alimentacin - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
360	Escobillas - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 25.525	\$ 4.850	\$ 30.375
361	Rodamientos - esmerilador angular dewalt dwe4010-b3	1	UND	\$ 19.424	\$ 3.691	\$ 23.115
362	Mandril - taladro milwoukee 5262-21	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480
363	Cable de alimentación - taladro milwoukee 5262-21	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
364	Brida de escape - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360
365	Cable de alimentacion - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 10.210	\$ 1.940	\$ 12.150
366	Rueda de soplador - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 57.429	\$ 10.911	\$ 68.340
367	Brida de admision - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480
368	Pie de goma - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240
369	Terminal de puesta a tierra estatica - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165
370	Interrupor encendido / apagado - ventilador espacios confinados air system svb-e8exp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563
371	Medidor de voltaje - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 33.782	\$ 6.418	\$ 40.200
372	Filtro de aire - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 23.765	\$ 4.515	\$ 28.280
373	Filtro de combustible - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
374	Filtro de gasolina - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 25.399	\$ 4.826	\$ 30.225
375	Filtro de aire - planta electrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

376	Bujía - planta eléctrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
377	Yoyo de encendido - planta eléctrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940
378	Piola de encendido - planta eléctrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
379	Disyuntor - planta eléctrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 79.584	\$ 15.121	\$ 94.705
380	Carburador - planta eléctrica a gasolina sokan sk - ggr3100p	1	UND	\$ 153.151	\$ 29.099	\$ 182.250
381	Conectores bornes positivo y negativo - cargador de batería volta cv-3b	1	UND	\$ 19.255	\$ 3.659	\$ 22.914
382	Swiche - cargador de batería volta cv-3b	1	UND	\$ 21.218	\$ 4.032	\$ 25.250
383	Selector del punto - cargador de batería volta cv-3b	1	UND	\$ 16.933	\$ 3.217	\$ 20.150
384	Selector de funcionamiento - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240
385	Gatillo - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 17.017	\$ 3.233	\$ 20.250
386	Botón de bloqueo - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150
387	Cabezal - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 101.849	\$ 19.351	\$ 121.200
388	Cable de alimentación - llave de impacto de 1/2" dw 293	1	UND	\$ 10.160	\$ 1.930	\$ 12.090
389	Gatillo conmutador de velocidad variable - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338
390	Botón de bloqueo para uso continuo - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 24.589	\$ 4.672	\$ 29.261
391	Botón de avance y reversa - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 32.092	\$ 6.098	\$ 38.190
392	Mandril - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480
393	Selector de modalidad - taladro dewalt dw50ss-b3	1	UND	\$ 50.798	\$ 9.652	\$ 60.450
394	Disyuntor - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 57.571	\$ 10.939	\$ 68.510
395	Medidor de voltaje- planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 38.288	\$ 7.275	\$ 45.563
396	Interruptor de encendido / apagado - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 15.202	\$ 2.888	\$ 18.090
397	Yoyo de encendido - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 79.782	\$ 15.158	\$ 94.940
398	Filtro de aire - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
399	Filtro de gasolina - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
400	Piola - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 5.105	\$ 970	\$ 6.075
401	Bujía - planta eléctrica a gasolina kin 2500-a 6.5 hp	1	UND	\$ 11.824	\$ 2.246	\$ 14.070
402	Puntas de pulverización - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 19.521	\$ 3.709	\$ 23.230
403	Pistola rociadora - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 190.494	\$ 36.194	\$ 226.688

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

404	Manguera de alta presión - hidrolavadora a gasolina 3wz-3600a/gx390 honda	1	UND	\$ 304.790	\$ 57.910	\$ 362.700
405	Filtro de combustible - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 11.912	\$ 2.263	\$ 14.175
406	Filtro de aire - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 74.319	\$ 14.121	\$ 88.440
407	Filtro de aceite - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 32.252	\$ 6.128	\$ 38.380
408	Llanta delantera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 314.950	\$ 59.840	\$ 374.790
409	Llanta trasera- tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 414.006	\$ 78.661	\$ 492.668
410	Tanque de combustible - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 274.821	\$ 52.216	\$ 327.038
411	Correa cuchillas - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 160.462	\$ 30.488	\$ 190.950
412	Correa transmision - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400
413	Bujia - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165
414	Bujes llantas delanteras - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 33.866	\$ 6.434	\$ 40.300
415	Neumatico llanta delantera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
416	Neumatico llanta trasera - tractor cortacésped husqvarna ts138l 17hp	1	UND	\$ 38.849	\$ 7.381	\$ 46.230
417	Escobillas - taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 25.462	\$ 4.838	\$ 30.300
418	Rodamientos taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 19.473	\$ 3.700	\$ 23.173
419	Conmutador taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 524.916	\$ 99.734	\$ 624.650
420	Rotor taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 272.269	\$ 51.731	\$ 324.000
421	Estator taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 236.471	\$ 44.929	\$ 281.400
422	Botón de bloqueo para uso continuo taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 63.655	\$ 12.095	\$ 75.750
423	Botón de avance y reversa taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 50.798	\$ 9.652	\$ 60.450
424	Mandril taladro taladro percutor dewalt d25404 type 3	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360
425	Interruptor de encendido - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 23.824	\$ 4.526	\$ 28.350
426	Escobillas - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150
427	Anillo antivibraciones - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 16.126	\$ 3.064	\$ 19.190
428	Cable de alimentación - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 23.706	\$ 4.504	\$ 28.210
429	Rodamientos - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 19.473	\$ 3.700	\$ 23.173
430	Bobina - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 187.185	\$ 35.565	\$ 222.750
431	Estator - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 101.345	\$ 19.255	\$ 120.600
432	Base soporte - esmeril de banco ty-108	1	UND	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

433	Kit boquillas ulv - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 160.438	\$ 30.483	\$ 190.921
434	Punta dosificadora - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 46.565	\$ 8.847	\$ 55.413
435	Perilla de medición - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 28.929	\$ 5.496	\$ 34.425
436	Tubo de extensión - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 30.741	\$ 5.841	\$ 36.582
437	Gatillo del acelerador - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 11.034	\$ 2.096	\$ 13.130
438	Interruptor de parada - fumigadora sr-425	1	UND	\$ 18.626	\$ 3.539	\$ 22.165
439	Carburador - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 125.303	\$ 23.807	\$ 149.110
440	Depósito de combustible - fumigadora sr-420	1	UND	\$ 317.363	\$ 60.299	\$ 377.663
441	Bujía - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 10.134	\$ 1.926	\$ 12.060
442	Piston - fumigadora sr-420 13225	1	UND	\$ 118.824	\$ 22.576	\$ 141.400
443	Filtro de aire - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 33.866	\$ 6.434	\$ 40.300
444	Bujía - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 11.853	\$ 2.252	\$ 14.105
445	Kit chupas bomba - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 211.008	\$ 40.092	\$ 251.100
446	Cinta de arranque - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 21.958	\$ 4.172	\$ 26.130
447	Pirola arranque - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 5.092	\$ 968	\$ 6.060
448	Acople rapido - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 40.639	\$ 7.721	\$ 48.360
449	Boquilla - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 27.092	\$ 5.148	\$ 32.240
450	Pistola - hidrolavadora a gasolina marca ford	1	UND	\$ 214.412	\$ 40.738	\$ 255.150
451	Kit chupas bomba - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 209.445	\$ 39.795	\$ 249.240
452	Clavija - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 10.185	\$ 1.935	\$ 12.120
453	Cable de conexión - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 44.025	\$ 8.365	\$ 52.390
454	Swiche interruptor - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 38.099	\$ 7.239	\$ 45.338
455	Condensador - hidrolavadora annovi reverberi	1	UND	\$ 27.227	\$ 5.173	\$ 32.400
456	Protector correa - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 135.126	\$ 25.674	\$ 160.800
457	Correa en v - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 33.950	\$ 6.450	\$ 40.400
458	Llave paso aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
459	Kit piston completo - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 101.597	\$ 19.303	\$ 120.900
460	Kit empaque motor - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 30.630	\$ 5.820	\$ 36.450
461	Polea motor electrico - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 27.025	\$ 5.135	\$ 32.160
462	Rodamiento motor electrico - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 40.739	\$ 7.741	\$ 48.480
463	Tuberia de aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 22.013	\$ 4.182	\$ 26.195
464	Filtro de aire - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 20.319	\$ 3.861	\$ 24.180
465	Amortiguador tanque - compresor mediano rojo p.t.a.r	1	UND	\$ 8.508	\$ 1.617	\$ 10.125
466	Polea tipo ventilador - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 336.126	\$ 63.864	\$ 399.990
467	Kit empaque motor - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 66.202	\$ 12.578	\$ 78.780
468	Filtro de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 30.479	\$ 5.791	\$ 36.270

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

469	Correa en v - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 44.025	\$ 8.365	\$ 52.390
470	Llave paso de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 22.122	\$ 4.203	\$ 26.325
471	Tubería de aire - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 33.782	\$ 6.418	\$ 40.200
472	Rodamiento motor - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 47.529	\$ 9.031	\$ 56.560
473	Polea de motor - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 76.197	\$ 14.478	\$ 90.675
474	Protector correa - compresor grande 3 cilindros azul aseo	1	UND	\$ 237.059	\$ 45.041	\$ 282.100
475	Llantas - unidad stanley unidad gt 18	14	UND	\$ 68.067	\$ 12.933	\$ 81.000
476	filtro de aceite - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 25.336	\$ 4.814	\$ 30.150
477	acople rapido - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 59.412	\$ 11.288	\$ 70.700
478	kit chupas hidraulico - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 304.790	\$ 57.910	\$ 362.700
479	Bujia - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 14.393	\$ 2.735	\$ 17.128
480	kit carburador - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 228.025	\$ 43.325	\$ 271.350
481	filtro de aire - unidad stanley unidad gt 18	1	UND	\$ 99.655	\$ 18.935	\$ 118.590

HASTA AGOTAR LA SUMA DE \$63.700.000.

NOTA: La evaluación de las propuestas se realizará con base en los valores unitarios ofertados, en todos los casos el valor final de la oferta económica corresponde al valor total del presupuesto oficial.

Los proponentes no podrán sobre pasar el valor unitario ni el valor total del presupuesto oficial, de lo contrario la propuesta será calificada con cero (0) puntos

Con relación a la presentación de la oferta económica, los proponentes deberán diligenciar el formato que sea publicado para la presentación de la oferta económica donde deberá indicar el valor total ofrecido, y cada una de las casillas de este formato, teniendo como referencia el presupuesto contenido en el presente documento.

Así mismo deberán revisar para la estructuración de su propuesta las especificaciones técnicas, toda vez que en aquellos eventos en que el contratista durante el proceso de selección no haya advertido y objetado aspectos relacionados con las especificaciones técnicas del proyecto y durante la ejecución del mismo se generen diversas interpretaciones, corresponderá a la entidad contratante determinar el alcance y concepto de dichas especificaciones.

Teniendo en cuenta que la presente contratación se celebrará bajo la modalidad de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, incluidas todas las variables; no considera la entidad que existan gastos asociados para la ejecución del contrato que puedan estar a cargo de la misma.

4.3 IMPUESTOS

El proponente deberá considerar en su oferta todos los costos correspondientes a impuestos, tasas, contribuciones o gravámenes que se causen con ocasión de la suscripción, legalización, ejecución y cierre y balance financiero (liquidación) del contrato a que haya lugar.

Los gastos en que incurrirá el contratista son entre otros:

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

Estampilla Bienestar Adulto mayor 2%
Estampilla Pro - cultura 1%
Estampilla Pro - Hospital 2%
Estampilla Pro - Deporte 2%
Retención en la fuente: 2.5%
Industria y comercio: 0.5%
Rete ICA 0.5%

Adicionalmente tendrá en cuenta, los costos de las pólizas incluidas en el numeral GARANTÍAS del presente documento y todos los demás impuestos que se generen por la celebración de este contrato.

4.4 PERSONAL

El contratista deberá suministrar el personal que resulte pertinente durante la ejecución del contrato.

4.5 SISTEMA DE PAGO

Para la ejecución del contrato se encuentran establecidas, las especificaciones técnicas de construcción, las cantidades de obra y los precios unitarios, por lo tanto, el sistema de pago es por **PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE**. En consecuencia, el valor definitivo del contrato será la suma de los resultados que se obtengan de multiplicar las cantidades suministradas por el contratista las cuales deben ser validadas y aprobadas por el supervisor, por los valores o precios unitarios fijos pactados para el respectivo ítem según la oferta económica. El contratista no podrá superar en su ejecución el presupuesto asignado por la entidad.

5 REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Podrán participar en el presente proceso de contratación de Empresas Públicas de Armenia E.S.P. todas las personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales, plenamente capaces que, cumplan con las condiciones exigidas en las presentes Reglas de Participación. Para participar en este proceso de selección objetiva se requiere ser colombiano por nacimiento o extranjero; así mismo, los proponentes deben estar inscritos en el registro de proponentes de Empresas Públicas de Armenia E.S.P.

Podrán participar en el presente proceso de selección de Empresas Públicas de Armenia E.S.P. todas las personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales, plenamente capaces que cumplan con las condiciones exigidas en las presentes Reglas de Participación y que, en forma individual o conjunta, dentro de su actividad comercial u objeto se encuentre comprendido el objeto del presente proceso y las demás que cumplan con los requisitos exigidos.

5.1 VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS.

El Comité Evaluador verificará que la propuesta cumpla con los factores de verificación relacionados con los requisitos mínimos exigidos, evento en cual procederá a ponderarlas, de conformidad con lo establecido en la invitación a presentar oferta. En caso contrario, indicará cual es el requisito no cumplido y no ponderará la propuesta. Son factores de verificación que debe cumplir la propuesta:

FACTORES	CUMPLIMIENTO
Capacidad JURÍDICA	CUMPLE O NO CUMPLE
Capacidad FINANCIERA	CUMPLE O NO CUMPLE
Capacidad ORGANIZACIÓN	CUMPLE O NO CUMPLE
EXPERIENCIA	CUMPLE O NO CUMPLE

REGLAS DE PARTICIPACIÓN PRELIMINARES

Empresas Públicas de Armenia ESP realizará los estudios y análisis comparativos de las propuestas, teniendo en cuenta para ello los criterios de selección contenidos en la invitación a presentar propuesta en concordancia con lo establecido en el Manual de contratación de la entidad.

5.1.1. CAPACIDAD JURIDICA

5.1.1.1 REQUISITOS JURÍDICOS: En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse y que se encuentren inscritos en el Registro de Proponentes de Empresas Públicas de Armenia E.S.P.

La duración de las personas jurídicas y de los consorcios y uniones temporales debe ser por lo menos igual al plazo de ejecución del contrato y un año más.

Empresas Públicas de Armenia E.S.P. también revisará que los Proponentes no se encuentren inmersos en causales de inhabilidad, incompatibilidad, prohibiciones legales, o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales.

Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

No podrán participar en este proceso pre-contractual, ni celebrar el contrato respectivo con Empresas Públicas de Armenia E.S.P., quienes se hallen dentro de al menos una de las causales de inhabilidad, o incompatibilidad descritas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Artículos 1, 2, 3 y 4 de la ley 1474 de 2011, en la Constitución Política de Colombia y en las demás normas legales vigentes.

Los participantes que violen el régimen de inhabilidades previsto en la Ley 80 de 1993 y disposiciones concordantes para participar en el presente proceso contractual serán excluidos del mismo y Empresas Públicas de Armenia EPA ESP ejercerá contra ellos las acciones legales pertinentes.

En el caso de las uniones temporales o consorcios, ninguno de los integrantes podrá estar incurso en las inhabilidades o incompatibilidades para contratar con entidades del Estado, ni estar registrados en el boletín expedido por la Contraloría general de la república como responsables fiscales.

5.1.1.2 DOCUMENTOS A PRESENTAR: A efectos de lo anterior, el proponente deberá presentar los documentos que se enuncian a continuación:

- ✓ **Carta de Presentación de la Propuesta:** La carta de presentación tiene como propósito que el Proponente exprese de manera clara y expresa que conoce los términos de la invitación, que acepta sus condiciones y cumple con los requisitos y exigencias del ordenamiento jurídico. Esa carta deberá ser suscrita por el **Proponente**, representante legal del **Proponente**, o su apoderado, si a ello hubiere lugar, de acuerdo con lo establecido en el Anexo 1 de estas Reglas de Participación.
- ✓ **Certificado de Existencia y Representación Legal y Facultades.** Las personas jurídicas deberán acreditar