DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚM. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

En la ciudad de **Xalapa-Enríquez, Veracruz**, a los **once días del mes de agosto de dos mil veintiséis**, los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final del presente documento emiten el **Dictamen Técnico-Económico** correspondiente a la **Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número I3P-CMAS-LA-22-2026**, relativa a la adquisición de **"Herramientas Menores"** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz, derivado del análisis y evaluación de las proposiciones técnicas y económicas presentadas por los licitantes participantes, a efecto de determinar la proposición(es) solvente(s) que ofrece las mejores condiciones para la emisión del fallo correspondiente.

ANTECEDENTES

A) Que el objeto de la presente Licitación lo constituye la adquisición de **"Herramientas Menores"** para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz, con la finalidad de atender los requerimientos del **Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración de Tomas y Gerencia de Infraestructura** de este Organismo.

B) Que para la contratación se determinó la modalidad de Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores, de conformidad con lo establecido en los artículos 26 fracción II y 27 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

C) Que con fecha **24 de julio de 2026**, se enviaron mediante los oficios de invitación números: **GRMySG-DA/442/2026, GRMySG-DA/443/2026, GRMySG-DA/444/2026, GRMySG-DA/445/2026**, adjuntándose las Bases y sus Anexos correspondientes a los Licitantes: **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., Baudel González de la Cruz y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.,** respectivamente, para participar en la presente Licitación, mismos que se encuentran inscritos y vigentes en el Padrón de Proveedores de esta Comisión de conformidad con lo establecido en el artículo 56 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

D) Que en cumplimiento a lo establecido en el **Capítulo VI "Junta de Aclaraciones", Bases Décima Tercera, Décima Cuarta, Décima Quinta y Décima Sexta** de las Bases que rigen la presente Licitación, las solicitudes de aclaración formuladas por los

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

licitantes fueron recibidas mediante correo electrónico institucional y atendidas por las áreas competentes, quedando constancia de ello en el **Acta Circunstanciada del desahogo de la Junta de Aclaraciones** de fecha **31 de julio de 2026**.

E) Que el **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas** se llevó a cabo el día **7 de agosto de 2026**, a las **12:00 horas**, en las instalaciones de la **Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz (CMAS)**, contándose con la presencia de los integrantes de la **"Comisión de Licitación"** de este Organismo.

F) Que, como se desprende del **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas**, esta etapa se desarrolló en términos de lo dispuesto por el **artículo 43 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**; una vez pasada lista de asistencia, se procedió a recibir y abrir los sobres cerrados que contenían las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.,** verificándose el cumplimiento de los requisitos y documentos exigidos en las Bases y sus Anexos que rigen la presente Licitación.

G) Que como se indica en el inciso II del **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas**, fueron recibidas para su evaluación cuantitativa, sin entrar al análisis detallado de su contenido, por parte de los integrantes de la **Comisión de Licitación** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz (CMAS), las proposiciones presentadas por los licitantes **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, verificándose cuantitativamente el cumplimiento de los requisitos y documentos exigidos en las Bases que rigen la presente Licitación, así como de lo previsto en la **Base Décima Séptima, apartados I y II**, resultando lo siguiente:

1.- El licitante **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**, cumple cuantitativamente con los requisitos técnicos exigidos en las Bases.

2.- El licitante **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V**, cumple cuantitativamente con los requisitos técnicos exigidos en las Bases.

3.- El licitante **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, cumple cuantitativamente con los requisitos técnicos exigidos en las Bases.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

De conformidad con lo establecido en la **Base Vigésima Quinta** de la presente Licitación y en el **artículo 43, fracción II, de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, las proposiciones que cumplieron cuantitativamente con la presentación de la documentación requerida fueron remitidas a las áreas: **Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración y Tomas, y Gerencia de Infraestructura,** mediante los **memorándum número: GRMySG-DA/2415/2026, GRMySG-DA/2416/2026, GRMySG-DA/2417/2026, GRMySG-DA/2418/2026, GRMySG-DA/2419/2026,** respectivamente, de fecha **7 de agosto de 2026**, para su evaluación cualitativa y análisis, a efecto de que procediera a la elaboración del correspondiente **Dictamen Técnico**.

H) Que mediante **memorándum número DSGCMyT/2416/2026 de fecha 10 de agosto por parte del Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte., DSU/GAT/1460/2026 de fecha 10 de agosto por parte de la Gerencia de Administración de Tomas, GOM/1196/2026 de fecha 10 de agosto por parte de la Gerencia de Operación y Mantenimiento., GP/473/2026 de fecha 11 de agosto por parte de la Gerencia de Planeación., GI/407-A/2026 de fecha 11 de agosto por parte de la Gerencia de Infraestructura** remitieron a la **Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales** el correspondiente **Dictamen Técnico**, derivado de la evaluación cualitativa efectuada a las proposiciones presentadas por los licitantes Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V., determinando el cumplimiento de las especificaciones, características y demás requisitos técnicos previstos en las Bases y sus Anexos de la presente Licitación.

VISTAS

Para la elaboración del presente **Dictamen Técnico-Económico** y de conformidad con lo dispuesto en el último párrafo de la **Base Décima Novena** de las Bases de la **Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número I3P-CMAS-LA-22-2026**, relativa a la adquisición de **"Herramientas Menores"** de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz, se tiene a la vista los **Dictámenes Técnicos** emitidos por el Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración y Tomas, y Gerencia de Infraestructura, derivado de la evaluación cualitativa practicada a las proposiciones presentadas por los licitantes **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, en cumplimiento de lo establecido en el **artículo 43, fracciones II y VII, de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, así como de las **Bases**

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Vigésima Cuarta, Vigésima Quinta, Vigésima Sexta y Vigésima Séptima que rigen la presente Licitación.

CONSIDERANDOS

I.- Que la convocante está legalmente facultada en términos de los artículos 1 fracción V, 2 fracción I, 7, 9, 26 fracción II, 27, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos y/o contratos respectivos.

II.- Que la adjudicación se efectuará en favor del licitante que cumpla con las especificaciones, requisitos y condiciones establecidos en las Bases de la presente Licitación y que ofrezca a la convocante las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

III.- Que con fundamento en el artículo 43 fracción VII de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y con el objeto de verificar que la adquisición de los bienes se sujete a los requerimientos técnicos exigidos por la convocante en las Bases de Licitación, las Propuestas Técnicas fueron turnadas para su evaluación cualitativa y análisis detallado de su contenido, derivado de ello, el **Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración y Tomas, y Gerencia de Infraestructura** procedieron a revisar **cualitativamente** y evaluó las Propuestas Técnicas de los Licitantes: **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V., y Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, determinando mediante **Dictamen Técnico** si los Licitantes **cumplen** o **no cumplen** con las especificaciones técnicas, características, cantidades, documentación y requisitos solicitados en las Bases y Anexos del presente proceso licitatorio, a través del cual se informó el resultado del análisis técnico detallado de las Propuestas de los Licitantes mencionados, de acuerdo con lo establecido en los **"Anexos Técnicos"**, motivo de la presente Licitación, como se indica en la tabla siguiente:

Revisión de las Propuestas Técnicas presentadas para la Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. **I3P-CMAS-LA-22-2026**, relativa a la adquisición de **"Herramientas Menores"** para la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 1 "DAD-2026-241"

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
1	ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2	MINI ARCO PARA SEGUETA DE 12"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
3	AZADON PARA JARDINERO CON MANGO DE 60"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
4	CARRETILLA PARA VENTANA DE ALUMINIO DE 2"	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
5	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 8	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
6	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 10	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	CINCEL DE CORTE FRIO C X 12	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	CORTADORA PARA TUBO DE PVC DE 1" 5/8	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	CORTADORA PARA TUBO DE ACERO 1 -1/8	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	CORTAPERNOS DE 24" CON MANGO DE ACERO	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
11	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9" CON MANGO SOLDADA	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS CON 1 PROBADOR DE CORRIENTE	2	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	JUEGO DE 8 DESARMADORES CON MANGO DE PVC	2	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
14	JUEGO DE 3 PIEZAS DE NAVAJAS PLEGABLES	2	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	JUEGO DE 4 PIEZAS DE LLAVES STILSON (8,10,12 Y 14")	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	JUEGO DE 3 PIEZAS DE LLAVES DE PERICO (6,8 Y 10")	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
17	JUEGO DE 3 PIEZAS PARA EL CORTE DE TABLAROCA	2	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	DOBLADORA PARA TUBO GALVANIZADO DE 1/2 A 3/4 CON ANGLE SETTER	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
19	FLEXOMETRO DE 5 METROS USO RUDO	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	FLEXOMETRO DE 8 METROS USO RUDO	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	FLOTA DE HULE CON ACABADO LISO DE 9 1/2	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
22	LIMA TRIANGULAR DE 8"	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	LIMA PLANA DE 8"	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	LIMA RENDONDA DE 8"	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
25	LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 11" CANTO RECTO	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
27	LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 10" DENTADO	5	PZA	NO CUMPLE	OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10"	NO CUMPLE	OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10"	NO CUMPLE	OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10"

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
28	MARRO TIPO MACETA DE 3 LIBRAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDIRIO	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
29	MARTELINA TALACHO.PICO DE 20 ONZAS MANGO TPR	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
30	MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
31	MARTILLO DE BOLA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	OFRECE MARTILLO DE UÑA Y SE SOLICITO DE BOLA.
32	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
33	PALA CUADRADA PUÑO EN Y DE 40" 3/4	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
34	PALA ESCAMARRAN PUÑO EN Y DE 104 CM	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
35	PALA REDONDA PUÑO EN Y DE 41"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
36	PALA ESPANDON PUÑO EN Y DE 112.5 X 15.5 X 3.9	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
37	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
38	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 8"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
39	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 8"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
40	PINZA DE PICO DE LORO 10"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
41	PINZA PELACABLES DE ACERO AUTOMATICA	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
42	PINZA DE PRESION MORDAZA CURVA DE 10"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
43	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
44	PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 10"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
45	PISTOLA CALEFACTORA DE CREMALLERA 9" REFORZADA	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
46	REMACHADORA DE 10"	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
47	PISTOLA DE CALOR DE 2,000 W	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
48	TIJERAS PARA PODAR DE 56 CM CON MANGO TUBULAR	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
49	TIJERAS PARA PODAR DE 8" CUCHILLA DE PASO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
50	TIJERAS PARA CORTAR LAMINA DE 12"	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
51	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 7/8 X 1/8	35	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
52	DISCO DE CORTE 7" POR 1/8 X 7/8	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
53	DISCO DE CORTE 9" POR 7/8 POR 1/4	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
54	DISCO DE CORTE 14" 1" POR 7/64	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
55	DISCO DE DIAMANTE RIN CONTINUO 4 1/2 POR 7/8	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
56	TALADRO DE 1/2 INDUSTRIAL DE 980 W 1,200 RPM	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 2 "DOP-2026-148"

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
1	FLEXOMETRO DE 8 MTS.PROF.	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2	MANGO PARA ZAPAPICO	4	PZA	CUMPLE	PROPONE MADERA	NO CUMPLE	PROPONE FIBRA DE VIDRIO	NO CUMPLE	PROPONE FIBRA DE VIDRIO
3	MANOMETRO 2.5" DE ACERO INOX. CON GLICERINA	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
4	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO DE 50 M	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
5	FLEXOMETRO DE 5 MTS	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
6	PALA DE PUNTA REDONDA	20	PZA	CUMPLE	ANCHO DE CABEZA 8 1/4" (21 CM) LARGO DE CABEZA 19 1/4" (49 CM) LONGITUD TOTAL 100 CM	NO CUMPLE	ANCHO DE CABEZA 6" (15 CM) LARGO DE CABEZA 14" (35 CM) LONGITUD TOTAL 72 CM	NO CUMPLE	ANCHO DE CABEZA 6" (15 CM) LARGO DE CABEZA 14" (35 CM) LONGITUD TOTAL 72 CM
7	MARRO OCTAGONAL DE 16 LB, MANGO DE MADERA 36"	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	MACHETE ESTANDAR 20"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 150 CM	50	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 175 CM	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
11	LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 8"	20	PZA	CUMPLE	CUENTA CON MANGO DE POLIPROPILENO	CUMPLE	NO CUENTA CON MANGO	CUMPLE	NO CUENTA CON MANGO
12	BASTON DE APLOMAR EXTENSIBLE DE ALUMINIO PARA PRISMA DE 4.6 M	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB	100	MT	CUMPLE	ES PICO Y ZAPAPICO DE 33 MM	NO CUMPLE	ES PICO Y TALACHO DE 11 CM	CUMPLE	ES PICO Y ZAPAPICO DE 33 MM
14	MANGO PARA MARRO DE 6 A 16 LBS	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	LAMPARA TACTICA 3000LUMENES	16	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
17	PALA DE PUNTA CUADRADA			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	PRISMA CIRCULAR CON PORTA PRISMA CON FUNDA DE TRANSPORTE			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 3 "DSU-2026-8"

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
1	**AMARRADOR DE VARILLAS CON GRIP.** DIÁMETRO:1/2"(12.7MM), LONGITUD: 300 MM, PESO: 427GRS. ACABADO CROMADO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, ASA CON RECUBRIMIENTO DE PVC, FABRICADO EN ACERO TEMPLADO.	85	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2	**CINCEL DE 3/4 X 12"** ESTÁ ELABORADO CON ACERO AL CROMO VANADIO QUE REMUEVE EL MATERIAL CON SENCILLEZ.	10	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
3	**CARDA CIRCULAR DE 5/8 X 8"** CARDA DE CERDAS METÁLICAS DE 5/8" ESPESOR Y 8" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN ACERO ALTO CARBÓN, MAX. 6500 RPM.	5	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
4	**CEPILLO DE ALAMBRE DE 4" X 16" CON MANGO** CEPILLO DE ALAMBRE EN ACERO ALTO CARBONO CON MANGO FABRICADO EN POLIPROPILENO CON FILAS DE CERDAS DE 4 X 16.	50	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
5	**CABO DE MADERA PARA PICO** MADERA ESTUFADA, ACABADO ENCERADO, INSERTO PLÁSTICO PARA UN MEJOR ENSAMBLE CON LA CABEZA.	4	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
6	**CABO PARA MARRO DE ACERO OCTAGONAL DE 6 A 16 LB** FABRICADO EN MADERA DE ENCINO PULIDO, LAQUEADO Y ENCERADO SE SURTE CON CUÑA DE MADERA Y METÁLICA, CABOS PARA MARRO DE 16LBS.	3	PZA.	CUMPLE		NO CUMPLE	EL MATERIAL ES DIFERENTE AL SOLICITADO	CUMPLE	
7	**PINZA CORTA TUBO** CORTES DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TUBOS DE PLÁSTICO DE REVESTIMIENTO MÚLTIPLE Y HASTA 19 MM (19MM) AGARRE DE GOMA CON DISEÑO ANTIIMPACTOS.	12	PZA.	NO CUMPLE	LAS MEDIDAS SON MAYORES	NO CUMPLE	LAS MEDIDAS SON MAYORES	NO CUMPLE	LAS MEDIDAS SON MAYORES
8	**DESARMADOR DE PUNTA PLANA DE 3/8 X 12"** ACERO AL CROMO VANADIO, BARRA CUADRADA, MANGO ACETATO PUNTA MAGNETIZADA.	119	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	**DESARMADOR DE CRUZ 3/8 X 8"** CON UNA BARRA DE 3/8" (9.5MM) DE DIÁMETRO Y UN LARGO DE 8" (202MM). ADEMÁS, CUENTA CON UN HEXÁGONO EN LA BARRA QUE MAXIMIZA EL TORQUE CUANDO SE UTILIZA CON UNA LLAVE, LA PUNTA DEL DESARMADOR ES DE FORMA DE ESTRELLA Y ESTÁ MAGNETIZADA PARA FACILITAR EL MANEJO DE TORNILLOS, EL MANGO HECHO DE PLÁSTICO TIENE UN DISEÑO CONFORT GRIP PARA UN MANEJO CÓMODO Y SEGURO.	16	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
10	**LLAVE STILSON DE 8"** USO INDUSTRIAL, QUIJADAS DE ACERO CROMO VANADIO, SISTEMA DE QUIJADAS CON RESORTE PARA UN BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA RODILLO MOLETEADO DE FÁCIL MOVIMIENTO, LONGITUD 8", TAMAÑO MÁXIMO DE TUBO 1" GROSOR DE QUIJADA 9/16" Y PR MATERIAL DE QUIJADA ACERO ALEADO Y MATERIAL DE LLAVE HIERRO FUNDIDO DE 9/16".	53	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
11	**LLAVE STILSON DE 10"**DE HIERRO MALEABLE PARA USO INDUSTRIAL, QUIJADAS DE ACERO CROMO VANADIO, SISTEMA DE QUIJADAS CON RESORTE PARA UN BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, RODILLO MOLETEADO DE FÁCIL MOVIMIENTO.	45	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	**LLAVE STILSON DE 12"** LLAVE STILSON 12" REFORZADAS DE HIERRO MALEABLE DE USO PESADO.	15	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	**LLAVE STILSON DE 14"** LLAVE STILSON 14" REFORZADAS DE HIERRO MALEABLE DE USO PESADO.	13	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
14	**LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 6"** FABRICADA EN ACERO AL CROMO PARA MAYOR DURACIÓN, MANGO DE DOBLE INYECCIÓN CONFORT GRIP, TRATAMIENTO TÉRMICO COMPLETO LARGO 6"(150MM) ANCHO 9/16.	5	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
15	**LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 7"** FABRICADA EN ACERO AL CROMO PARA MAYOR DURACIÓN, MANGO DE DOBLE INYECCIÓN CONFORT GRIP, TRATAMIENTO TÉRMICO COMPLETO LARGO 7" (17.5CM)	5	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	**MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ** MARTILLO DE TUBO DE 20 ONZAS CUENTA CON CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO Y UÑA CURVA PARA SACAR CLAVOS, SU MANGO TUBULAR PARA TRABAJO PESADO BRINDA UN MEJOR AGARRE, INCLUYE ALOJAMIENTO PARA CLAVOS IMANTADO.	12	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	**MACETA O TALACHO DE 4 LBS** FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO DUREZA 60HRC. ENCABADO DE SEGURIDAD Y A PRESIÓN CON DOS TIPOS DE CUÑAS EXPANSIVAS CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS, MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ENCERADO Y LAQUEADO, MACETA DE CABEZA OCTAGONAL DE 4 LBS.	41	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	**MINI ARCO DE ALUMINIO PARA SEGUETA DE 12"** MANGO ERGONÓMICO FABRICADO EN ALUMINIO, PARA CORTES EN ESPACIOS REDUCIDOS SEGUETA DE 12" (30 CM) BIMETÁLICA DE 18 DPP.	41	PZA.	CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
19	**PINZA DE CHOFER 10"** CON ACABADO NIQUELADO Y FABRICADA EN ACERO CON RECUBRIMIENTO SATINADO QUE LE DA 3 VECES MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.	22	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	**PINZA ELECTRICISTA DE 8"** FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, MANGO CONFORT GRIP FABRICADO EN PLÁSTICO TPR CON DOBLE INYECCIÓN EN COLOR NARANJA Y NEGRO.	14	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	**PICO O ZAPAPICO DE 5 LB** CABEZA FORJADA EN ACERO AL CARBONO MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO.	10	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	**PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y"** CUENTA CON PUÑO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, MANGO DE MADERA ESTUFADA PULIDA Y LAQUEADA QUE LE BRINDAN RESISTENCIA Y DURABILIDAD, MANGO "Y" SOCKET ALARGADO PARA UN ENCABADO FIRME Y SEGURO.	10	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	**PALA DE PUNTA REDONDA** CABEZA DE ACERO AL CARBONO, MANGO DE MADERA CON PUÑO "D", LARGO TOTAL 72 CM ANCHO 15 CM.	11	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	**JUEGO DE TARRAJAS P/TUBO DE 1/2", 3/4" Y 1"** JUEGO DE DADOS INTERCAMBIABLES, FABRICADO EN ACERO DE ALTA CALIDAD PARA UNA LARGA DURACIÓN CON UN ACABADO	7	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
	TROPICALIZADO QUE PREVIENE LA CORROSIÓN, CUENTA CON UN MANGO REMOVIBLE MOLETEADO PARA UN AGARRE CÓMODO Y SEGURO.								
25	**LLAVE DE ESTRIAS ESTANDAR DE 3/4" X 7/8"** FORJADA DE ACERO AL CROMO VANADIO LO QUE GARANTIZA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL AGARRE EN ESPACIOS REDUCIDOS IDEAL PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN Y SITUACIONES DONDE HAY ESPACIOS REDUCIDOS.	2	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	**LLAVE ESTRIAS STD 1/2" X 9/16"** FORJADA DE ACERO AL CROMO VANADIO LO QUE GARANTIZA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL AGARRE EN ESPACIOS REDUCIDOS IDEAL PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN Y SITUACIONES DONDE HAY OBSTRUCCIONES.	2	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
27	**LLAVE ESTRIAS STD 1" X 15/16"** FORJADA DE ACERO AL CROMO VANADIO LO QUE GARANTIZA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL AGARRE EN ESPACIOS REDUCIDOS IDEAL PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN Y SITUACIONES DONDE HAY OBSTRUCCIONES.	2	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
28	**LLAVE ESTRIAS STD 3/8" X 7/16"** FORJADA DE ACERO AL CROMO VANADIO LO QUE GARANTIZA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL AGARRE EN ESPACIOS REDUCIDOS	2	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
	IDEAL PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN Y SITUACIONES DONDE HAY OBSTRUCCIONES.								
29	**LLAVE ESTRIAS STD 5/8" X 11/16"** FORJADA DE ACERO AL CROMO VANADIO LO QUE GARANTIZA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITA EL AGARRE EN ESPACIOS REDUCIDOS IDEAL PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN Y SITUACIONES DONDE HAY OBSTRUCCIONES.	2	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
30	**BROCA HSS 7/16" PARA METAL** FABRICADA EN ACERO DE ALTA CALIDAD, LO QUE GARANTIZA DURABILIDAD Y RESISTENCIA TIENE UNA PUNTA CENTRADORA, LO QUE PERMITE UNA PERFORACIÓN RÁPIDA Y PRECISA SIN NECESIDAD DE PERFORACIÓN PREVIA, ES IDEAL PARA PERFORAR METALES TANTO FERROSOS COMO NO FERROSOS.	5	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
31	**BARRETA DE 1.5 X 1"** FABRICADA EN ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO, IDEAL PARA TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, COMO PERFORAR SUPERFICIES DURAS DE LA TIERRA, PIEDRA O CONCRETO.	5	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
32	**SEGUETA BIMETALICA DE 12" 24 DIENTES POR PUL** DIENTES FABRICADOS EN ACERO M2 CON TRISQUE ONDULADO, SOMETIDAS A TRATAMIENTO TÉRMICO QUE PROPORCIONA LA DUREZA Y RESISTENCIA EXACTAS	231	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
	PARA CORTES PRECISOS ADEMÁS DE GRAN DURABILIDAD.								
33	**LLAVE PERICA DE 12"** LLAVE CROMADA FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, LO QUE LA HACE MÁS RESISTENTE AL DESGASTE CUENTA CON UNA GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS PARA UN AJUSTE PRECISO IDEAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, DOMESTICAS O COMERCIALES, SU ACABADO CROMADO EVITA LA CORROSIÓN.	40	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
34	**PINZA DE EXTENSIÓN DE 12"** FABRICADA EN ACERO AL CARBONO, CON UN ACABADO PULIDO Y EN PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y MAYOR COMODIDAD, TIENE UNA PUNTA PLANA Y MORDAZA CON ESTRIADO RECTO AJUSTABLE A 7 POSICIONES DISTINTAS, SISTEMA DE FIJACIÓN QUE ELIMINA EL RIESGO DE RUPTURA DE PERNOS Y TUERCAS.	30	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
35	**SERRUCHO 22"** HOJA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN TEMPLADO QUE CONSERVA EL FILO POR MÁS TIEMPO 7 DIENTES POR PULGADA CON UN ÁNGULO DE 60 GRADOS LO QUE PERMITE CORTES MÁS PRECISOS, MANGO FABRICADO EN MADERA DURA ESTUFADA LIGERO Y DURADERO CON 3 PUNTOS DE SUJECIÓN.	4	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
36	**CINCEL DE CORTE FRIO 1 X 8"** CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO CUÑA 1" (25MM) LARGO 8" (20CM), DIÁMETRO DE CABEZA 26 MM PESO 530G.	35	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
37	**MARRO DE 16 LBS** CABEZA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS, MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ESTUFADO, ENCERADO Y LAQUEADO.	20	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
38	**MARTILLO DE BOLA 32 OZ** SU CABEZA ESTÁ FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO RECTIFICADO, CUENTA CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO EN AMBAS CARAS PARA MAYOR RESISTENCIA AL UTILIZARLO Y MANGO DE MADERA HICKORY CON GRIP ANTIDERRAPANTE.	1	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
39	**TARRAJA PARA TUBO DE 1/2" A 2"** CABEZAL CON SISTEMA DE MATRACA REVERSIBLE, PEINES FABRICADOS DE ACERO AL CROMO PARA LARGA DURACIÓN CON PRÁCTICO ESTUCHE PARA TRANSPORTAR, PARA TRABAJOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y PARA ROSCADOS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MANTENIMIENTO DE TUBERÍA.	3	PZA.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 4 "DOP-2026-101"

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
1	AFLOJATODO EN AEROSOL PRESENTACIÓN 311 GR., AFLOJATODO EN AEROSOL PRESENTACIÓN 311 GR.	47	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2	ANDAMIOS ESTANDAR LIGERO DE 1.5 X 2.0 MTS	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
3	AUTOCLE PROFESIONAL DE 199 PIEZAS, MIXTO, 1/4", 3/8" Y 1/2", AUTOCLE PROFESIONAL DE 199	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
4	BARRETA HEXAGONAL CON MEDIDAS MÍNIMAS DE 1 1/2" X 1.75 M.	26	PZA	CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA MEDIDA PROPUESTA, CONSIDERANDO QUE EN EL MERCADO EXISTE POCA DISPONIBILIDAD DE ESTE ARTÍCULO EN LA MEDIDA DE 1 ½ PULGADAS.	CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA MEDIDA PROPUESTA, CONSIDERANDO QUE EN EL MERCADO EXISTE POCA DISPONIBILIDAD DE ESTE ARTÍCULO EN LA MEDIDA DE 1 ½ PULGADAS.	CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA MEDIDA PROPUESTA, CONSIDERANDO QUE EN EL MERCADO EXISTE POCA DISPONIBILIDAD DE ESTE ARTÍCULO EN LA MEDIDA DE 1 ½ PULGADAS.
5	BATERIA RECARGABLE TIPO C, 1.2V-300 MAH	42	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
6	BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE SOLIDA CUERPO DE METAL FUNDIDO,	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	BOQUILLA PARA LATA ROSCADA, ENCENDIDO MANUAL, LARGO 120MM, FABRICADA EN LATÓN.	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA EL ARTÍCULO PROPUESTO, TODA VEZ QUE LA DENOMINACIÓN COMERCIAL "SOPLETE" CORRESPONDE AL MISMO ARTÍCULO SOLICITADO COMO "BOQUILLA PARA LATA ROSCADA".	CUMPLE	
8	BROCA DE 1" DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ÁNGULOA EN LA PUNTA 135° SPLIT POINT, ACERO M35	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
9	BROCA DE 13/16" DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ÁNGULOA EN LA PUNTA 135° SPLIT POINT, ACERO M35	8	PZA	NO CUMPLE	LA BROCA OFERTADA ES DE 7/8 DE PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE AL DIÁMETRO SOLICITADO DE 13/16 DE PULGADA.	NO CUMPLE	LA BROCA OFERTADA ES DE 7/8 DE PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE AL DIÁMETRO SOLICITADO DE 13/16 DE PULGADA.	NO CUMPLE	LA BROCA OFERTADA ES DE 13/32" DE PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE AL DIÁMETRO SOLICITADO DE 13/16 DE PULGADA.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
10	BROCA 3/4", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
11	BROCA 3/8", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
12	BROCA 5/8", DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
13	BROCA 7/16", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
14	BROCA 7/8", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON ÁNGULO DE PUNTA DE 118° EN SUSTITUCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE 135° SPLIT POINT, TODA VEZ QUE DICHA VARIACIÓN NO COMPROMETE SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
15	BROCA ESCALONADA, 9 ESCALONES, ZANCO 3/8", RANGO DE PERFORACIONES: 1/4" A 3/4".	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, PERO LA FICHA TIENE NOMBRE PARTIDA 15; SIEMPRE Y CUANDO SE SUMINISTRE EL ARTÍCULO CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA 15, CON LAS MEDIDAS Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.
16	BROCA PARA METAL 3/16". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 12" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	11	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
18	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 4" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON LONGITUD DE 4 PULGADAS, TODA VEZ QUE ESTA ES LA MEDIDA INDICADA EN LA DESCRIPCIÓN PRINCIPAL DEL CONCEPTO. LA REFERENCIA POSTERIOR A UNA LONGITUD DE 12 PULGADAS (300 MM) CORRESPONDE A UN ERROR DE CAPTURA.
19	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 6" ZANCO ANTIDERRAPANTE P3, PUNTA (130°) DE CARBURO DE	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA LA BROCA CON LONGITUD DE 6 PULGADAS, TODA VEZ QUE ESTA ES LA MEDIDA INDICADA EN LA DESCRIPCIÓN PRINCIPAL DEL CONCEPTO. LA REFERENCIA POSTERIOR A UNA LONGITUD DE 12 PULGADAS (300 MM) CORRESPONDE A UN ERROR DE CAPTURA.
20	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12", CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	14	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	BROCA PARA CONCRETO DE 5/16" X 12" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2" X 6" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
23	BROCA PARA CONCRETO DE 3/16 X 3" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA BROCA OFERTADA CON LONGITUD DE 4 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA LONGITUD SOLICITADA DE 3 PULGADAS, TODA VEZ QUE LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD NI EL USO OPERATIVO PREVISTO.	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA BROCA OFERTADA CON LONGITUD DE 4 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA LONGITUD SOLICITADA DE 3 PULGADAS, TODA VEZ QUE LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD NI EL USO OPERATIVO PREVISTO.	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA BROCA OFERTADA CON LONGITUD DE 4 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA LONGITUD SOLICITADA DE 3 PULGADAS, TODA VEZ QUE LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD NI EL USO OPERATIVO PREVISTO.
24	BROCA PARA METAL 1/16". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
25	BROCA PARA METAL DE 1/8". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 1" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	24	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
27	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 2" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
28	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 6" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	16	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
29	CABLE PASA CORRIENTE REFORZADOS CON CABLE MÍNIMO CALIBRE 8 AWG, LONGITUD MINIMA 3 MTS.	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
30	CABLE PORTA ELÉCTRODOS DOBLE CERO (2/0)	8	MT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
31	CABO DE MADERA DE PINO ESTOFADA PARA MACETA DE 4 LIBRAS.	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE	OK, SE ACEPTA EL CABO OFERTADO PARA MACETAS DE 2 A 4 LIBRAS, TODA VEZ QUE DICHO RANGO INCLUYE LA CAPACIDAD REQUERIDA DE 4 LIBRAS, QUE CONSTITUYE LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL SOLICITADA.	CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
32	CABO DE MADERA DE PINO ESTOFADA PARA MARRO DE 16 LIBRAS, DE 16 LIBRAS, INCLUYE CUÑA	280	PZA	CUMPLE		CUMPLE	SI, LA FICHA TÉCNICA PRESENTADA INDICA EXPRESAMENTE, EN EL TERCER PUNTO, QUE EL MANGO SE SURTE CON CUÑA DE MADERA Y METÁLICA. ASIMISMO, SEÑALA UNA LONGITUD DE 36 PULGADAS Y COMPATIBILIDAD CON MARROS DE 6 A 16 LIBRAS, RANGO QUE INCLUYE LA CAPACIDAD SOLICITADA DE 16 LIBRAS.	CUMPLE	
33	CABO DE MADERA DE PINO PARA PALA CON MANGO EN "Y" DE POLIPROPILENO MANGO EN "Y"	100	PZA	CUMPLE		CUMPLE	OK. LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA QUE SE TRATA DE UN CABO DE MADERA PARA PALA, CON PUÑO PLÁSTICO TIPO "Y" Y LONGITUD DE 24 PULGADAS (60 CM), CARACTERÍSTICAS QUE CORRESPONDEN AL USO SOLICITADO.	CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
34	CABO DE MADERA DE PINO PARA ZAPAPICO LARGO: 36" (914 MM), PESO 1.1 KG, CON INSERTO DE	283	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
35	CABO DE MADERA PARA HACHA	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
36	CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLASTICO INDUSTRIAL 20" LARGO X 10.5" ANCHO X 10" ALTO O SIMILAR, CON	9	PZA	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE 19 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA MEDIDA SOLICITADA DE 20 PULGADAS, TODA VEZ QUE EL CONCEPTO ADMITE UNA MEDIDA SIMILAR Y LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE 19 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA MEDIDA SOLICITADA DE 20 PULGADAS, TODA VEZ QUE EL CONCEPTO ADMITE UNA MEDIDA SIMILAR Y LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.	CUMPLE	OK. SE ACEPTA LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE 19 PULGADAS EN SUSTITUCIÓN DE LA MEDIDA SOLICITADA DE 20 PULGADAS, TODA VEZ QUE EL CONCEPTO ADMITE UNA MEDIDA SIMILAR Y LA DIFERENCIA DE UNA PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.
37	CALIBRADOR DE BUJÍAS TIPO RAMPA, 0.6 A 2.4MM.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE	OK, LA DENOMINACIÓN "REDONDO" CORRESPONDE A LA FORMA DEL CALIBRADOR; SIN EMBARGO, LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA QUE CUENTA CON UN DISEÑO DE RAMPA PARA REALIZAR EL	CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
							AJUSTE Y CON UNA GRADUACIÓN DE 0.6 A 2.4 MM, POR LO QUE CORRESPONDE FUNCIONAL Y TÉCNICAMENTE AL CALIBRADOR DE BUJÍAS SOLICITADO		
38	CALIBRADOR DE PRESIÓN, CLIP TIPO PLUMA, RANGO DE 10 A 120 PSI.	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
39	CALIBRADOR, VERNIER, ACERO, 6" (150MM), MEDIDAS: DIÁMETRO EXTERNO, DIÁMETRO INTERNO Y PROFUNDIDAD.	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
40	CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 40 MM CUERPO LAMINADO, 40 MM	9	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
41	CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 50 MM, CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 50 MM	18	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
42	CANDADO EXTRA-SEGURIDAD, GANCHO LARGO, CUATRO PERNOS NO. 14 ACERO INOXIDABLE SOS 117.	9	PZA	CUMPLE	OK, LA REVISIÓN CONFIRMA QUE "NO. 14 GL" ES LA NOMENCLATURA COMERCIAL DE OTRO MODELO/MARCA, MIENTRAS QUE EL PRODUCTO OFERTADO SE IDENTIFICA COMO HERMEX CL-50XL. LA FICHA OFERTADA SÍ ACREDITA CUERPO DE 50 MM, GANCHO EXTRA-LARGO, NIVEL DE SEGURIDAD 6 Y CINCO PINES; POR ESO PUEDE CONSIDERARSE EQUIVALENTE, AUNQUE NO APAREZCA LITERALMENTE EL NÚMERO 14.	CUMPLE		CUMPLE	
43	CANDADO REDONDO DE ACERO ALEADO GANCHO LARGO DE ACERO CROMADO DE 65 MM DE LARGO LLAVE DE PUNTOS.	100	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
44	CARDA CIRCULAR DE ALAMBRE TRENZADO 4 1/2".	13	PZA	NO CUMPLE	OK, AUNQUE LA FICHA DENOMINA EL ARTÍCULO COMO "CARDA CIRCULAR DE ALAMBRE TRENZADO", LA IMAGEN PRESENTADA CORRESPONDE A UNA CARDA DE ALAMBRE ONDULADO O	CUMPLE		NO CUMPLE	OK, AUNQUE LA FICHA DENOMINA EL ARTÍCULO COMO "CARDA CIRCULAR DE ALAMBRE TRENZADO", LA IMAGEN PRESENTADA CORRESPONDE A UNA CARDA DE ALAMBRE ONDULADO O CORRUGADO, CON FILAMENTOS SUELTOS, Y NO A UNA

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
					CORRUGADO, CON FILAMENTOS SUELTOS, Y NO A UNA CARDA CON MECHONES DE ALAMBRE TRENZADO.				CARDA CON MECHONES DE ALAMBRE TRENZADO.
45	CARDA DE ALAMBRE ONDULADO DE 4" PARA ESMERILADORA ANGULAR, CARDA DE ALAMBRE ONDULADO DE 4"	13	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
46	CARDA DE COPA, ALAMBRE ONDULADO FINO, DIÁMETRO DE 3", PARA ESMERILADORA DE 4-1/2",	2	PZA	CUMPLE	OK. LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA QUE LA CARDA ES DE COPA, CON ALAMBRE ONDULADO FINO, DIÁMETRO DE 3 PULGADAS, ACABADO SEMIFINO, FABRICACIÓN EN ACERO AL CARBONO Y VELOCIDAD MÁXIMA DE 12,500 RPM. LA MEDIDA 5/8"-11 CORRESPONDE AL EJE ROSCABLE DE CONEXIÓN Y NO AL TAMAÑO DE LA ESMERILADORA, POR LO QUE NO REPRESENTA INCUMPLIMIENTO.	CUMPLE		CUMPLE	
47	CARRETE DE HILO DE CORTE CUADRADO PARA DESBROZADORA 162 MTS CALIBRE 3MM	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Telefono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
48	CARRETE DE HILO DE NYLON PARA PESCA COLOR AZUL, DIAMETRO 1 MM. DE 100 MTS. DE LONGITUD	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
49	CARRETILLA DE 5FT3 (70 LITROS), CON LLANTA NEUMATICA REFORZADA	35	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
50	CAUTÍN TIPO LÁPIZ, 30W.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
51	CEPILLO DE CERDA METALICA CON MANGO 4 X 16, ANCHO 3.2 CM, CALIBRE 0.35 MM, CERDA LARGO 26.5 CM.	109	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
52	CEPILLO INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA, CERDA RÍGIDA	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
53	CINCEL DE ACERO PUNTA PLANA DE CORTE FRIO 1" X 12" ZONA DE GOLPE CABECEADA PARA MAYOR CONFIANZA	57	PZA	CUMPLE		NO CUMPLE	CON EL MATERIAL, YA QUE NO ES ALAMBRE ACERADO.	CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
54	CINCEL DE ACERO PUNTA PLANA DE CORTE FRIO 3/4" X 30 CM ZONA DE GOLPE CABECEADA PARA MAYOR	40	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
55	CINTA DE AISLAR	63	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
56	CINTA DE AISLAR AHULADA	60	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
57	CORTADOR DE TUBO DE PLASTICO DE 1 5/8" (42 MM), CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE	25	PZA	CUMPLE	OK. LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE DE 1⅝ PULGADAS (41 MM) Y CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE. LA DIFERENCIA RESPECTO A LOS 42 MM INDICADOS EN LA SOLICITUD CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL REDONDEO DE LA CONVERSIÓN, YA QUE 1⅝ PULGADAS EQUIVALE APROXIMADAMENTE A 41.3 MM.	CUMPLE		CUMPLE	OK. LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE DE 1⅝ PULGADAS (41 MM) Y CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE. LA DIFERENCIA RESPECTO A LOS 42 MM INDICADOS EN LA SOLICITUD CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL REDONDEO DE LA CONVERSIÓN, YA QUE 1⅝ PULGADAS EQUIVALE APROXIMADAMENTE A 41.3 MM

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
58	CUBETA 19 LITROS REFORZADA	341	PZA	NO CUMPLE	ÚNICAMENTE ACREDITAN UNA CUBETA GENÉRICA O ECONÓMICA DE PLÁSTICO, CON CAPACIDAD DE 19 LITROS Y TAPA; SIN EMBARGO, NO SEÑALAN NI DEMUESTRAN QUE SU FABRICACIÓN SEA REFORZADA.	CUMPLE		NO CUMPLE	ÚNICAMENTE ACREDITAN UNA CUBETA GENÉRICA O ECONÓMICA DE PLÁSTICO, CON CAPACIDAD DE 19 LITROS Y TAPA; SIN EMBARGO, NO SEÑALAN NI DEMUESTRAN QUE SU FABRICACIÓN SEA REFORZADA.
59	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
60	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
61	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL, FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	45	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
62	CUÑA PARA CONCRETO DE 1" X 40 CM.	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
63	CUTTER PROFESIONAL CON ALMA METÁLICA, 18MM	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
64	DESARMADOR IMANTADO (CRUZ Y PLANO)	10	JGO	CUMPLE	OK, AUNQUE LOS DESARMADORES SE PRESENTAN EN FICHAS TÉCNICAS SEPARADAS, AMBAS CORRESPONDEN AL MISMO CONCEPTO SOLICITADO. POR CADA UNIDAD O JUEGO REQUERIDO, EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR DOS PIEZAS: UN DESARMADOR PLANO IMANTADO Y UN DESARMADOR DE CRUZ IMANTADO.	CUMPLE		CUMPLE	
65	DESARMADOR PLANO AISLADO 1/4" X 12"	11	PZA	NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	OK. AUNQUE EL DESARMADOR OFERTADO COINCIDE CON LA MEDIDA DE 1/4 × 12 PULGADAS, LA FICHA TÉCNICA CORRESPONDE A UN DESARMADOR CONVENCIONAL TIPO GABINETE Y NO ACREDITA QUE CUENTE CON AISLAMIENTO ELÉCTRICO, TENSIÓN NOMINAL DE PROTECCIÓN NI CERTIFICACIÓN PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
66	DESARMADOR PLANO AISLADO 1/4" X 4"	11	PZA	NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	OK. AUNQUE EL DESARMADOR OFERTADO COINCIDE CON LA MEDIDA DE 1/4 × 12 PULGADAS, LA FICHA TÉCNICA CORRESPONDE A UN DESARMADOR CONVENCIONAL TIPO GABINETE Y NO ACREDITA QUE CUENTE CON AISLAMIENTO ELÉCTRICO, TENSIÓN NOMINAL DE PROTECCIÓN NI CERTIFICACIÓN PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS.
67	DESARMADOR PLANO AISLADO 3/8" X 12"	5	PZA	NO CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	
68	DESARMADOR PUNTA PLANA DE 3/8" X 12" CON MANGO DE PLASTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA.	11	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
69	DESMALEZADORA, MOTOR A GASOLINA, USO PROFESIONAL INTENSIVO 3HP.	17	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
70	DISCO ABRASIVO PARA CORTE EXTRA-FINO DE METAL, 4-1/2", EJE 7/8", ESPESOR 1-1.6MM	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
71	DISCO ABRASIVO PARA DESBASTE DE METAL, 4-1/2", EJE 7/8"; ESPESOR 6.5MM	213	PZA	CUMPLE	OK. EL DISCO OFERTADO CUENTA CON DIÁMETRO DE 4½ PULGADAS, EJE DE 7/8 DE PULGADA Y ESTÁ DISEÑADO PARA DESBASTE DE METAL. EL ESPESOR DE 6.4 MM ES NOMINALMENTE EQUIVALENTE A LOS 6.5 MM SOLICITADOS, YA QUE LA DIFERENCIA ES ÚNICAMENTE DE 0.1 MM Y NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.	CUMPLE	OK. EL DISCO OFERTADO CUENTA CON DIÁMETRO DE 4½ PULGADAS, EJE DE 7/8 DE PULGADA Y ESTÁ DISEÑADO PARA DESBASTE DE METAL. EL ESPESOR DE 6.4 MM ES NOMINALMENTE EQUIVALENTE A LOS 6.5 MM SOLICITADOS, YA QUE LA DIFERENCIA ES ÚNICAMENTE DE 0.1 MM Y NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD	CUMPLE	
72	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL DE 4 1/2" O 115 MM X 3/64" O 1 MM, FABRICADO CON ZIRCONIO Y OXIDO DE ALUMINIO.	800	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
73	DISCO DE CORTE FINO DE 4 1/2" X 7/8" DIAMETRO DEL DISCO DE CORTE 0.040 MM, DIAMETRO CENTRAL 22.2 MM, ESPESOR 1.2 MM.	36	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
74	DISCO DE DESBASTE PARAMETAL DE 4" X 1/4", FABRICADO CON ZIRCONIO Y OXIDO DE ALUMINIO,	7	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
75	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE 4 1/2" CONCRETO	19	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
76	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE 7" CONCRETO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
77	DISCO PARA ESMERILADORA MANUAL PARA CORTE DE 1/8" DE GROSOR, POR 7" DE DIAMETRO.	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
78	DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 14"	51	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
79	DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 18"	40	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
80	DISCOS DESBASTE DE METAL DE 7"	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
81	EQUIPO DE OXICORTE PARA TRABAJO PESADO QUE INCLUYE: REGULADORES PARA OXIGENO Y ACETILENO.	2	KIT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
82	ESCALERA TIPO TIJERA 102 KGS, ALTURA 3.05 METROS, ALCANCE MÁXIMO 4.27 METROS, BANDEJA RETRÁCTIL.	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. AUNQUE LA ESCALERA OFERTADA TIENE UNA ALTURA DE 2.4 M Y UN ALCANCE MÁXIMO DE 3.7 M, INFERIORES A LAS MEDIDAS SOLICITADAS, DICHAS DIMENSIONES RESULTAN SUFICIENTES PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO. ASIMISMO, SU CAPACIDAD DE CARGA DE 175 KG SUPERA LOS 102 KG REQUERIDOS Y CUENTA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, BANDEJA RETRÁCTIL, PELDAÑOS Y TACONES ANTIDERRAPANTES.
83	ESCOBA METALICA RETRACTIL DE 15 DIENTES	20	PZA	NO CUMPLE	AUNQUE LA ESCOBA METÁLICA OFERTADA CUENTA CON 15 DIENTES, LA FICHA TÉCNICA CORRESPONDE A UN MODELO DE CABEZA CURVA FIJA Y NO ACREDITA QUE SEA RETRÁCTIL O AJUSTABLE.	NO CUMPLE	AUNQUE LA ESCOBA METÁLICA OFERTADA CUENTA CON 15 DIENTES, LA FICHA TÉCNICA CORRESPONDE A UN MODELO DE CABEZA CURVA FIJA Y NO ACREDITA QUE SEA RETRÁCTIL O AJUSTABLE.	CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
84	ESCOBAS DE PLÁSTICO TIPO CEPILLO	50	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
85	ESCUADRA DE 24" METALICAS	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
86	ESLINGA DE 3" X 10 METROS CON MATRACA	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
87	ESLINGA OJO A OJO, BANDA PLANA 100% POLIESTER, OJOS REFORZADOS, 2 PULGADAS DE ANCHO.	4	PZA	CUMPLE	OK, LA ESLINGA OFERTADA CUMPLE CON LA BANDA PLANA DE 2 PULGADAS, FABRICACIÓN EN POLIÉSTER Y OJOS REFORZADOS. AUNQUE SU LONGITUD ES DE 10 METROS EN LUGAR DE LOS 4 METROS SOLICITADOS, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA EL USO OPERATIVO PREVISTO Y PROPORCIONA MAYOR ALCANCE PARA LAS MANIOBRAS.	CUMPLE		CUMPLE	LA ESLINGA OFERTADA CUMPLE CON LA BANDA PLANA DE 2 PULGADAS, FABRICACIÓN EN POLIÉSTER Y OJOS REFORZADOS. AUNQUE SU LONGITUD ES DE 6 METROS EN LUGAR DE LOS 4 METROS SOLICITADOS. ESTA DIFERENCIA NO AFECTA EL USO OPERATIVO PREVISTO Y PROPORCIONA MAYOR ALCANCE PARA LAS MANIOBRAS.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
88	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2", 5/18" DIAMETRO DE BASTAGO, 800 WATTS, 5.9 AMPERES.	14	PZA	CUMPLE		CUMPLE	OK. LA FICHA TÉCNICA CONFIRMA QUE LA ESMERILADORA ES PARA DISCOS DE 4½ PULGADAS, CUENTA CON UNA POTENCIA DE 800 W, CONSUMO DE 5.9 A Y EJE DE 5/8"-11. LA MEDIDA "5/18" INDICADA EN LA SOLICITUD CORRESPONDE A UN ERROR DE CAPTURA, SIENDO LA MEDIDA CORRECTA 5/8 DE PULGADA.	CUMPLE	
89	ESMERILADORA ANGULAT PROFESIONAL ESMA -4-1/2A12 DE 60 HZ 700W 127 V LLEVES	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
90	ESPÁTULA FLEXIBLE, ACERO INOXIDABLE, 2".	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
91	ESPIGON DE 1 3/4" X 50 CENTIMETROS FORJADO EN FRAGÜA	5	PZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
92	ESPIGON DE 2" X 50 CENTIMETROS FORJADO EN FRAGÜA	11	PZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
93	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO, CALIBRE 12" DE 20 METROS	7	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	AUNQUE LA EXTENSIÓN OFERTADA COINCIDE CON EL CALIBRE 12 Y LA LONGITUD DE 20 METROS, LA FICHA TÉCNICA LA IDENTIFICA COMO UN PRODUCTO PARA INTERIORES Y DE USO MEDIO, SIN ACREDITAR CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO, RECUBRIMIENTO O RESISTENCIA PARA USO RUDO.
94	FLEXOMETRO DE 5 METROS ANCHO DE CINTA 27 MM, MATERIAL DE CINTA: ACERO, TIPO DE MEDICION	154	PZA	CUMPLE	OK, EL FLEXÓMETRO OFERTADO TIENE UNA LONGITUD DE 6 METROS, SUPERIOR A LOS 5 METROS SOLICITADOS, LO QUE REPRESENTA UNA MEJORA PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO.	CUMPLE		CUMPLE	OK, EL FLEXÓMETRO OFERTADO TIENE UNA LONGITUD DE 6 METROS, SUPERIOR A LOS 5 METROS SOLICITADOS, LO QUE REPRESENTA UNA MEJORA PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO.
95	FLEXOMETRO DE 8 METROS, ANCHO DE CINTA 27 MM, MATERIAL DE CINTA: ACERO, TIPO DE MEDICION	41	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK, EL FLEXÓMETRO OFERTADO TIENE UNA LONGITUD DE 7.5 METROS EN LUGAR DE LOS 8 METROS SOLICITADOS; SIN EMBARGO, LA DIFERENCIA DE 0.5 M NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD, NI AFECTA LOS 28 MM PARA EL USO PREVISTO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
96	GENERADOR ELÉCTRICO PORTATIL CON MOTOR A GASOLINA, POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN 2500W	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
97	GRASERA INDUSTRIAL 14 ONZAS PIPA RIGIDA ANGULADA CON EXTENSIÓN FLEXIBLE DE 12"	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
98	GRIFA PATA DE CABRA DE 1" X 1.20 MTS.	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
99	GRIFA PATA DE CABRA DE 5/8 X 1.20 MTS.	15	PZA	NO CUMPLE	AUNQUE LA HERRAMIENTA OFERTADA COINCIDE CON LA LONGITUD DE 1.20 M, SU SECCIÓN ES DE 1 PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE A LOS 5/8 DE PULGADA SOLICITADOS.	NO CUMPLE	AUNQUE LA HERRAMIENTA OFERTADA COINCIDE CON LA LONGITUD DE 1.20 M, SU SECCIÓN ES DE 1 PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE A LOS 5/8 DE PULGADA SOLICITADOS.	NO CUMPLE	AUNQUE LA HERRAMIENTA OFERTADA COINCIDE CON LA LONGITUD DE 1.20 M, SU SECCIÓN ES DE 1 PULGADA, MEDIDA QUE NO CORRESPONDE NI ES EQUIVALENTE A LOS 5/8 DE PULGADA SOLICITADOS.
100	HACHA TIPO ESPAÑOL 3 1/2 LIBRAS LABOR ENTERA MANGO DE MADERA DE 36"	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
101	HILO DE PESCAR CALIBRE 0.20 MM. ROLLO MTS.	10	PZA	CUMPLE	OK. EL HILO DE PESCAR OFERTADO TIENE UN CALIBRE DE 0.30 MM EN LUGAR DE LOS 0.20 MM SOLICITADOS; SIN EMBARGO, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO Y PROPORCIONA UNA MAYOR RESISTENCIA.	CUMPLE	OK. EL HILO DE PESCAR OFERTADO TIENE UN CALIBRE DE 0.30 MM EN LUGAR DE LOS 0.20 MM SOLICITADOS; SIN EMBARGO, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO Y PROPORCIONA UNA MAYOR RESISTENCIA.	CUMPLE	OK. EL HILO DE PESCAR OFERTADO TIENE UN CALIBRE DE 0.30 MM EN LUGAR DE LOS 0.20 MM SOLICITADOS; SIN EMBARGO, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO Y PROPORCIONA UNA MAYOR RESISTENCIA.
102	JUEGO DE 15 ACCESORIOS NEUMÁTICOS PARA LIMPIAR E INFLAR. CUERDA 1/4" NPT. CONTENIDO:	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
103	JUEGO DE 18 ACCESORIOS NEUMATICOS PARA INFLAR, LIMPIAR Y CALIBRAR SALIDA DE CONEXIÓN RÁPIDA DE 1/4" NPT.	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
104	JUEGO DE 29 BROCAS PARA METAL EN ESTUCHE, BROCAS DE 1/8" A 1/2" CON PUNTA SPLIT POINT.	4	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
105	JUEGO DE 4 CARDAS PARA METAL Y MADERA, CIRCULAR DE 3", DE COPA 2", COPA MINIATURA 3/4", RUEDA FLAP 3".	4	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
106	JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS, FABRICADOS EN ACERO AL CROMO, 1/8"-1/4", 1/4"-5/16", 5/16"-7/16", 7/16"-9/16", 9/16"-3/4".	5	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
107	JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN EXTRA LARGAS, MANGO "T", MEDIDAS ESTANDAR: 2MM, 3MM, 5MM, 8MM, 2.5MM,	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
108	JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN EXTRA LARGAS, MANGO "T", MEDIDAS ESTANDAR: 5/64", 1/8", 3/16", 5/16", 3/32", 5/32",	1	PZA	CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	
109	JUEGO DE BROCA DE ALTA VELOCIDAD, FABRICADOS EN ACERO DE ALTA DURACIÓN, ZANCO	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
110	JUEGO DE COPLES Y CONECTORES RÁPIDOS, CUERDA 1/4" NPT, 1 COPLE HEMBRA, 1 COPLE MACHO,	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
111	JUEGO DE DESARMADORES COMFORT GRIP PLANO Y CRUZ MEDIDAS 1/4", 3/16", Y 5/16". JUEGO DE	1	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
112	JUEGO DE DESARMADORES DIELÉCTRICOS Y PROBADOR DE VOLTAJE, RESISTENCIA DE HASTA 1000 VOLTS	4	JGO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
113	JUEGO DE HERRAMIENTA MECANICA DE 3/4, CARRACA, ENCHUFES, BARRAS DE EXTENSION Y MANGO EN TE	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
114	JUEGO DE HERRAMIENTA OSCILANTE MX XR DE 20 V DE 3 VELOCIDADES	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
115	JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO, 109 PIEZAS (30 DADOS, 6 PUNTAS, 3 DADOS PARA PUNTAS, 6 PUNTAS	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
116	JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS, MANERAL TIPO GARROTE, MANERAL TIPO "T", FABRICADOS EN ACERO AL CROMO, 76 PIEZAS.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
117	JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES, 26 PIEZAS.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
118	JUEGO DE TARRAJAS PARA TUBO, CABEZALES CON SISTEMA DE MATRACA REVERSIBLE, 9 PIEZAS.	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
119	LAMPARA TACTICA 3000 LUMENES, BATERIA RECARGABLE DE 8800 MAH, LUZ LED T6	78	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
120	LIMA ESCORFINA MEDIA CAÑA DE 12" ANCHO 1 3/16", DIENTES TRIANGULARES INDIVIDUALES	42	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
121	LIMA PLANA	6	PZA	CUMPLE	OK. LA LIMA PLANA BASTARDA DE 8 PULGADAS RESULTA FUNCIONAL Y ADECUADA PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PREVISTAS.	CUMPLE		CUMPLE	
122	LIMA TRIANGULAR DE 6" USO PESADO	127	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
123	LIMA TRIANGULAR DE 8" USO PESADO	167	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
124	LIMATON DE 12" REDONDO ESTÁNDAR DE 1/2" POR 12"	9	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
125	LIMPIADOR DE CONTACTOS (LATA AEROSOL)	12	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
126	LINTERNA DE MINERO 1 LED CREE 500 LM RECARGABLE, EXPERT, DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 180 M. MODOS	134	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
127	LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE, DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 400 M, MODO DE ILUMINACIÓN;	80	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
128	LLANTA COMPLETA PARA CARRETILLA, NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" LLANTA SUAVE Y LIGERA DE LARGA	25	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
129	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 24"	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
130	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 7/8", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
131	LLAVE ESTRIADA DE 15/16" X 1", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	13	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
132	LLAVE MIXTA 1/2" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
133	LLAVE MIXTA 1-1/2" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
134	LLAVE MIXTA 1-1/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
135	LLAVE MIXTA 1-11/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
136	LLAVE MIXTA 13/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
137	LLAVE MIXTA 1-3/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
138	LLAVE MIXTA 1-5/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
139	LLAVE MIXTA 1-7/8" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
140	LLAVE MIXTA 5/8" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	16	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
141	LLAVE MIXTA DE 1 1/8" LONGITUD DE 7 1/2", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	19	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA LLAVE MIXTA OFERTADA CONSERVA LA MEDIDA DE 1⅛ PULGADAS, ESTÁ FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO Y CUENTA CON MUESCA HEXAGONAL. AUNQUE SU LONGITUD ES DE 401 MM (APROXIMADAMENTE 15.8 PULGADAS) EN LUGAR DE LAS 7½ PULGADAS SOLICITADAS, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA EL USO OPERATIVO Y PROPORCIONA MAYOR PALANCA.
142	LLAVE MIXTA DE 15/16", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
143	LLAVE MIXTA DE 7/8" LONGITUD DE 11 5/8", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	16	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA LLAVE MIXTA OFERTADA CUMPLE CON LA MEDIDA DE 7/8 DE PULGADA, FABRICACIÓN EN ACERO AL CROMO VANADIO, ACABADO PULIDO ESPEJO Y MUESCA HEXAGONAL. SU LONGITUD ES DE 316 MM (APROXIMADAMENTE 12.44 PULGADAS), LIGERAMENTE SUPERIOR A LOS 11⅝ PULGADAS SOLICITADOS, SIN AFECTAR SU FUNCIONALIDAD. ASIMISMO, ACREDITA UN TORQUE SUPERIOR A LA NORMA ASME B107.100,

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
									APLICABLE A LLAVES COMBINADAS.
144	LLAVE MIXTA DE 9/16", LONGITUD DE 7 1/2", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA	11	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA LLAVE MIXTA OFERTADA CUMPLE CON LA MEDIDA DE 9/16 DE PULGADA Y ESTÁ FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO. SU LONGITUD ES DE 180 MM (APROXIMADAMENTE 7.09 PULGADAS), LIGERAMENTE MENOR QUE LAS 7½ PULGADAS SOLICITADAS, SIN AFECTAR SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO PREVISTO.
145	LLAVE PERICA 12".	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
146	LLAVE PERICO, LARGO 8", APERTURA MÁXIMA 15/16".	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA LLAVE AJUSTABLE CONSERVA EL LARGO REQUERIDO DE 8 PULGADAS Y CUENTA CON UNA APERTURA MÁXIMA DE 1⅛ PULGADAS, SUPERIOR A LOS 15/16 DE PULGADA SOLICITADOS. ESTA DIFERENCIA AMPLÍA SU RANGO DE APLICACIÓN SIN AFECTAR SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
147	LLAVE STILSON 10", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	36	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
148	LLAVE STILSON 12", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	16	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
149	LLAVE STILSON 14", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
150	LLAVE STILSON 18", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	23	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
151	LLAVE STILSON 8" INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	65	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
152	LONA REFORZADA 180 G/M2, ESPESOR DE 0.25MM, OJILLOS DE ALUMINIO, ESQUINAS DE POLIETILENO,	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA LONA OFERTADA TIENE UNA MEDIDA DE 4 × 5 M, SUPERIOR A LOS 4 × 4 M SOLICITADOS, LO QUE PROPORCIONA UNA MAYOR SUPERFICIE DE COBERTURA Y BENEFICIA EL USO OPERATIVO PREVISTO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
153	LONA USO RUDO, 240 G/M², ESPESOR DE 0.40MM, TRAMA DE 14X14 HILOS POR PULGADA, OJILLOS DE ALUMINIO,	2	PZA	NO CUMPLE	SE SOLICITÓ DE 240 G/M2 Y OFERTAN 180 G/M2.	NO CUMPLE	SE SOLICITÓ DE 240 G/M2 Y OFERTAN 180 G/M2.	NO CUMPLE	SE SOLICITÓ DE 240 G/M2 Y OFERTAN 180 G/M2.
154	MACETA 4 LBS, MANGO DE MADERA 38.4 CM X 12.8 CM X 16.6 CM.	7	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. EL MARRO OCTAGONAL OFERTADO ES FUNCIONALMENTE EQUIVALENTE A LA MACETA SOLICITADA, YA QUE CUENTA CON UNA CABEZA DE 4 LB Y MANGO DE MADERA. AUNQUE LA FICHA INDICA UNA LONGITUD DE MANGO DE 30 CM, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA EL USO OPERATIVO PREVISTO.
155	MACETA OCTAGONAL DE 4 LIBRAS MANGO MADERA DE 12", DIAMETRO DE CABEZA 1 5/16"EN ACERO AL CARBON SEGÚN SAE10.45	65	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
156	MACHETE PULIDO RECTO DE 20", MANGO ERGONOMICO TEXTURIZADO CON REMACHES, MACHETE PULIDO RECTO	32	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
157	MACHETE PULIDO RECTO DE 24", MANGO ERGONOMICO TEXTURIZADO CON REMACHES, MACHETE	130	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
158	MANEA PROFESIONAL DE LINIEROS ELECTRICISTAS PARA ASCENSO, FABRICADAS DE SOGA NORMALIZADA DE POLIPROPILENO.	4	PZA	NO CUMPLE	LA FICHA PRESENTADA ÚNICAMENTE INDICA QUE LA MANEA ESTÁ FABRICADA CON "SOGA NORMALIZADA", PERO NO ACREDITA QUE EL MATERIAL SEA POLIPROPILENO NI ESPECIFICA DIÁMETRO, LONGITUD, CAPACIDAD DE CARGA, NORMA APLICABLE O CERTIFICACIÓN.	CUMPLE		CUMPLE	
159	MANGUERA DE AIRE PARA COMPRESOR DE PVC REFORZADA 1/4" X 10 M O MÁS.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
160	MANGUERA DE PLASTICO TRANSPARENTE DE 1/2" DE DIAMETRO DE PVC FLEXIBLE Y RESISTENTE AL USO EN	3	ROL	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
161	MANOMETRO DE GLICERINA DE 0 A 21 KILOGRAMOS/CM2, CAJA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2",	11	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
162	MARRO DE 14 LIBRAS, MANGO DE MADERA DE 36", CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL ALTO CARBONO.	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
163	MARRO DE 16 LIBRAS, MANGO DE MADERA DE 36", CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL ALTO CARBONO. SEGÚN NORMA ASME B107.400	22	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	LA FICHA TÉCNICA PRESENTADA CORRESPONDE ÚNICAMENTE A UN MANGO DE MADERA DE 36 PULGADAS COMPATIBLE CON MARROS DE 6 A 16 LB, Y NO ACREDITA EL SUMINISTRO DEL MARRO COMPLETO.
164	MARTILLO DE BOLA 40 ONZAS (1.1 KG)	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
165	MARTILLO UÑA CURVA 16 OZ, CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO MANGO DE ENCINO CON	66	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
166	MATRACA CABEZA DE PERA CON BOTON 3/4" (19 MM), CUERPO DE ACERO AL CROMO VANADIO, ENGRANE	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
167	MAZO DE HULE, 8OZ, CARA DE 1+7/8", MANGO DE 14"	2	PZA	CUMPLE	OK. EL MAZO DE HULE OFERTADO CUENTA CON UNA CARA DE 1¾ PULGADAS EN LUGAR DE 1⅞ PULGADAS; SIN EMBARGO, LA DIFERENCIA DE ⅛ DE PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO	CUMPLE	OK. EL MAZO DE HULE OFERTADO CUENTA CON UNA CARA DE 1¾ PULGADAS EN LUGAR DE 1⅞ PULGADAS; SIN EMBARGO, LA DIFERENCIA DE ⅛ DE PULGADA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD PARA EL USO OPERATIVO PREVISTO	CUMPLE	
168	MOCHILA PORTA HERRAMIENTA	13	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
168	MUESTREADOR DE LODOS ARMABLE, LARGO TOTAL 4.6 MTS	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
170	MULTÍMETRO DIGITAL, RANGO AUTOMÁTICO, USO PROFESIONAL DE GANCHO, PRUEBA DE CONTINUIDAD Y	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
171	NIVEL DE MANO TIPO VIGUETA, CUERPO DE ALUMINIO 24" VENTANAS DE ACRILICO, CON PROTECCIONES DE PLASTICO.	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
172	ORGANIZADOR CON COMPARTIMENTOS, 17 COMPARTIMENTOS, 43X33X9 CM, DISEÑO DE AGARRADERA	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
173	ORGANIZADOR DE GAVETAS, MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS, GAVETAS DE POLIPROPILENO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	AUNQUE EL ORGANIZADOR OFERTADO CUENTA CON MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS Y GAVETAS DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO, ÚNICAMENTE INCLUYE 16 GAVETAS CHICAS Y 8 SEPARADORES. SE SOLICITARON 44 GAVETAS —12 MEDIANAS Y 32 CHICAS— Y 16 SEPARADORES, POR LO QUE LA CAPACIDAD Y DISTRIBUCIÓN OFERTADAS SON CONSIDERABLEMENTE MENORES.
174	PALA ARENERA GRANDE.	52	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA PALA CARBONERA T-2000, CLAVE PCAY-P, CÓDIGO 17164, CORRESPONDE AL ARTÍCULO REQUERIDO. AUNQUE EN LA DESCRIPCIÓN INICIAL SE INDICÓ "PALA ARENERA GRANDE", DICHA DENOMINACIÓN SE REFIERE OPERATIVAMENTE A LA PALA CARBONERA SOLICITADA; POR LO TANTO, NO EXISTE DIFERENCIA TÉCNICA RESPECTO DEL BIEN REQUERIDO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
175	PALA CARBONERA T-2000 PUÑO Y, CUCHARA ANCHO 12 1/4" LARGO 22 3/4" LARGO TOTAL 43 1/2",	45	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA PALA CARBONERA T-2000, CLAVE PCAY-P, CÓDIGO 17164, RESULTA FUNCIONAL PARA CARGAR Y TRASLADAR ARENA Y OTROS MATERIALES SUELTOS. CUENTA CON CABEZA DE ACERO AL CARBONO, MANGO DE MADERA CON PUÑO TIPO "Y" Y COLLAR REFORZADO; POR LO TANTO, SUS CARACTERÍSTICAS SON ADECUADAS PARA EL USO OPERATIVO SOLICITADO.
176	PALA CUADRADA, ANCHO 10", CALIBRE DE CABEZA 16, EMPAQUE ATADO, LOGINTUD DE CABEZA 17 1/2",	66	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. AUNQUE LA PALA OFERTADA PRESENTA DIFERENCIAS EN EL CALIBRE Y EN ALGUNAS DIMENSIONES RESPECTO DE LO SOLICITADO, CONSERVA EL DISEÑO Y LA FUNCIONALIDAD DE UNA PALA CUADRADA. ASIMISMO, CUENTA CON UNA CABEZA DE MAYORES DIMENSIONES Y MANGO DE FIBRA DE VIDRIO, POR LO QUE LAS VARIACIONES SEÑALADAS NO AFECTAN SU USO OPERATIVO.
177	PALA PUNTA CUADRADA MANGO DE MADERA, LARGO 45". CABEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16.	22	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA PALA OFERTADA CORRESPONDE AL TIPO CUADRADO, CUENTA CON MANGO DE MADERA DE 45 PULGADAS Y CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO. LA LONGITUD TOTAL ES DE 56 3/4 PULGADAS, ÚNICAMENTE

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
									MEDIA PULGADA MAYOR QUE LA SOLICITADA, DIFERENCIA QUE NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD OPERATIVA.
178	PALA PUNTA REDONDA CABEZA DE ACERO AL ALTO CARBONO CALIBRE 16, CABO ENCERADO DE MADERA.	282	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
179	PERTIGA TELESCOPICA DE 7 SECCIONES DE 9 MTS, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO COLOR NARANJA	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
180	PICO 5 LB CON MANGO DE MADERA. CABEZA 5 LB, ESCOPLO:110 MM, MANGO 36" (914 MM),	37	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
181	PIEDRA COPA PARA METAL (5 X 5/8")	50	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
182	PINZA DE PRESIÓN RECTA DE 10" QUIJADA RECTA TIPO IRWIN	31	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
183	PINZA MECANICA DE 8", ACERO ALEADO FORJADO, CON TRATAMIENTO TERMICO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
184	PINZA MULTIUSOS, ELECTRICISTA, ALTA PALANCA, 6 EN 1, COMFORT GRIP, MORDAZAS CON	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
185	PINZA PARA CORTE ELECTRICISTA 7".	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
186	PINZA PARA ELECTRICISTA 10"	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	OK. LA PINZA OFERTADA TIENE UNA LONGITUD DE 9 PULGADAS, UNA PULGADA MENOR QUE LA MEDIDA SOLICITADA; SIN EMBARGO, ESTA DIFERENCIA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD OPERATIVA.
187	PINZAS CRIMPADORAS 8", SISTEMA DE MATRACA, CRIMPA TERMINALES EN CABLE SÓLIDO Y TRENZADO.	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
188	PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN, CABEZAS INTERCAMBIABLES, PARA ABRIR Y CERRAR ANILLOS, LARGO 16CM.	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
189	PISON 8" X 8" CON MANGO DE ACERO DE 48" INFORMACIÓN TÉCNICA BASE 8" X 8" (20 X 20 CM)	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
190	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, USO RUDO, CUERPO DE ACERO, MANERAL DE ALUMINIO.	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
191	PLOMADA, CUERPO DE LATON SOLIDO CON ACABADO PULIDO, PUNTA DE ACERO TEMPLADO	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
192	PODADORA CON MOTOR A GASOLINA, 6HP, 196CC, 4474 KW, CAPACIDAD DE CORTE 22", RANGO	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
193	PORTA TIZAS DE ALUMINIO	12	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
194	PUNTA DE 3/4" POR 30 CENTIMETROS	45	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
195	REATA DE 1" NYLON	10	KG	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS
196	REATA DE 1/2" NYLON	96	KG	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.
197	REATA DE 3/8" NYLON	86	KG	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE	CUMPLE	OK. AUNQUE ESTÁ FABRICADA EN POLIPROPILENO EN LUGAR DE NYLON, RESULTA FUNCIONAL PARA AMARRES Y ACTIVIDADES DE USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
					DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.		USO GENERAL, ADEMÁS DE PRESENTAR RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.		RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A DIVERSOS AGENTES QUÍMICOS.
198	RODILLO PARA PINTAR DE 9" PARA SUPERFICIES EXTRA RUGOSAS, FELPA DE POLIÉSTER, TUBO	18	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
199	ROTOMARTILLO INALÁMBRICO 20V, 1/2", TORQUE NIVEL 1: 24LB/FT, NIVEL 2: 4 LB/FT,	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	AUNQUE EL ROTOMARTILLO OFERTADO PRESENTA CARACTERÍSTICAS DE TORQUE, VELOCIDAD, IMPACTOS Y CAPACIDAD DE PERFORACIÓN IGUALES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, LA FICHA TÉCNICA SEÑALA QUE SE SUMINISTRA SIN ACCESORIOS Y QUE ÚNICAMENTE INCLUYE CLIP PARA CINTURÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR UNA BATERÍA DE 20 V Y 2 AH, CARGADOR, CINCO PUNTAS DE 2 PULGADAS Y EXTENSIÓN MAGNÉTICA, CONFORME A LO REQUERIDO.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
200	SEGUETAS, BIMETALICA DIENTE ESTANDAR 18D (18 DIENTES POR PULGADA), 12" DE LARGO	1400	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
201	SERRUCHO DE 20"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
202	SIERRA ALTERNATIVA, SIN CABLE, 3.000 RPM, DISPARADOR DE VELOCIDAD VARIABLE, CAMBIO	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
203	SOLDADORA INVERSORA KERHER KTI200PRO TIG/MMA 200A 110/220V	1	PZA	CUMPLE	OK. AUNQUE EN LA DESCRIPCIÓN INICIAL SE SEÑALÓ COMO REFERENCIA LA SOLDADORA INVERSORA KERHER KTI200PRO, EL EQUIPO MARCA TRUPER OFERTADO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y OPERATIVAS REQUERIDAS: PROCESOS TIG/MMA, CAPACIDAD DE HASTA 200 A Y ALIMENTACIÓN DUAL DE 110/220 V. POR LO TANTO, LA DIFERENCIA DE	CUMPLE	OK. AUNQUE EN LA DESCRIPCIÓN INICIAL SE SEÑALÓ COMO REFERENCIA LA SOLDADORA INVERSORA KERHER KTI200PRO, EL EQUIPO MARCA TRUPER OFERTADO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y OPERATIVAS REQUERIDAS: PROCESOS TIG/MMA, CAPACIDAD DE HASTA 200 A Y ALIMENTACIÓN	CUMPLE	OK. AUNQUE EN LA DESCRIPCIÓN INICIAL SE SEÑALÓ COMO REFERENCIA LA SOLDADORA INVERSORA KERHER KTI200PRO, EL EQUIPO MARCA TRUPER OFERTADO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y OPERATIVAS REQUERIDAS: PROCESOS TIG/MMA, CAPACIDAD DE HASTA 200 A Y ALIMENTACIÓN DUAL DE 110/220 V. POR LO TANTO, LA DIFERENCIA DE MARCA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
					MARCA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.		DUAL DE 110/220 V. POR LO TANTO, LA DIFERENCIA DE MARCA NO AFECTA SU FUNCIONALIDAD.		
204	TALADRO MANUAL DE 120 VOLTS AC, AMPERES 8.5 A, 720 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-1000 RPM.	7	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
205	TERMOMETRO DIGITAL INFREROJO Y DE CONTACTO, TERMOMETRO DIGITAL INFREROJO Y DE	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	EL EQUIPO OFERTADO ÚNICAMENTE REALIZA MEDICIONES INFRARROJAS SIN CONTACTO Y PRESENTA UN RANGO DE –50 °C A 500 °C. SE REQUIERE UN TERMÓMETRO CON MEDICIÓN INFRARROJA Y POR CONTACTO, CAPAZ DE MEDIR TEMPERATURAS DE –40 °C A 650 °C.
206	TIZA MARCAR TUBERIA DE ACERO AL CARBON	3	CAJ	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
207	ZAPAPICOS 5 LIBRAS, MATERIAL ACERO 1045, LONGITUD 22 1/8", CON CABO DE MADERA ESPECIFICACIONES	152	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	AUNQUE EL MANGO DE FIBRA DE VIDRIO PUEDE RESULTAR FUNCIONAL PARA LAS ACTIVIDADES PREVISTAS, DIFIERE DEL CABO DE MADERA SOLICITADO. ASIMISMO, LA FICHA TÉCNICA PRESENTADA NO ACREDITA LA FABRICACIÓN DE LA CABEZA EN ACERO 1045.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
									DUREZA DE 47 HRC, LONGITUD DE LA CABEZA, DIMENSIONES DE LA ZAPA Y EL PICO, TAMAÑO DEL OJO NÚMERO 6 NI PESO TOTAL DEL ENSAMBLE.
208	LLAVE DE CADENA DE SERVICIO PESADO TIPO CAIMÁN, DISEÑADA PARA SUJECIÓN Y ROTACIÓN DE	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	LA LLAVE DE CADENA OFERTADA TIENE CAPACIDAD ÚNICAMENTE PARA TUBERÍA DE HASTA 2 1/2 PULGADAS Y UNA LONGITUD TOTAL DE 28 PULGADAS, MIENTRAS QUE SE REQUIERE CAPACIDAD PARA TUBERÍA DE HASTA 8 PULGADAS Y MANGO MÍNIMO DE 36 PULGADAS. ASIMISMO, LA FICHA TÉCNICA NO ACREDITA QUE EL CUERPO Y LA CADENA ESTÉN FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN DE ALTA RESISTENCIA CON TRATAMIENTO TÉRMICO, NI QUE LAS MORDAZAS DOBLES SEAN ENDURECIDAS E INTERCAMBIABLES.
209	LLAVE DE CADENA DE SERVICIO PESADO TIPO CAIMÁN, DISEÑADA PARA SUJECIÓN Y ROTACIÓN DE	2	PZA	NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	
210	MULTÍMETRO DIGITAL DE PINZA (AMPERÍMETRO DE GANCHO) CON TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
211	MEGÓHMETRO PORTÁTIL DIGITAL DE ALTA PRESIÓN PARA LA MEDICIÓN DE RESISTENCIA	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	EL EQUIPO OFERTADO CORRESPONDE A UN MULTÍMETRO DIGITAL DE USO GENERAL MARCA TRUPER, MODELO MUT-39, Y NO A UN MEGÓHMETRO PARA MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. NO GENERA LAS TENSIONES DE PRUEBA REQUERIDAS DE 50, 100, 250, 500 Y 1000 V; SU RANGO MÁXIMO DE RESISTENCIA ES DE 200 MΩ, INFERIOR AL MÍNIMO SOLICITADO DE 2 GΩ (2,000 MΩ); Y TAMPOCO ACREDITA LA CATEGORÍA DE SEGURIDAD CAT IV 300 V NI EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA IEC 61010. POR LO ANTERIOR, EL PRODUCTO OFERTADO NO SATISFACE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS. V
212	PRENSA HIDRÁULICA MANUAL TIPO PONCHADORA PARA TERMINALES Y CONECTORES	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
213	ROTO MARTILLO INDUSTRIAL DE 1/2". POTENCIA MÍNIMA 800 WATS (7 AMPERES), MANDRIL METÁLICO	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
214	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 6". PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE ALTA RESISTENCIA	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
215	BROCA PARA ACERO INOXIDABLE DE 3/8" X 3". BROCA INDUSTRIAL DE ALEACIÓN DE COBALTO,	10	PZA	CUMPLE		NO CUMPLE	LAS CARACTERÍSTICAS SON DIFERENTES.	NO CUMPLE	LAS CARACTERÍSTICAS SON DIFERENTES., OFRECE 3/8 X 5 PARA CONCRETO
216	ESMERILADORA ANGULAR INALÁMBRICA 4 1/2", 20V, INTERRUPTOR SUPERIOR, CARGADOR 127V-60HZ, 4 AH ION LITIO, INCLUYE HERRAMIENTA, BATERÍA,	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 5 "DOP-2026-157"

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
1	NIVEL DE MANO DE BURBUJA 18"	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2	CIZALLAS DE INDUSTRIAL DE 36"	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
3	CIZALLAS DE USO INDUSTRIAL DE 24"	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
4	TIJERA PARA CORTE DE TUBO PVC, CPVC Y PP-R	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
5	BARRETA DE UÑA DE 7/8" X 90 CM	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
6	GRIFA DE DOS BOCAS DE 5/8" Y 1/2"	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	PUNTA 3/4 X 30CM	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	CINCEL DE CORTE FRIO 1 X 10"	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	DISCO DE CORTE DE CONCRETO 9"	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	ESPIGONES PARA DEMOLICIÓN DE CONCRETO (2" X 12") DE LA FRAGUA	8	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
11	CUBETA DE 19 LTS COLOR BLANCO CON TAPA	50	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	
12	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	100	MT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1"	100	MT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
14	EXTENCIÓN ELECTRICA DE USO RUDO (25.00 METROS)	2	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	EXTENCIÓN ELECTRICA DE USO RUDO (50.00 METROS)	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
17	MARRO DE 16 LBS	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	PALA CUADRADA T-2000 PUÑO "Y"	40	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
19	PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y"	40	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	PALA CARBONERA PUÑO "Y" MOD T-2000	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB CON MANGO DE MADERA	40	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
22	PINZAS DE ELECTRICO 9"	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	CUCHARA PARA ALBAÑIL 9 PULG.	20	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
24	CUCHARA PARA ALBAÑIL 6 PULG.	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
25	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB.	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	ARCO PARA SEGUETA 12"	6	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
27	DESARMADOR PLANO DE GOLPE DE 5/16" X 10"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
28	DESARMADOR DE CRUZ 3/8" X 8"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
29	FLEXOMETRO 10 M CONTRA IMPACTOS	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
30	FLEXOMETRO CONTRAIMPACTO DE 5M	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
31	MACHETE PULIDO RECTO DE 24"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
32	LIMA TRIANGULAR DE 1/2 PESADO	30	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
33	BARRETA DE PUNTA DE 1 1/4" X 175 CM	8	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
34	LIMA ESCORFINA DE 12" CON MANGO	10	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
35	ESCUADRA PARA CANTERO 16" X 24" METALICA	5	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
36	ESCALERA DE EXTENSIÓN 12 METROS DE ALUMINIO	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
37	PISON COMPACTADOR 10" X 10"	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
38	SERROTE DE 20" C/MANGO DE MADERA	3	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
39	AMARRADOR DE VARILLA DE 12"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
40	LLAVE STILSON DE 8"	12	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
41	LLAVE STILSON DE 10"	6	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD
42	LLAVE STILSON DE 12"	5	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	
43	LLAVE STILSON DE 14"	2	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	
44	LLAVE ESTRIAS STD 1 " X 15/16"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
45	ESMERILADORA ANGULAR 7" 2200 W	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	DE MENOR CALIDAD

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
46	DISCO DE CORTE DE METAL DE 7"	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
47	DISCO DE DESBASTE DE 7"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
48	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7"	4	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
49	CARRETILLA 80 LTS USO RUDO	15	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	NO CUMPLE	
50	SEGUETA BIMETALICA 12" DIENTE FINO	100	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
51	CABO P/MARRO DE ACERO OCTAGONAL DE 6 A 16 LB	15	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
52	CABO DE MADERA PARA PICO	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
53	MANGUERA DE NIVEL DE 5/16"	100	MT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
54	HILO DE ALBAÑIL	20	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
55	CUÑA CON MANGO 5"	25	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
56	HACHA 3 1/2 LBS TIPO ESPAÑOL	1	PZA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	
57	COSTALES DE RAFIA	1000	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN A PROPUESTAS DE PROVEEDORES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS).

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS S.A DE C. V.		ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS S.A. DE C.V.		FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	
				COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES	COTIZA	OBSERVACIONES
58	BOMBA DE AIRE DE USO RUDO	1	PZA	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	DE MENOR CALIDAD	CUMPLE	
59	CEPILLO DE ALAMBRE C/MANGO	10	PZA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Nota: La determinación de **"Cumple/No cumple y No cotizo"** se realizó con base en la revisión de la documentación técnica presentada por cada licitante, considerando las **fichas técnicas, catálogos y/o información técnica proporcionada en sus proposiciones**, así como la verificación de las características y especificaciones establecidas en los **Anexos Técnicos de las Bases** que rigen la presente Licitación.------

---

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

IV.- Con base en lo anterior, y una vez valoradas las Propuestas Técnicas de manera cualitativa por el Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración de Tomas y Gerencia de Infraestructura de este Organismo, se determinó en la evaluación, lo siguiente:

ANEXO TÉCNICO 1

- **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.**

  El licitante **cumple** con lo solicitado de manera **cualitativa** en las **partidas:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56. Así mismo, **no cumple** de manera cualitativa en la partida 27, ya que de acuerdo con el área requirente dicha partida no cumple las medidas en pulgadas solicitadas.

- **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple** con lo solicitado de manera cualitativa las **partidas:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56. Así mismo, **no cumple** de manera cualitativa en la partida 27, ya que de acuerdo con el área requirente dicha partida no cumple las medidas en pulgadas solicitadas.

- **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56. Asimismo, **no cumple** en las partidas 27 y 31, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente, en la partida 27 el bien ofertado no cumple con las medidas en pulgadas solicitadas, mientras que en la partida 31 lo cotizado difiere de las características requeridas.

ANEXO TÉCNICO 2

- **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.**

  El licitante cumple cualitativamente con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

- **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado las partidas: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18. Asimismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas 2, 6 y 13, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente, las especificaciones ofertadas no corresponden a las características solicitadas, particularmente en lo relativo a medidas y materiales.

- **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple** cualitativamente con lo solicitado las partidas: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. Asimismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas 2, 6, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente, las especificaciones ofertadas no corresponden a las características solicitadas, particularmente en lo relativo a medidas y materiales.

ANEXO TÉCNICO 3

- **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.**

  El licitante **cumple** cualitativamente con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. Así mismo, **no cumple** cualitativamente en la partida 7, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente las medidas son mayores a las solicitadas.

- **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple** cualitativamente con lo solicitado en las partidas**:** 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. Asimismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas 6, 7 y 18, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente, el material ofertado es diferente al solicitado y las medidas son mayores a las requeridas.

- **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple** cualitativamente con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. Asimismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas 7 y 18, toda vez que, de acuerdo con la evaluación realizada por el área requirente, las medidas son mayores a las requeridas.

ANEXO TÉCNICO 4

- **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.**

El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216. Así mismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas**:** 9, 44, 58, 65, 66, 67, 83, 99, 153, 158 y 209. Y finalmente **no cotiza** en las partidas: 91 y 92.

- **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**

El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 216. Así mismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas 9, 53, 65, 66, 67, 83, 99, 108, 153, 209, 215. Y finalmente, **no cotiza** en las partidas 91, 92.

- **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**

El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 210, 212, 213, 214, 216. Así mismo, **no cumple cualitativamente**

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

en las partidas 9, 44, 58, 65, 66, 93, 99, 153, 163, 173, 199, 205, 207, 208, 209, 211, 215. Y finalmente, **no cotiza** en las partidas 91, 92.

ANEXO TÉCNICO 5

- **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.**

  El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59.

- **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59.

- **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**

  El licitante **cumple cualitativamente** con lo solicitado en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59. Así mismo, **no cumple** cualitativamente en las partidas **11, 49, 51, 56.**

V.- Que una vez valoradas las **evaluaciones técnicas** elaboradas por el **Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración de Tomas y Gerencia de Infraestructura** se determina lo siguiente:

El licitante: **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas S.A de C. V.;**

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 1**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 2**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 3,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 4,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 5,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59.

En consecuencia, se procederá a contemplar su Proposición Económica en la comparativa de precios.

El licitante: **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.;**

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 1**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 2**, en las partidas 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 3,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 4,** en las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 216.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 5**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59.

En consecuencia, se procederá a contemplar su Proposición Económica en la comparativa de precios.

El licitante: **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.;**

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 1**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 2**, en las partidas 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 3,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 4,** en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 210, 212, 213, 214, 216.

- **CUMPLE** en su totalidad con los requisitos solicitados en el **Anexo Técnico 5**, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59.

En consecuencia, se procederá a contemplar su Proposición Económica en la comparativa de precios.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Por otra parte, respecto del **Anexo Técnico 1**, se determina **desierta la partida 27 ya que no cumple técnicamente con lo solicitado**; respecto del **Anexo Técnico 3**, se determina **desierta la partida 7**; y respecto **del Anexo Técnico 4**, se determinan **desiertas las partidas 9, 65, 66, 99, 153 y 209, y las partidas 91, 92 no fueron ofertadas.**

VI.- Que, para efectos de determinar la proposición que ofrece las mejores condiciones disponibles para la convocante, se procedió al análisis comparativo de las ofertas económicas presentadas por los licitantes que resultaron técnicamente solventes, considerando para cada partida el precio ofertado y el resultado de la evaluación técnica correspondiente, como se muestra en las tablas siguientes:

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 1 "DAD-2026-241"

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
1	ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12"	4	PZA	$511.25	$2,045.00	CUMPLE	$482.31	$1,929.24	CUMPLE	$506.43	$2,025.72	CUMPLE	Adjudicado
2	MINI ARCO PARA SEGUETA DE 12"	4	PZA	$190.68	$762.72	CUMPLE	$179.89	$719.56	CUMPLE	$188.88	$755.52	CUMPLE	Adjudicado
3	AZADON PARA JARDINERO CON MANGO DE 60"	2	PZA	$494.67	$989.34	CUMPLE	$466.67	$933.34	CUMPLE	$490.00	$980.00	CUMPLE	Adjudicado
4	CARRETILLA PARA VENTANA DE ALUMINIO DE 2"	20	PZA	$88.50	$1,770.00	CUMPLE	$83.49	$1,669.80	CUMPLE	$87.66	$1,753.20	CUMPLE	Adjudicado
5	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 8	5	PZA	$290.17	$1,450.85	CUMPLE	$273.74	$1,368.70	CUMPLE	$287.43	$1,437.15	CUMPLE	Adjudicado
6	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 10	5	PZA	$331.62	$1,658.10	CUMPLE	$312.85	$1,564.25	CUMPLE	$328.49	$1,642.45	CUMPLE	Adjudicado
7	CINCEL DE CORTE FRIO C X 12	5	PZA	$384.14	$1,920.70	CUMPLE	$362.40	$1,812.00	CUMPLE	$380.52	$1,902.60	CUMPLE	Adjudicado
8	CORTADORA PARA TUBO DE PVC DE 1" 5/8	1	PZA	$345.44	$345.44	CUMPLE	$325.89	$325.89	CUMPLE	$342.18	$342.18	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
9	CORTADORA PARA TUBO DE ACERO 1 -1/8	1	PZA	$522.30	$522.30	CUMPLE	$492.74	$492.74	CUMPLE	$517.38	$517.38	CUMPLE	Adjudicado
10	CORTAPERNOS DE 24" CON MANGO DE ACERO	1	PZA	$1,450.86	$1,450.86	CUMPLE	$1,368.73	$1,368.73	CUMPLE	$1,437.17	$1,437.17	CUMPLE	Adjudicado
11	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9" CON MANGO SOLDADA	5	PZA	$428.34	$2,141.70	CUMPLE	$404.10	$2,020.50	CUMPLE	$424.30	$2,121.50	CUMPLE	Adjudicado
12	JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS CON 1 PROBADOR DE CORRIENTE	2	JGO	$870.51	$1,741.02	CUMPLE	$821.23	$1,642.46	CUMPLE	$862.29	$1,724.58	CUMPLE	Adjudicado
13	JUEGO DE 8 DESARMADORES CON MANGO DE PVC	2	JGO	$436.63	$873.26	CUMPLE	$411.92	$823.84	CUMPLE	$432.52	$865.04	CUMPLE	Adjudicado
14	JUEGO DE 3 PIEZAS DE NAVAJAS PLEGABLES	2	JGO	$538.88	$1,077.76	CUMPLE	$508.38	$1,016.76	CUMPLE	$533.80	$1,067.60	CUMPLE	Adjudicado
15	JUEGO DE 4 PIEZAS DE LLAVES STILSON (8,10,12 Y 14")	1	JGO	$2,181.72	$2,181.72	CUMPLE	$2,058.22	$2,058.22	CUMPLE	$2,161.14	$2,161.14	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
16	JUEGO DE 3 PIEZAS DE LLAVES DE PERICO (6,8 Y 10")	1	JGO	$512.94	$512.94	CUMPLE	$483.91	$483.91	CUMPLE	$508.10	$508.10	CUMPLE	Adjudicado
17	JUEGO DE 3 PIEZAS PARA EL CORTE DE TABLAROCA	2	JGO	$950.66	$1,901.32	CUMPLE	$896.85	$1,793.70	CUMPLE	$941.69	$1,883.38	CUMPLE	Adjudicado
18	DOBLADORA PARA TUBO GALVANIZADO DE 1/2 A 3/4 CON ANGLE SETTER	1	PZA	$13,486.99	$13,486.99	CUMPLE	$12,723.57	$12,723.57	CUMPLE	$13,359.75	$13,359.75	CUMPLE	Adjudicado
19	FLEXOMETRO DE 5 METROS USO RUDO	3	PZA	$467.03	$1,401.09	CUMPLE	$440.60	$1,321.80	CUMPLE	$462.63	$1,387.89	CUMPLE	Adjudicado
20	FLEXOMETRO DE 8 METROS USO RUDO	3	PZA	$649.42	$1,948.26	CUMPLE	$612.66	$1,837.98	CUMPLE	$643.30	$1,929.90	CUMPLE	Adjudicado
21	FLOTA DE HULA CON ACABADO LISO DE 9 1/2	5	PZA	$273.59	$1,367.95	CUMPLE	$258.10	$1,290.50	CUMPLE	$271.01	$1,355.05	CUMPLE	Adjudicado
22	LIMA TRIANGULAR DE 8"	15	PZA	$66.32	$994.80	CUMPLE	$62.57	$938.55	CUMPLE	$65.70	$985.50	CUMPLE	Adjudicado
23	LIMA PLANA DE 8"	15	PZA	$110.54	$1,658.10	CUMPLE	$104.28	$1,564.20	CUMPLE	$109.50	$1,642.50	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
24	LIMA RENDONDA DE 8"	15	PZA	$80.14	$1,202.10	CUMPLE	$75.61	$1,134.15	CUMPLE	$79.39	$1,190.85	CUMPLE	Adjudicado
25	LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML	5	PZA	$151.99	$759.95	CUMPLE	$143.39	$716.95	CUMPLE	$150.56	$752.80	CUMPLE	Adjudicado
26	LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 11" CANTO RECTO	5	PZA	$190.68	$953.40	CUMPLE	$179.89	$899.45	CUMPLE	$188.88	$944.40	CUMPLE	Adjudicado
27	LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 10" DENTADO	5	PZA	$190.68	$953.40	**NO CUMPLE (OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10")**	$179.89	$899.45	**NO CUMPLE (OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10")**	$188.88	$944.40	**NO CUMPLE (OFRECE DE 11" Y SE SOLICITO DE 10")**	Desierta
28	MARRO TIPO MACETA DE 3 LIBRAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDIRIO	3	PZA	$467.03	$1,401.09	CUMPLE	$440.60	$1,321.80	CUMPLE	$462.63	$1,387.89	CUMPLE	Adjudicado
29	MARTELINA TALACHO.PICO DE 20 ONZAS MANGO TPR	5	PZA	$400.71	$2,003.55	CUMPLE	$378.03	$1,890.15	CUMPLE	$396.93	$1,984.65	CUMPLE	Adjudicado
30	MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO	2	PZA	$373.07	$746.14	CUMPLE	$351.96	$703.92	CUMPLE	$369.55	$739.10	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
31	MARTILLO DE BOLA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO	2	PZA	$373.07	$746.14	CUMPLE	$351.96	$703.92	CUMPLE	$369.55	$739.10	**NO CUMPLE (OFRECE MARTILLO DE UÑA Y SE SOLICITO DE BOLA)**	Adjudicado
32	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO	1	PZA	$1,782.49	$1,782.49	CUMPLE	$1,681.59	$1,681.59	CUMPLE	$1,765.67	$1,765.67	CUMPLE	Adjudicado
33	PALA CUADRADA PUÑO EN Y DE 40" 3/4	2	PZA	$549.95	$1,099.90	CUMPLE	$518.82	$1,037.64	CUMPLE	$544.76	$1,089.52	CUMPLE	Adjudicado
34	PALA ESCAMARRAN PUÑO EN Y DE 104 CM	2	PZA	$549.95	$1,099.90	CUMPLE	$518.82	$1,037.64	CUMPLE	$544.76	$1,089.52	CUMPLE	Adjudicado
35	PALA REDONDA PUÑO EN Y DE 41"	2	PZA	$549.94	$1,099.88	CUMPLE	$518.81	$1,037.62	CUMPLE	$544.75	$1,089.50	CUMPLE	Adjudicado
36	PALA ESPANDON PUÑO EN Y DE 112.5 X 15.5 X 3.9	2	PZA	$575.18	$1,150.36	CUMPLE	$542.62	$1,085.24	CUMPLE	$569.75	$1,139.50	CUMPLE	Adjudicado
37	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8"	2	PZA	$190.68	$381.36	CUMPLE	$179.89	$359.78	CUMPLE	$188.88	$377.76	CUMPLE	Adjudicado
38	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 8"	2	PZA	$185.16	$370.32	CUMPLE	$174.67	$349.34	CUMPLE	$183.41	$366.82	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
39	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 8"	2	PZA	$185.16	$370.32	CUMPLE	$174.67	$349.34	CUMPLE	$183.41	$366.82	CUMPLE	Adjudicado
40	PINZA DE PICO DE LORO 10"	2	PZA	$356.49	$712.98	CUMPLE	$336.31	$672.62	CUMPLE	$353.13	$706.26	CUMPLE	Adjudicado
41	PINZA PELACABLES DE ACERO AUTOMATICA	2	PZA	$594.15	$1,188.30	CUMPLE	$560.52	$1,121.04	CUMPLE	$588.55	$1,177.10	CUMPLE	Adjudicado
42	PINZA DE PRESION MORDAZA CURVA DE 10"	2	PZA	$245.95	$491.90	CUMPLE	$232.03	$464.06	CUMPLE	$243.63	$487.26	CUMPLE	Adjudicado
43	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10"	2	PZA	$245.95	$491.90	CUMPLE	$232.03	$464.06	CUMPLE	$243.63	$487.26	CUMPLE	Adjudicado
44	PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 10"	2	PZA	$1,001.09	$2,002.18	CUMPLE	$944.43	$1,888.86	CUMPLE	$991.65	$1,983.30	CUMPLE	Adjudicado
45	PISTOLA CALEFACTORA DE CREMALLERA 9" REFORZADA	5	PZA	$290.17	$1,450.85	CUMPLE	$273.74	$1,368.70	CUMPLE	$287.43	$1,437.15	CUMPLE	Adjudicado
46	REMACHADORA DE 10"	5	PZA	$273.59	$1,367.95	CUMPLE	$258.10	$1,290.50	CUMPLE	$271.01	$1,355.05	CUMPLE	Adjudicado
47	PISTOLA DE CALOR DE 2,000 W	1	PZA	$2,901.71	$2,901.71	CUMPLE	$2,737.46	$2,737.46	CUMPLE	$2,874.34	$2,874.34	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
48	TIJERAS PARA PODAR DE 56 CM CON MANGO TUBULAR	3	PZA	$428.34	$1,285.02	CUMPLE	$404.10	$1,212.30	CUMPLE	$424.30	$1,272.90	CUMPLE	Adjudicado
49	TIJERAS PARA PODAR DE 8" CUCHILLA DE PASO	2	PZA	$214.20	$428.40	CUMPLE	$205.96	$411.92	CUMPLE	$216.26	$432.52	CUMPLE	Adjudicado
50	TIJERAS PARA CORTAR LAMINA DE 12"	3	PZA	$501.60	$1,504.80	CUMPLE	$482.31	$1,446.93	CUMPLE	$506.43	$1,519.29	CUMPLE	Adjudicado
51	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 7/8 X 1/8	35	PZA	$272.43	$9,535.05	CUMPLE	$261.96	$9,168.60	CUMPLE	$275.05	$9,626.75	CUMPLE	Adjudicado
52	DISCO DE CORTE 7" POR 1/8 X 7/8	10	PZA	$140.91	$1,409.10	CUMPLE	$135.49	$1,354.90	CUMPLE	$142.27	$1,422.70	CUMPLE	Adjudicado
53	DISCO DE CORTE 9" POR 7/8 POR 1/4	15	PZA	$411.00	$6,165.00	CUMPLE	$395.19	$5,927.85	CUMPLE	$414.95	$6,224.25	CUMPLE	Adjudicado
54	DISCO DE CORTE 14" 1" POR 7/64	15	PZA	$159.97	$2,399.55	CUMPLE	$153.82	$2,307.30	CUMPLE	$161.51	$2,422.65	CUMPLE	Adjudicado
55	DISCO DE DIAMANTE RIN CONTINUO 4 1/2 POR 7/8	15	PZA	$176.24	$2,643.60	CUMPLE	$169.46	$2,541.90	CUMPLE	$177.93	$2,668.95	CUMPLE	Adjudicado
56	TALADRO DE 1/2 INDUSTRIAL DE 980 W 1,200 RPM	1	PZA	$10,710.01	$10,710.01	CUMPLE	$10,298.08	$10,298.08	CUMPLE	$10,812.99	$10,812.99	CUMPLE	Adjudicado
				Subtotal	**$107,010.82**		**Subtotal**	**$101,585.30**		**Subtotal**	**$106,664.32**		
				I.V.A.	**$17,121.73**		**I.V.A.**	**$16,253.64**		**I.V.A.**	**$17,066.29**		

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte ANEXO 1				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
				Total	**$124,132.55**		**Total**	**$117,838.95**		**Total**	**$123,730.61**		

ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.	
TOTAL ADJUDICADO	
Subtotal	**$100,685.85**
IVA	**$16,109.74**
Total	**$116,795.59**

Nota: El proveedor adjudicado contempló cuatro dígitos después del punto decimal en su propuesta económica en formato Excel; sin embargo, conforme a la Cláusula Cuarta de las Bases, el precio unitario debe expresarse a dos dígitos, por lo que se tomó como referencia el precio unitario de la propuesta económica presentada de manera impresa.

ANEXO TÉCNICO 2 "DOP-2026-148"

Gerencia de Planeación ANEXO 2				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
1	FLEXOMETRO DE 8 MTS.PROF.	30	PZA	$351.96	$10,558.80	Si cumple	$360.00	$10,800.00	Si cumple	$384.30	$11,529.00	Si cumple	Adjudicado
2	MANGO PARA ZAPAPICO	30	PZA	$351.96	$10,558.80	Si cumple	$362.00	$10,860.00	**No cumple**	$388.50	$11,655.00	**No cumple**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Planeación ANEXO 2				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
3	MANOMETRO 2.5" DE ACERO INOX. CON GLICERINA	4	PZA	$1,407.84	$5,631.36	Si cumple	$1,500.00	$6,000.00	Si cumple	$1,627.50	$6,510.00	Si cumple	Adjudicado
4	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO DE 50 M	15	PZA	$664.81	$9,972.15	Si cumple	$670.00	$10,050.00	Si cumple	$719.25	$10,788.75	Si cumple	Adjudicado
5	FLEXOMETRO DE 5 MTS	15	PZA	$286.78	$4,301.70	Si cumple	$301.00	$4,515.00	Si cumple	$330.75	$4,961.25	Si cumple	Adjudicado
6	PALA DE PUNTA REDONDA	25	PZA	$232.03	$5,800.75	Si cumple	$245.00	$6,125.00	**No cumple**	$290.85	$7,271.25	**No cumple**	Adjudicado
7	MARRO OCTAGONAL DE 16 LB, MANGO DE MADERA 36"	15	PZA	$2,333.37	$35,000.55	Si cumple	$2,700.00	$40,500.00	Si cumple	$2,871.75	$43,076.25	Si cumple	Adjudicado
8	MACHETE ESTANDAR 20"	20	PZA	$179.89	$3,597.80	Si cumple	$198.00	$3,960.00	Si cumple	$210.00	$4,200.00	Si cumple	Adjudicado
9	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 150 CM	5	PZA	$1,160.17	$5,800.85	Si cumple	$1,203.00	$6,015.00	Si cumple	$1,286.25	$6,431.25	Si cumple	Adjudicado
10	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 175 CM	10	PZA	$2,046.59	$20,465.90	Si cumple	$2,056.00	$20,560.00	Si cumple	$2,205.00	$22,050.00	Si cumple	Adjudicado
11	LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 8"	50	PZA	$121.62	$6,081.00	Si cumple	$135.00	$6,750.00	Si cumple	$151.20	$7,560.00	Si cumple	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Planeación ANEXO 2				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
12	BASTON DE APLOMAR EXTENSIBLE DE ALUMINIO PARA PRISMA DE 4.6 M	8	PZA	$13,139.83	$105,118.64	Si cumple	$13,800.00	$110,400.00	Si cumple	$14,626.50	$117,012.00	Si cumple	Adjudicado
13	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB	20	PZA	$847.31	$16,946.20	Si cumple	$900.00	$18,000.00	**No cumple**	$1,039.50	$20,790.00	Si cumple	Adjudicado
14	MANGO PARA MARRO DE 6 A 16 LBS	20	PZA	$286.79	$5,735.80	Si cumple	$298.00	$5,960.00	Si cumple	$325.50	$6,510.00	Si cumple	Adjudicado
15	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	100	MT	$213.87	$21,386.80	Si cumple	$230.00	$23,000.00	Si cumple	$241.50	$24,150.00	Si cumple	Adjudicado
16	LAMPARA TACTICA 3000LUMENES	10	PZA	$1,371.08	$13,710.80	Si cumple	$1,460.00	$14,600.00	Si cumple	$1,554.00	$15,540.00	Si cumple	Adjudicado
17	PALA DE PUNTA CUADRADA	10	PZA	$325.89	$3,258.90	Si cumple	$370.00	$3,700.00	Si cumple	$399.00	$3,990.00	Si cumple	Adjudicado
18	PRISMA CIRCULAR CON PORTA PRISMA CON FUNDA DE TRANSPORTE	16	PZA	$1,684.00	$26,944.00	Si cumple	$1,900.00	$30,400.00	Si cumple	$2,089.50	$33,432.00	Si cumple	Adjudicado
				Subtotal	**$310,870.80**		**Subtotal**	**$332,195.00**		**Subtotal**	**$357,456.75**		
				I.V.A.	**$49,739.33**		**I.V.A.**	**$53,151.20**		**I.V.A.**	**$57,193.08**		
				Total	**$360,610.13**		**Total**	**$385,346.20**		**Total**	**$414,649.83**		

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.	
TOTAL ADJUDICADO	
Subtotal	**$310,870.80**
IVA	**$49,739.33**
Total	**$360,610.13**

ANEXO TÉCNICO 3 "DSU-2026-8"

Gerencia de Administración de Tomas ANEXO 3				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
1	AMARRADOR DE VARILLAS CON GRIP	85	PZA	$286.77	$24,375.45	CUMPLE	$298.00	$25,330.00	CUMPLE	$315.00	$26,775.00	CUMPLE	Adjudicado
2	CINCEL DE 3/4 X 12"	10	PZA	$208.56	$2,085.60	CUMPLE	$280.00	$2,800.00	CUMPLE	$299.25	$2,992.50	CUMPLE	Adjudicado
3	CARDA CIRCULAR DE 5/8" X 8"	5	PZA	$899.43	$4,497.15	CUMPLE	$990.00	$4,950.00	CUMPLE	$1,044.75	$5,223.75	CUMPLE	Adjudicado
4	CEPILLO DE ALAMBRE DE 4" X 16" CON MANGO	50	PZA	$78.21	$3,910.50	CUMPLE	$100.00	$5,000.00	CUMPLE	$117.60	$5,880.00	CUMPLE	Adjudicado
5	CABO DE MADERA PARA PICO	4	PZA	$415.38	$1,661.52	CUMPLE	$433.00	$1,732.00	CUMPLE	$456.75	$1,827.00	CUMPLE	Adjudicado
6	CABO P/MARRO DE ACERO OCTAGONAL DE 6 A 16 LB	3	PZA	$560.51	$1,681.53	CUMPLE	$598.00	$1,794.00	**NO CUMPLE**	$640.50	$1,921.50	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Administración de Tomas ANEXO 3				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
7	PINZA CORTA TUBO	12	PZA	$847.29	$10,167.48	NO CUMPLE	$920.00	$11,040.00	NO CUMPLE	$981.75	$11,781.00	NO CUMPLE	Desierta
8	DESARMADOR DE PUNTA PLANA DE 3/8" X 12"	119	PZA	$261.95	$31,172.05	CUMPLE	$298.00	$35,462.00	CUMPLE	$315.00	$37,485.00	CUMPLE	Adjudicado
9	DESARMADOR DE CRUZ 3/8" X 8"	16	PZA	$169.46	$2,711.36	CUMPLE	$201.00	$3,216.00	CUMPLE	$215.25	$3,444.00	CUMPLE	Adjudicado
10	LLAVE STILSON DE 8"	53	PZA	$1,027.22	$54,442.66	CUMPLE	$1,100.00	$58,300.00	CUMPLE	$1,167.60	$61,882.80	CUMPLE	Adjudicado
11	LLAVE STILSON DE 10"	45	PZA	$1,454.75	$65,463.75	CUMPLE	$1,550.00	$69,750.00	CUMPLE	$1,632.75	$73,473.75	CUMPLE	Adjudicado
12	LLAVE STILSON DE 12"	15	PZA	$1,635.31	$24,529.65	CUMPLE	$1,690.00	$25,350.00	CUMPLE	$1,785.00	$26,775.00	CUMPLE	Adjudicado
13	LLAVE STILSON DE 14"	13	PZA	$1,848.61	$24,031.93	CUMPLE	$2,010.00	$26,130.00	CUMPLE	$2,115.75	$27,504.75	CUMPLE	Adjudicado
14	LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 6"	5	PZA	$51.60	$258.00	CUMPLE	$56.00	$280.00	CUMPLE	$63.00	$315.00	CUMPLE	Adjudicado
15	LIMA TRIANGULAR DE USO PESADO DE 7"	5	PZA	$91.25	$456.25	CUMPLE	$103.00	$515.00	CUMPLE	$120.75	$603.75	CUMPLE	Adjudicado
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ	12	PZA	$664.23	$7,970.76	CUMPLE	$701.00	$8,412.00	CUMPLE	$750.75	$9,009.00	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Administración de Tomas ANEXO 3				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
17	MACETA O TALACHO DE 4 LBS.	41	PZA	$570.68	$23,397.88	CUMPLE	$599.00	$24,559.00	CUMPLE	$656.25	$26,906.25	CUMPLE	Adjudicado
18	MINI ARCO DE ALUMINIO PARA SEGUETA DE 12"	41	PZA	$101.67	$4,168.47	CUMPLE	$109.00	$4,469.00	**NO CUMPLE**	$126.00	$5,166.00	**NO CUMPLE**	Adjudicado
19	PINZA DE CHOFER 10"	22	PZA	$271.30	$5,968.60	CUMPLE	$289.00	$6,358.00	CUMPLE	$315.00	$6,930.00	CUMPLE	Adjudicado
20	PINZA ELECTRICISTA DE 8"	14	PZA	$402.28	$5,631.92	CUMPLE	$413.00	$5,782.00	CUMPLE	$441.00	$6,174.00	CUMPLE	Adjudicado
21	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB	10	PZA	$779.51	$7,795.10	CUMPLE	$856.00	$8,560.00	CUMPLE	$908.25	$9,082.50	CUMPLE	Adjudicado
22	PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y"	10	PZA	$518.81	$5,188.10	CUMPLE	$550.00	$5,500.00	CUMPLE	$582.75	$5,827.50	CUMPLE	Adjudicado
23	PALA DE PUNTA REDONDA	11	PZA	$258.09	$2,838.99	CUMPLE	$259.00	$2,849.00	CUMPLE	$273.00	$3,003.00	CUMPLE	Adjudicado
24	JUEGO DE TARRAJAS P/TUBO DE 1/2", 3/4" Y 1"	7	JGO	$2,998.10	$20,986.70	CUMPLE	$3,099.00	$21,693.00	CUMPLE	$3,265.50	$22,858.50	CUMPLE	Adjudicado
25	LLAVE DE ESTRIAS ESTANDAR DE 3/4" X 7/8"	2	PZA	$325.88	$651.76	CUMPLE	$345.00	$690.00	CUMPLE	$372.75	$745.50	CUMPLE	Adjudicado
26	LLAVE ESTRIAS STD 1/2" X 9/16"	2	PZA	$195.53	$391.06	CUMPLE	$250.00	$500.00	CUMPLE	$294.00	$588.00	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Administración de Tomas ANEXO 3				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
27	LLAVE ESTRIAS STD 1" X 15/16"	2	PZA	$482.31	$964.62	CUMPLE	$490.00	$980.00	CUMPLE	$530.25	$1,060.50	CUMPLE	Adjudicado
28	LLAVE ESTRIAS STD 3/8" X 7/16"	2	PZA	$127.74	$255.48	CUMPLE	$150.00	$300.00	CUMPLE	$173.25	$346.50	CUMPLE	Adjudicado
29	LLAVE ESTRIAS STD 5/8" X 11/16"	2	PZA	$232.02	$464.04	CUMPLE	$240.00	$480.00	CUMPLE	$267.75	$535.50	CUMPLE	Adjudicado
30	BROCA HSS 7/16" PARA METAL	5	PZA	$362.38	$1,811.90	CUMPLE	$380.00	$1,900.00	CUMPLE	$411.60	$2,058.00	CUMPLE	Adjudicado
31	BARRETA DE 1.5 X 1"	5	PZA	$1,160.14	$5,800.70	CUMPLE	$1,200.00	$6,000.00	CUMPLE	$1,286.25	$6,431.25	CUMPLE	Adjudicado
32	SEGUETA BIMETALICA DE 12" 24 DIENTES POR PUL	231	PZA	$49.53	$11,441.43	CUMPLE	$59.00	$13,629.00	CUMPLE	$66.15	$15,280.65	CUMPLE	Adjudicado
33	LLAVE PERICA DE 12"	40	PZA	$518.80	$20,752.00	CUMPLE	$520.00	$20,800.00	CUMPLE	$561.75	$22,470.00	CUMPLE	Adjudicado
34	PINZA DE EXTENSION DE 12"	30	PZA	$465.90	$13,977.00	CUMPLE	$480.00	$14,400.00	CUMPLE	$512.40	$15,372.00	CUMPLE	Adjudicado
35	SERRUCHO 22"	4	PZA	$273.74	$1,094.96	CUMPLE	$280.00	$1,120.00	CUMPLE	$308.70	$1,234.80	CUMPLE	Adjudicado
36	CINCEL DE CORTE FRIO 1 X 8"	35	PZA	$273.74	$9,580.90	CUMPLE	$290.00	$10,150.00	CUMPLE	$313.95	$10,988.25	CUMPLE	Adjudicado
37	MARRO DE 16 LBS	20	PZA	$2,333.31	$46,666.20	CUMPLE	$2,500.00	$50,000.00	CUMPLE	$2,640.75	$52,815.00	CUMPLE	Adjudicado
38	MARTILLO DE BOLA 32 OZ	1	PZA	$664.79	$664.79	CUMPLE	$700.00	$700.00	CUMPLE	$747.60	$747.60	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Administración de Tomas ANEXO 3				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
39	TARRAJA PARA TUBO DE 1/2" A 2"	3	PZA	$6,908.66	$20,725.98	CUMPLE	$6,908.66	$20,725.99	CUMPLE	$7,348.95	$22,046.85	CUMPLE	Adjudicado
				Subtotal	**470,634.22**		**Subtotal**	**502,205.99**		**Subtotal**	**535,561.95**		
				I.V.A.	**75,301.48**		**I.V.A.**	**80,352.96**		**I.V.A.**	**85,689.91**		
				Total	**545,935.70**		**Total**	**582,558.94**		**Total**	**621,251.86**		

GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A DE C.V.	
TOTAL ADJUDICADO	
Subtotal	**$460,466.74**
IVA	**$73,674.68**
Total	**$534,141.42**

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 4 "DOP-2026-101"

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
1	AFLOJATODO EN AEROSOL PRESENTACIÓN 311 GR., AFLOJATODO EN AEROSOL PRESENTACIÓN 311 GR.	47	PZA	$150.56	$7,076.32	**CUMPLE**	$143.39	$6,739.33	**CUMPLE**	$150.56	$7,076.32	**CUMPLE**	Adjudicado
2	ANDAMIOS ESTANDAR LIGERO DE 1.5 X 2.0 MTS	4	PZA	$13,293.92	$53,175.68	**CUMPLE**	$12,660.88	$50,643.52	**CUMPLE**	$13,293.92	$53,175.68	**CUMPLE**	Adjudicado
3	AUTOCLE PROFESIONAL DE 199 PIEZAS, MIXTO, 1/4", 3/8" Y 1/2", AUTOCLE PROFESIONAL DE 199	2	PZA	$7,594.63	$15,189.26	**CUMPLE**	$7,232.98	$14,465.96	**CUMPLE**	$7,594.63	$15,189.26	**CUMPLE**	Adjudicado
4	BARRETA HEXAGONAL CON MEDIDAS MÍNIMAS DE 1 1/2" X 1.75 M.	26	PZA	$2,148.86	$55,870.36	**CUMPLE**	$2,046.53	$53,209.78	**CUMPLE**	$2,148.86	$55,870.36	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
5	BATERIA RECARGABLE TIPO C, 1.2V-300 MAH	42	PZA	$217.45	$9,132.90	**CUMPLE**	$207.10	$8,698.20	**CUMPLE**	$434.90	$18,265.80	**CUMPLE**	Adjudicado
6	BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE SOLIDA CUERPO DE METAL FUNDIDO,	2	PZA	$1,718.71	$3,437.42	**CUMPLE**	$1,636.87	$3,273.74	**CUMPLE**	$1,718.71	$3,437.42	**CUMPLE**	Adjudicado
7	BOQUILLA PARA LATA ROSCADA, ENCENDIDO MANUAL, LARGO 120MM, FABRICADA EN LATÓN.	3	PZA	$321.79	$965.37	**CUMPLE**	$306.47	$919.41	**CUMPLE**	$321.79	$965.37	**CUMPLE**	Adjudicado
8	BROCA DE 1" DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ÁNGULOA EN LA PUNTA 135° SPLIT POINT, ACERO M35	2	PZA	$818.59	$1,637.18	**CUMPLE**	$779.61	$1,559.22	**CUMPLE**	$818.59	$1,637.18	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
9	BROCA DE 13/16" DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ÁNGULOA EN LA PUNTA 135° SPLIT POINT, ACERO M35	8	PZA	$152.43	$1,219.44	**NO CUMPLE**	$145.17	$1,161.36	**NO CUMPLE**	$152.43	$1,219.44	**NO CUMPLE**	Desierta
10	BROCA 3/4", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	$537.44	$2,687.20	**CUMPLE**	$511.85	$2,559.25	**CUMPLE**	$537.44	$2,687.20	**CUMPLE**	Adjudicado
11	BROCA 3/8", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	$116.28	$581.40	**CUMPLE**	$110.74	$553.70	**CUMPLE**	$116.28	$581.40	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
12	BROCA 5/8", DE COBALTO, ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	$413.25	$2,066.25	CUMPLE	$393.57	$1,967.85	CUMPLE	$413.25	$2,066.25	CUMPLE	Adjudicado
13	BROCA 7/16", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	15	PZA	$186.30	$2,794.50	CUMPLE	$177.43	$2,661.45	CUMPLE	$186.30	$2,794.50	CUMPLE	Adjudicado
14	BROCA 7/8", DE COBALTO ALTA VELOCIDAD, ANGULO EN LA PUNTA 135 GRADOS SPLIT POINT, ACERO M35.	5	PZA	$650.35	$3,251.75	CUMPLE	$619.39	$3,096.95	CUMPLE	$650.35	$3,251.75	CUMPLE	Adjudicado
15	BROCA ESCALONADA, 9 ESCALONES, ZANCO 3/8", RANGO DE PERFORACIONES: 1/4" A 3/4".	4	PZA	$400.82	$1,603.28	CUMPLE	$381.73	$1,526.92	CUMPLE	$400.82	$1,603.28	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
16	BROCA PARA METAL 3/16". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	20	PZA	$43.22	$864.40	**CUMPLE**	$41.16	$823.20	**CUMPLE**	$43.22	$864.40	**CUMPLE**	Adjudicado
17	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 12" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	11	PZA	$40.64	$447.04	**CUMPLE**	$38.71	$425.81	**CUMPLE**	$40.64	$447.04	**CUMPLE**	Adjudicado
18	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 4" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	$22.58	$112.90	**CUMPLE**	$21.50	$107.50	**CUMPLE**	$22.58	$112.90	**CUMPLE**	Adjudicado
19	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 6" ZANCO ANTIDERRAPANTE P3, PUNTA (130°) DE CARBURO DE	8	PZA	$25.97	$207.76	**CUMPLE**	$24.74	$197.92	**CUMPLE**	$25.97	$207.76	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
20	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12", CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	14	PZA	$63.23	$885.22	CUMPLE	$60.22	$843.08	CUMPLE	$63.23	$885.22	CUMPLE	Adjudicado
21	BROCA PARA CONCRETO DE 5/16" X 12" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	$50.79	$253.95	CUMPLE	$48.37	$241.85	CUMPLE	$50.79	$253.95	CUMPLE	Adjudicado
22	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2" X 6" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	15	PZA	$58.72	$880.80	CUMPLE	$55.92	$838.80	CUMPLE	$58.72	$880.80	CUMPLE	Adjudicado
23	BROCA PARA CONCRETO DE 3/16 X 3" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR	5	PZA	$18.06	$90.30	CUMPLE	$17.20	$86.00	CUMPLE	$18.06	$90.30	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
24	BROCA PARA METAL 1/16". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	5	PZA	$15.81	$79.05	**CUMPLE**	$15.06	$75.30	**CUMPLE**	$15.81	$79.05	**CUMPLE**	Adjudicado
25	BROCA PARA METAL DE 1/8". ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS)	5	PZA	$15.81	$79.05	**CUMPLE**	$15.06	$75.30	**CUMPLE**	$15.81	$79.05	**CUMPLE**	Adjudicado
26	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 1" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	24	PZA	$12.42	$298.08	**CUMPLE**	$11.83	$283.92	**CUMPLE**	$12.42	$298.08	**CUMPLE**	Adjudicado
27	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 2" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	30	PZA	$20.33	$609.90	**CUMPLE**	$19.36	$580.80	**CUMPLE**	$20.33	$609.90	**CUMPLE**	Adjudicado
28	BROCHA PROFESIONAL CON MANGO DE PLÁSTICO DE 6" DE ANCHO, CON REMACHES NIQUELADOS	16	PZA	$67.74	$1,083.84	**CUMPLE**	$64.51	$1,032.16	**CUMPLE**	$67.74	$1,083.84	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
29	CABLE PASA CORRIENTE REFORZADOS CON CABLE MÍNIMO CALIBRE 8 AWG, LONGITUD MINIMA 3 MTS.	6	PZA	$345.50	$2,073.00	**CUMPLE**	$329.05	$1,974.30	**CUMPLE**	$345.50	$2,073.00	**CUMPLE**	Adjudicado
30	CABLE PORTA ELÉCTRODOS DOBLE CERO (2/0)	8	MT	$2,202.86	$17,622.88	**CUMPLE**	$2,097.96	$16,783.68	**CUMPLE**	$2,202.86	$17,622.88	**CUMPLE**	Adjudicado
31	CABO DE MADERA DE PINO ESTOFADA PARA MACETA DE 4 LIBRAS.	10	PZA	$53.07	$530.70	**CUMPLE**	$50.54	$505.40	**CUMPLE**	$53.07	$530.70	**CUMPLE**	Adjudicado
32	CABO DE MADERA DE PINO ESTOFADA PARA MARRO DE 16 LIBRAS, DE 16 LIBRAS, INCLUYE CUÑA	280	PZA	$301.12	$84,313.60	**CUMPLE**	$286.78	$80,298.40	**CUMPLE**	$301.12	$84,313.60	**CUMPLE**	Adjudicado
33	CABO DE MADERA DE PINO PARA PALA CON MANGO EN "Y" DE POLIPROPILENO MANGO EN "Y"	100	PZA	$88.07	$8,807.00	**CUMPLE**	$83.87	$8,387.00	**CUMPLE**	$88.07	$8,807.00	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
34	CABO DE MADERA DE PINO PARA ZAPAPICO LARGO: 36" (914 MM), PESO 1.1 KG, CON INSERTO DE	283	PZA	$290.76	$82,285.08	**CUMPLE**	$276.92	$78,368.36	**CUMPLE**	$290.76	$82,285.08	**CUMPLE**	Adjudicado
35	CABO DE MADERA PARA HACHA	4	PZA	$203.23	$812.92	**CUMPLE**	$193.56	$774.24	**CUMPLE**	$203.23	$812.92	**CUMPLE**	Adjudicado
36	CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLASTICO INDUSTRIAL 20" LARGO X 10.5" ANCHO X 10" ALTO O SIMILAR, CON	9	PZA	$382.76	$3,444.84	**CUMPLE**	$364.53	$3,280.77	**CUMPLE**	$382.76	$3,444.84	**CUMPLE**	Adjudicado
37	CALIBRADOR DE BUJÍAS TIPO RAMPA, 0.6 A 2.4MM.	2	PZA	$123.08	$246.16	**CUMPLE**	$117.22	$234.44	**CUMPLE**	$123.08	$246.16	**CUMPLE**	Adjudicado
38	CALIBRADOR DE PRESIÓN, CLIP TIPO PLUMA, RANGO DE 10 A 120 PSI.	4	PZA	$85.81	$343.24	**CUMPLE**	$81.73	$326.92	**CUMPLE**	$85.81	$343.24	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
39	CALIBRADOR, VERNIER, ACERO, 6" (150MM), MEDIDAS: DIÁMETRO EXTERNO, DIÁMETRO INTERNO Y PROFUNDIDAD.	3	PZA	$842.30	$2,526.90	**CUMPLE**	$802.19	$2,406.57	**CUMPLE**	$842.30	$2,526.90	**CUMPLE**	Adjudicado
40	CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 40 MM CUERPO LAMINADO, 40 MM	9	PZA	$89.19	$802.71	**CUMPLE**	$84.95	$764.55	**CUMPLE**	$89.19	$802.71	**CUMPLE**	Adjudicado
41	CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 50 MM, CANDADO DE ACERO, CUERPO LAMINADO, 50 MM	18	PZA	$124.20	$2,235.60	**CUMPLE**	$118.29	$2,129.22	**CUMPLE**	$124.20	$2,235.60	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
42	CANDADO EXTRA-SEGURIDAD, GANCHO LARGO, CUATRO PERNOS NO. 14 ACERO INOXIDABLE SOS 117.	9	PZA	$304.86	$2,743.74	**CUMPLE**	$290.34	$2,613.06	**CUMPLE**	$304.86	$2,743.74	**CUMPLE**	Adjudicado
43	CANDADO REDONDO DE ACERO ALEADO GANCHO LARGO DE ACERO CROMADO DE 65 MM DE LARGO LLAVE DE PUNTOS,	100	PZA	$345.50	$34,550.00	**CUMPLE**	$329.05	$32,905.00	**CUMPLE**	$345.50	$34,550.00	**CUMPLE**	Adjudicado
44	CARDA CIRCULAR DE ALAMBRE TRENZADO 4 1/2".	13	PZA	$190.82	$2,480.66	**NO CUMPLE**	$181.73	$2,362.49	**CUMPLE**	$190.82	$2,480.66	**NO CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
45	CARDA DE ALAMBRE ONDULADO DE 4" PARA ESMERILADORA ANGULAR, CARDA DE ALAMBRE ONDULADO DE 4"	13	PZA	$220.17	$2,862.21	CUMPLE	$209.68	$2,725.84	CUMPLE	$220.17	$2,862.21	CUMPLE	Adjudicado
46	CARDA DE COPA, ALAMBRE ONDULADO FINO, DIÁMETRO DE 3", PARA ESMERILADORA DE 4-1/2",	2	PZA	$133.23	$266.46	CUMPLE	$126.88	$253.76	CUMPLE	$133.23	$266.46	CUMPLE	Adjudicado
47	CARRETE DE HILO DE CORTE CUADRADO PARA DESBROZADORA 162 MTS CALIBRE 3MM	4	PZA	$292.44	$1,169.76	CUMPLE	$278.51	$1,114.04	CUMPLE	$292.44	$1,169.76	CUMPLE	Adjudicado
48	CARRETE DE HILO DE NYLON PARA PESCA COLOR AZUL, DIAMETRO 1 MM. DE 100 MTS. DE LONGITUD	20	PZA	$87.61	$1,752.20	CUMPLE	$83.44	$1,668.80	CUMPLE	$87.61	$1,752.20	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
49	CARRETILLA DE 5FT3 (70 LITROS), CON LLANTA NEUMATICA REFORZADA	35	PZA	$3,627.04	$126,946.40	CUMPLE	$3,454.32	$120,901.20	CUMPLE	$3,627.04	$126,946.40	CUMPLE	Adjudicado
50	CAUTÍN TIPO LÁPIZ, 30W.	2	PZA	$203.23	$406.46	CUMPLE	$193.56	$387.12	CUMPLE	$203.23	$406.46	CUMPLE	Adjudicado
51	CEPILLO DE CERDA METALICA CON MANGO 4 X 16, ANCHO 3.2 CM, CALIBRE 0.35 MM, CERDA LARGO 26.5 CM,	109	PZA	$82.12	$8,951.08	CUMPLE	$78.21	$8,524.89	CUMPLE	$82.12	$8,951.08	CUMPLE	Adjudicado
52	CEPILLO INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA, CERDA RÍGIDA	10	PZA	$876.18	$8,761.80	CUMPLE	$834.46	$8,344.60	CUMPLE	$876.18	$8,761.80	CUMPLE	Adjudicado
53	CINCEL DE ACERO PUNTA PLANA DE CORTE FRIO 1" X 12" ZONA DE GOLPE CABECEADA PARA MAYOR CONFIANZA	57	PZA	$380.51	$21,689.07	CUMPLE	$362.39	$20,656.12	NO CUMPLE	$380.51	$21,689.07	CUMPLE	POR INSACULACIÓN SE ADJUDICAN 28 PIEZAS Y 29 PIEZAS A LOS PROVEEDORES EMPATADOS.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
54	CINCEL DE ACERO PUNTA PLANA DE CORTE FRIO 3/4" X 30 CM ZONA DE GOLPE CABECEADA PARA MAYOR	40	PZA	$219.00	$8,760.00	CUMPLE	$208.57	$8,342.80	CUMPLE	$219.00	$8,760.00	CUMPLE	Adjudicado
55	CINTA DE AISLAR	63	PZA	$18.06	$1,137.78	CUMPLE	$17.20	$1,083.60	CUMPLE	$18.06	$1,137.78	CUMPLE	Adjudicado
56	CINTA DE AISLAR AHULADA	60	PZA	$114.90	$6,894.00	CUMPLE	$109.43	$6,565.80	CUMPLE	$114.90	$6,894.00	CUMPLE	Adjudicado
57	CORTADOR DE TUBO DE PLASTICO DE 1 5/8" (42 MM), CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE	25	PZA	$342.18	$8,554.50	CUMPLE	$325.89	$8,147.25	CUMPLE	$342.18	$8,554.50	CUMPLE	Adjudicado
58	CUBETA 19 LITROS REFORZADA	341	PZA	$353.63	$120,587.83	NO CUMPLE	$336.79	$114,845.39	CUMPLE	$353.63	$120,587.83	NO CUMPLE	Adjudicado
59	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	15	PZA	$282.87	$4,243.05	CUMPLE	$269.40	$4,041.00	CUMPLE	$282.87	$4,243.05	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
60	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	20	PZA	$287.92	$5,758.40	**CUMPLE**	$274.21	$5,484.20	**CUMPLE**	$287.92	$5,758.40	**CUMPLE**	Adjudicado
61	CUCHARA FORJADA PARA ALBAÑIL, FABRICADA EN ACERO ALEADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y	45	PZA	$269.85	$12,143.25	**CUMPLE**	$257.00	$11,565.00	**CUMPLE**	$269.85	$12,143.25	**CUMPLE**	Adjudicado
62	CUÑA PARA CONCRETO DE 1" X 40 CM.	5	PZA	$203.23	$1,016.15	**CUMPLE**	$193.56	$967.80	**CUMPLE**	$203.23	$1,016.15	**CUMPLE**	Adjudicado
63	CUTTER PROFESIONAL CON ALMA METÁLICA, 18MM	5	PZA	$88.07	$440.35	**CUMPLE**	$83.87	$419.35	**CUMPLE**	$88.07	$440.35	**CUMPLE**	Adjudicado
64	DESARMADOR IMANTADO (CRUZ Y PLANO)	10	JGO	$280.01	$2,800.10	**CUMPLE**	$266.68	$2,666.80	**CUMPLE**	$280.01	$2,800.10	**CUMPLE**	Adjudicado
65	DESARMADOR PLANO AISLADO 1/4" X 12"	11	PZA	$128.72	$1,415.92	**NO CUMPLE**	$122.59	$1,348.51	**NO CUMPLE**	$128.72	$1,415.92	**NO CUMPLE**	Desierta

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
66	DESARMADOR PLANO AISLADO 1/4" X 4"	11	PZA	$88.07	$968.77	NO CUMPLE	$83.87	$922.61	NO CUMPLE	$88.07	$968.77	NO CUMPLE	Desierta
67	DESARMADOR PLANO AISLADO 3/8" X 12"	5	PZA	$458.41	$2,292.05	NO CUMPLE	$436.58	$2,182.91	NO CUMPLE	$458.41	$2,292.05	CUMPLE	Adjudicado
68	DESARMADOR PUNTA PLANA DE 3/8" X 12" CON MANGO DE PLASTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA.	11	PZA	$275.05	$3,025.55	CUMPLE	$261.95	$2,881.45	CUMPLE	$275.05	$3,025.55	CUMPLE	Adjudicado
69	DESMALEZADORA, MOTOR A GASOLINA, USO PROFESIONAL INTENSIVO 3HP.	17	PZA	$7,395.55	$125,724.35	CUMPLE	$7,043.38	$119,737.46	CUMPLE	$7,395.55	$125,724.35	CUMPLE	Adjudicado
70	DISCO ABRASIVO PARA CORTE EXTRA-FINO DE METAL, 4-1/2", EJE 7/8", ESPESOR 1-1.6MM	5	PZA	$22.58	$112.90	CUMPLE	$21.50	$107.50	CUMPLE	$22.58	$112.90	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
71	DISCO ABRASIVO PARA DESBASTE DE METAL, 4-1/2", EJE 7/8", ESPESOR 6.5MM	213	PZA	$41.78	$8,899.14	CUMPLE	$39.79	$8,475.27	CUMPLE	$41.78	$8,899.14	CUMPLE	Adjudicado
72	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL DE 4 1/2" O 115 MM X 3/64" O 1 MM, FABRICADO CON ZIRCONIO Y OXIDO DE ALUMINIO.	800	PZA	$12.42	$9,936.00	CUMPLE	$11.83	$9,464.00	CUMPLE	$12.42	$9,936.00	CUMPLE	Adjudicado
73	DISCO DE CORTE FINO DE 4 1/2" X 7/8" DIAMETRO DEL DISCO DE CORTE 0.040 MM, DIAMETRO CENTRAL 22.2 MM, ESPESOR 1.2 MM.	36	PZA	$271.12	$9,760.32	CUMPLE	$261.95	$9,430.20	CUMPLE	$275.05	$9,901.80	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
74	DISCO DE DESBASTE PARAMETAL DE 4" X 1/4", FABRICADO CON ZIRCONIO Y OXIDO DE ALUMINIO,	7	PZA	$161.61	$1,131.27	**CUMPLE**	$156.15	$1,093.05	**CUMPLE**	$163.95	$1,147.65	**CUMPLE**	Adjudicado
75	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE 4 1/2" CONCRETO	19	PZA	$200.33	$3,806.27	**CUMPLE**	$193.56	$3,677.64	**CUMPLE**	$203.23	$3,861.37	**CUMPLE**	Adjudicado
76	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE 7" CONCRETO	2	PZA	$485.25	$970.50	**CUMPLE**	$468.84	$937.68	**CUMPLE**	$492.28	$984.56	**CUMPLE**	Adjudicado
77	DISCO PARA ESMERILADORA MANUAL PARA CORTE DE 1/8" DE GROSOR, POR 7" DE DIAMETRO.	8	PZA	$140.23	$1,121.84	**CUMPLE**	$135.49	$1,083.92	**CUMPLE**	$142.26	$1,138.08	**CUMPLE**	Adjudicado
78	DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 14"	51	PZA	$3,061.76	$156,149.76	**CUMPLE**	$2,958.22	$150,869.22	**CUMPLE**	$3,106.13	$158,412.63	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
79	DISCOS DE DIAMANTE PARA MÁQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 18"	40	PZA	$7,246.56	$289,862.40	CUMPLE	$7,001.50	$280,060.00	CUMPLE	$7,351.58	$294,063.20	CUMPLE	Adjudicado
80	DISCOS DESBASTE DE METAL DE 7"	2	PZA	$121.32	$242.64	CUMPLE	$117.22	$234.44	CUMPLE	$123.08	$246.16	CUMPLE	Adjudicado
81	EQUIPO DE OXICORTE PARA TRABAJO PESADO QUE INCLUYE: REGULADORES PARA OXIGENO Y ACETILENO.	2	KIT	$8,848.05	$17,696.10	CUMPLE	$8,548.84	$17,097.68	CUMPLE	$8,976.28	$17,952.56	CUMPLE	Adjudicado
82	ESCALERA TIPO TIJERA 102 KGS. ALTURA 3.05 METROS. ALCANCE MÁXIMO 4.27 METROS. BANDEJA RETRÁCTIL.	1	PZA	$3,227.59	$3,227.59	CUMPLE	$3,118.44	$3,118.44	CUMPLE	$3,274.37	$3,274.37	CUMPLE	Adjudicado
83	ESCOBA METALICA RETRACTIL DE 15 DIENTES	20	PZA	$131.32	$2,626.40	NO CUMPLE	$80.66	$4,033.00	NO CUMPLE	$133.23	$2,664.60	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
84	ESCOBAS DE PLÁSTICO TIPO CEPILLO	50	PZA	$83.48	$4,174.00	**CUMPLE**	$80.66	$4,033.00	**CUMPLE**	$84.69	$4,234.50	**CUMPLE**	Adjudicado
85	ESCUADRA DE 24" METALICAS	5	PZA	$402.05	$2,010.25	**CUMPLE**	$388.46	$1,942.30	**CUMPLE**	$407.88	$2,039.40	**CUMPLE**	Adjudicado
86	ESLINGA DE 3" X 10 METROS CON MATRACA	10	PZA	$974.95	$9,749.50	**CUMPLE**	$941.98	$9,419.80	**CUMPLE**	$989.08	$9,890.80	**CUMPLE**	Adjudicado
87	ESLINGA OJO A OJO, BANDA PLANA 100% POLIESTER, OJOS REFORZADOS, 2 PULGADAS DE ANCHO.	4	PZA	$641.06	$2,564.24	**CUMPLE**	$619.39	$2,477.56	**CUMPLE**	$650.35	$2,601.40	**CUMPLE**	Adjudicado
88	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2", 5/18" DIAMETRO DE BASTAGO, 800 WATTS, 5.9 AMPERES.	14	PZA	$852.52	$11,935.28	**CUMPLE**	$823.69	$11,531.66	**CUMPLE**	$864.88	$12,108.32	**CUMPLE**	Adjudicado
89	ESMERILADORA ANGULAT PROFESIONAL ESMA -4-1/2A12 DE 60 HZ 700W 127 V LLEVES	3	PZA	$818.03	$2,454.09	**CUMPLE**	$790.36	$2,371.08	**CUMPLE**	$829.88	$2,489.64	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
90	ESPÁTULA FLEXIBLE, ACERO INOXIDABLE, 2".	4	PZA	$32.28	$129.12	**CUMPLE**	$31.18	$124.72	**CUMPLE**	$32.74	$130.96	**CUMPLE**	Adjudicado
91	ESPIGON DE 1 3/4" X 50 CENTIMETROS FORJADO EN FRAGÜA	5	PZA	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	Desierta
92	ESPIGON DE 2" X 50 CENTIMETROS FORJADO EN FRAGÜA	11	PZA	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	$0.00	$0.00	**NO COTIZA**	Desierta
93	EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDO, CALIBRE 12" DE 20 METROS	7	PZA	$1,363.37	$9,543.59	**CUMPLE**	$1,317.27	$9,220.89	**CUMPLE**	$1,383.13	$9,681.91	**NO CUMPLE**	Adjudicado
94	FLEXOMETRO DE 5 METROS ANCHO DE CINTA 27 MM, MATERIAL DE CINTA: ACERO, TIPO DE MEDICION	154	PZA	$278.24	$42,848.96	**CUMPLE**	$268.83	$41,399.82	**CUMPLE**	$282.28	$43,471.12	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
95	FLEXOMETRO DE 8 METROS, ANCHO DE CINTA 27 MM, MATERIAL DE CINTA: ACERO, TIPO DE MEDICION	41	PZA	$240.40	$9,856.40	CUMPLE	$232.27	$9,523.07	CUMPLE	$243.89	$9,999.49	CUMPLE	Adjudicado
96	GENERADOR ELÉCTRICO PORTATIL CON MOTOR A GASOLINA, POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN 2500W	3	PZA	$14,579.79	$43,739.37	CUMPLE	$14,086.76	$42,260.28	CUMPLE	$14,791.10	$44,373.30	CUMPLE	Adjudicado
97	GRASERA INDUSTRIAL 14 ONZAS PIPA RIGIDA ANGULADA CON EXTENSIÓN FLEXIBLE DE 12"	3	PZA	$377.29	$1,131.87	CUMPLE	$364.53	$1,093.59	CUMPLE	$382.76	$1,148.28	CUMPLE	Adjudicado
98	GRIFA PATA DE CABRA DE 1" X 1.20 MTS.	6	PZA	$793.99	$4,763.94	CUMPLE	$767.14	$4,602.84	CUMPLE	$805.49	$4,832.94	CUMPLE	Adjudicado
99	GRIFA PATA DE CABRA DE 5/8 X 1.20 MTS.	15	PZA	$295.65	$4,434.75	NO CUMPLE	$285.65	$4,284.74	NO CUMPLE	$299.93	$4,498.95	NO CUMPLE	Desierta

Av. Miguel Aleman número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
100	HACHA TIPO ESPAÑOL 3 1/2 LIBRAS LABOR ENTERA MANGO DE MADERA DE 36"	8	PZA	$779.81	$6,238.48	CUMPLE	$753.44	$6,027.52	CUMPLE	$791.11	$6,328.88	CUMPLE	Adjudicado
101	HILO DE PESCAR CALIBRE 0.20 MM. ROLLO MTS.	10	PZA	$14.20	$142.00	CUMPLE	$13.72	$137.20	CUMPLE	$14.41	$144.10	CUMPLE	Adjudicado
102	JUEGO DE 15 ACCESORIOS NEUMÁTICOS PARA LIMPIAR E INFLAR. CUERDA 1/4" NPT. CONTENIDO:	1	JGO	$651.08	$651.08	CUMPLE	$629.06	$629.06	CUMPLE	$660.52	$660.52	CUMPLE	Adjudicado
103	JUEGO DE 18 ACCESORIOS NEUMATICOS PARA INFLAR, LIMPIAR Y CALIBRAR SALIDA DE CONEXIÓN RÁPIDA DE 1/4" NPT.	1	PZA	$517.52	$517.52	CUMPLE	$500.02	$500.02	CUMPLE	$525.02	$525.02	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
104	JUEGO DE 29 BROCAS PARA METAL EN ESTUCHE, BROCAS DE 1/8" A 1/2" CON PUNTA SPLIT POINT.	4	JGO	$2,988.31	$11,953.24	**CUMPLE**	$2,887.25	$11,549.00	**CUMPLE**	$3,031.62	$12,126.48	**CUMPLE**	Adjudicado
105	JUEGO DE 4 CARDAS PARA METAL Y MADERA, CIRCULAR DE 3", DE COPA 2", COPA MINIATURA 3/4", RUEDA FLAP 3".	4	JGO	$278.24	$1,112.96	**CUMPLE**	$268.83	$1,075.32	**CUMPLE**	$282.28	$1,129.12	**CUMPLE**	Adjudicado
106	JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS, FABRICADOS EN ACERO AL CROMO, 1/8"-1/4", 1/4"-5/16", 5/16"-7/16", 7/16"-9/16", 9/16"-3/4".	5	JGO	$143.02	$715.10	**CUMPLE**	$134.42	$672.10	**CUMPLE**	$141.14	$705.70	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
107	JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN EXTRA LARGAS, MANGO "T", MEDIDAS ESTANDAR: 2MM, 3MM, 5MM, 8MM, 2.5MM,	1	PZA	$669.33	$669.33	**CUMPLE**	$629.06	$629.06	**CUMPLE**	$660.52	$660.52	**CUMPLE**	Adjudicado
108	JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN EXTRA LARGAS, MANGO "T", MEDIDAS ESTANDAR: 5/64", 1/8", 3/16", 5/16", 3/32", 5/32",	1	PZA	$669.33	$669.33	**CUMPLE**	$629.06	$629.06	**NO CUMPLE**	$660.52	$660.52	**CUMPLE**	Adjudicado
109	JUEGO DE BROCA DE ALTA VELOCIDAD, FABRICADOS EN ACERO DE ALTA DURACIÓN, ZANCO	1	JGO	$1,691.59	$1,691.59	**CUMPLE**	$1,589.84	$1,589.84	**CUMPLE**	$1,669.34	$1,669.34	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
110	JUEGO DE COPLES Y CONECTORES RÁPIDOS, CUERDA 1/4" NPT, 1 COPLE HEMBRA, 1 COPLE MACHO,	1	JGO	$314.64	$314.64	CUMPLE	$295.72	$295.72	CUMPLE	$310.50	$310.50	CUMPLE	Adjudicado
111	JUEGO DE DESARMADORES COMFORT GRIP PLANO Y CRUZ MEDIDAS 1/4", 3/16", Y 5/16", JUEGO DE	1	JGO	$601.82	$601.82	CUMPLE	$565.62	$565.62	CUMPLE	$593.90	$593.90	CUMPLE	Adjudicado
112	JUEGO DE DESARMADORES DIELÉCTRICOS Y PROBADOR DE VOLTAJE, RESISTENCIA DE HASTA 1000 VOLTS	4	JGO	$873.77	$3,495.08	CUMPLE	$821.21	$3,284.84	CUMPLE	$862.27	$3,449.08	CUMPLE	Adjudicado
113	JUEGO DE HERRAMIENTA MECANICA DE 3/4, CARRACA, ENCHUFES, BARRAS DE EXTENSION Y MANGO EN TE ,	1	PZA	$8,905.58	$8,905.58	CUMPLE	$8,369.90	$8,369.90	CUMPLE	$8,788.40	$8,788.40	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
114	JUEGO DE HERRAMIENTA OSCILANTE MX XR DE 20 V DE 3 VELOCIDADES	1	PZA	$7,695.89	$7,695.89	**CUMPLE**	$7,232.98	$7,232.98	**CUMPLE**	$7,594.63	$7,594.63	**CUMPLE**	Adjudicado
115	JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO, 109 PIEZAS (30 DADOS, 6 PUNTAS, 3 DADOS PARA PUNTAS, 6 PUNTAS	2	PZA	$943.92	$1,887.84	**CUMPLE**	$887.15	$1,774.30	**CUMPLE**	$931.50	$1,863.00	**CUMPLE**	Adjudicado
116	JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS, MANERAL TIPO GARROTE, MANERAL TIPO "T", FABRICADOS EN ACERO AL CROMO, 76 PIEZAS.	2	PZA	$1,242.55	$2,485.10	**CUMPLE**	$1,167.81	$2,335.62	**CUMPLE**	$1,226.20	$2,452.40	**CUMPLE**	Adjudicado
117	JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES, 26 PIEZAS.	2	PZA	$2,813.68	$5,627.36	**CUMPLE**	$2,644.44	$5,288.88	**CUMPLE**	$2,776.66	$5,553.32	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
118	JUEGO DE TARRAJAS PARA TUBO, CABEZALES CON SISTEMA DE MATRACA REVERSIBLE, 9 PIEZAS.	1	PZA	$7,350.82	$7,350.82	**CUMPLE**	$6,908.66	$6,908.66	**CUMPLE**	$7,254.10	$7,254.10	**CUMPLE**	Adjudicado
119	LAMPARA TACTICA 3000 LUMENES, BATERIA RECARGABLE DE 8800 MAH, LUZ LED T6	78	PZA	$921.04	$71,841.12	**CUMPLE**	$865.64	$67,519.92	**CUMPLE**	$908.92	$70,895.76	**CUMPLE**	Adjudicado
120	LIMA ESCORFINA MEDIA CAÑA DE 12" ANCHO 1 3/16", DIENTES TRIANGULARES INDIVIDUALES	42	PZA	$107.54	$4,516.68	**CUMPLE**	$101.07	$4,244.94	**CUMPLE**	$106.13	$4,457.46	**CUMPLE**	Adjudicado
121	LIMA PLANA	6	PZA	$110.95	$665.70	**CUMPLE**	$104.28	$625.68	**CUMPLE**	$109.49	$656.94	**CUMPLE**	Adjudicado
122	LIMA TRIANGULAR DE 6" USO PESADO	127	PZA	$54.91	$6,973.57	**CUMPLE**	$51.60	$6,553.20	**CUMPLE**	$54.18	$6,880.86	**CUMPLE**	Adjudicado
123	LIMA TRIANGULAR DE 8" USO PESADO	167	PZA	$129.40	$21,609.80	**CUMPLE**	$121.62	$20,310.54	**CUMPLE**	$127.70	$21,325.90	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
124	LIMATON DE 12" REDONDO ESTÁNDAR DE 1/2" POR 12"	9	PZA	$124.72	$1,122.48	**CUMPLE**	$117.22	$1,054.98	**CUMPLE**	$123.08	$1,107.72	**CUMPLE**	Adjudicado
125	LIMPIADOR DE CONTACTOS (LATA AEROSOL)	12	PZA	$107.54	$1,290.48	**CUMPLE**	$101.07	$1,212.84	**CUMPLE**	$106.13	$1,273.56	**CUMPLE**	Adjudicado
126	LINTERNA DE MINERO 1 LED CREE 500 LM RECARGABLE, EXPERT, DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 180 M. MODOS	134	PZA	$932.48	$124,952.32	**CUMPLE**	$876.39	$117,436.26	**CUMPLE**	$920.21	$123,308.14	**CUMPLE**	Adjudicado
127	LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE, DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 400 M, MODO DE ILUMINACIÓN;	80	PZA	$921.04	$73,683.20	**CUMPLE**	$865.64	$69,251.20	**CUMPLE**	$908.92	$72,713.60	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
128	LLANTA COMPLETA PARA CARRETILLA, NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" LLANTA SUAVE Y LIGERA DE LARGA	25	PZA	$487.40	$12,185.00	CUMPLE	$458.09	$11,452.25	CUMPLE	$480.99	$12,024.75	CUMPLE	Adjudicado
129	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 24"	5	PZA	$2,146.42	$10,732.10	CUMPLE	$2,017.31	$10,086.55	CUMPLE	$2,118.17	$10,590.85	CUMPLE	Adjudicado
130	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 7/8", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE	30	PZA	$183.06	$5,491.80	CUMPLE	$172.05	$5,161.50	CUMPLE	$180.65	$5,419.50	CUMPLE	Adjudicado
131	LLAVE ESTRIADA DE 15/16" X 1", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	13	PZA	$513.18	$6,671.34	CUMPLE	$482.31	$6,270.03	CUMPLE	$506.43	$6,583.59	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
132	LLAVE MIXTA 1/2" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	15	PZA	$42.34	$635.10	**CUMPLE**	$39.79	$596.85	**CUMPLE**	$41.78	$626.70	**CUMPLE**	Adjudicado
133	LLAVE MIXTA 1-1/2" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	$795.17	$11,132.38	**CUMPLE**	$747.34	$10,462.76	**CUMPLE**	$784.71	$10,985.94	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
134	LLAVE MIXTA 1-1/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	$566.35	$7,928.90	**CUMPLE**	$532.28	$7,451.92	**CUMPLE**	$558.89	$7,824.46	**CUMPLE**	Adjudicado
135	LLAVE MIXTA 1-11/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	10	PZA	$1,069.77	$10,697.70	**CUMPLE**	$1,005.42	$10,054.20	**CUMPLE**	$1,055.69	$10,556.90	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
136	LLAVE MIXTA 13/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	30	PZA	$100.68	$3,020.40	**CUMPLE**	$94.63	$2,838.90	**CUMPLE**	$99.36	$2,980.80	**CUMPLE**	Adjudicado
137	LLAVE MIXTA 1-3/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	10	PZA	$1,126.97	$11,269.70	**CUMPLE**	$1,059.19	$10,591.90	**CUMPLE**	$1,112.14	$11,121.40	**CUMPLE**	Adjudicado
138	LLAVE MIXTA 1-5/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	15	PZA	$532.03	$7,980.45	**CUMPLE**	$500.02	$7,500.30	**CUMPLE**	$525.02	$7,875.30	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
139	LLAVE MIXTA 1-7/8" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE	6	PZA	$1,252.83	$7,516.98	**CUMPLE**	$1,177.47	$7,064.82	**CUMPLE**	$1,236.35	$7,418.10	**CUMPLE**	Adjudicado
140	LLAVE MIXTA 5/8" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.102	16	PZA	$106.40	$1,702.40	**CUMPLE**	$100.00	$1,600.00	**CUMPLE**	$105.00	$1,680.00	**CUMPLE**	Adjudicado
141	LLAVE MIXTA DE 1 1/8" LONGITUD DE 7 1/2", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL.	19	PZA	$456.51	$8,673.69	**CUMPLE**	$429.05	$8,151.95	**CUMPLE**	$450.50	$8,559.50	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
142	LLAVE MIXTA DE 15/16", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL, TORQUE SUPERIOR A NORMA ASME B107.101	14	PZA	$135.00	$1,890.00	CUMPLE	$126.88	$1,776.32	CUMPLE	$133.23	$1,865.22	CUMPLE	Adjudicado
143	LLAVE MIXTA DE 7/8" LONGITUD DE 11 5/8", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL,	16	PZA	$56.06	$896.96	CUMPLE	$52.69	$843.04	CUMPLE	$55.32	$885.12	CUMPLE	Adjudicado
144	LLAVE MIXTA DE 9/16", LONGITUD DE 7 1/2", DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA	11	PZA	$48.06	$528.66	CUMPLE	$45.17	$496.87	CUMPLE	$47.43	$521.73	CUMPLE	Adjudicado
145	LLAVE PERICA 12"	4	PZA	$510.29	$2,041.16	CUMPLE	$479.59	$1,918.36	CUMPLE	$503.57	$2,014.28	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
146	LLAVE PERICO, LARGO 8", APERTURA MÁXIMA 15/16".	6	PZA	$270.02	$1,620.12	**CUMPLE**	$253.78	$1,522.68	**CUMPLE**	$266.47	$1,598.82	**CUMPLE**	Adjudicado
147	LLAVE STILSON 10", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	36	PZA	$344.38	$12,397.68	**CUMPLE**	$323.67	$11,652.12	**CUMPLE**	$339.85	$12,234.60	**CUMPLE**	Adjudicado
148	LLAVE STILSON 12", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	16	PZA	$686.50	$10,984.00	**CUMPLE**	$645.21	$10,323.36	**CUMPLE**	$677.47	$10,839.52	**CUMPLE**	Adjudicado
149	LLAVE STILSON 14", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	10	PZA	$887.65	$8,876.50	**CUMPLE**	$834.26	$8,342.60	**CUMPLE**	$875.97	$8,759.70	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
150	LLAVE STILSON 18", INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	23	PZA	$806.62	$18,552.26	**CUMPLE**	$758.11	$17,436.53	**CUMPLE**	$796.01	$18,308.23	**CUMPLE**	Adjudicado
151	LLAVE STILSON 8" INDUSTRIAL, CUERPO EN ACERO FORJADO, MORDAZAS REEMPLAZABLES DE CROMO	65	PZA	$234.54	$15,245.10	**CUMPLE**	$220.44	$14,328.60	**CUMPLE**	$231.46	$15,044.90	**CUMPLE**	Adjudicado
152	LONA REFORZADA 180 G/M2, ESPESOR DE 0.25MM, OJILLOS DE ALUMINIO, ESQUINAS DE POLIETILENO,	8	PZA	$601.82	$4,814.56	**CUMPLE**	$565.62	$4,524.96	**CUMPLE**	$593.90	$4,751.20	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
153	LONA USO RUDO, 240 G/M², ESPESOR DE 0.40MM, TRAMA DE 14X14 HILOS POR PULGADA, OJILLOS DE ALUMINIO.	2	PZA	$371.84	$743.68	NO CUMPLE	$349.48	$698.96	NO CUMPLE	$366.95	$733.90	NO CUMPLE	Desierta
154	MACETA 4 LBS, MANGO DE MADERA 38.4 CM X 12.8 CM X 16.6 CM.	7	PZA	$607.20	$4,250.40	CUMPLE	$570.68	$3,994.76	CUMPLE	$599.21	$4,194.47	CUMPLE	Adjudicado
155	MACETA OCTAGONAL DE 4 LIBRAS MANGO MADERA DE 12", DIAMETRO DE CABEZA 1 5/16"EN ACERO AL CARBON SEGÚN SAE10.45	65	PZA	$607.20	$39,468.00	CUMPLE	$570.68	$37,094.20	CUMPLE	$599.21	$38,948.65	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
156	MACHETE PULIDO RECTO DE 20", MANGO ERGONOMICO TEXTURIZADO CON REMACHES, MACHETE PULIDO RECTO	32	PZA	$191.40	$6,124.80	**CUMPLE**	$179.88	$5,756.16	**CUMPLE**	$188.88	$6,044.16	**CUMPLE**	Adjudicado
157	MACHETE PULIDO RECTO DE 24", MANGO ERGONOMICO TEXTURIZADO CON REMACHES, MACHETE	130	PZA	$202.49	$26,323.70	**CUMPLE**	$190.31	$24,740.30	**CUMPLE**	$199.83	$25,977.90	**CUMPLE**	Adjudicado
158	MANEA PROFESIONAL DE LINIEROS ELECTRICISTAS PARA ASCENSO, FABRICADAS DE SOGA NORMALIZADA DE POLIPROPILENO.	4	PZA	$1,069.77	$4,279.08	**NO CUMPLE**	$1,005.42	$4,021.68	**CUMPLE**	$1,055.69	$4,222.76	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
159	MANGUERA DE AIRE PARA COMPRESOR DE PVC REFORZADA 1/4" X 10 M O MÁS.	2	PZA	$516.01	$1,032.02	**CUMPLE**	$484.97	$969.94	**CUMPLE**	$509.22	$1,018.44	**CUMPLE**	Adjudicado
160	MANGUERA DE PLASTICO TRANSPARENTE DE 1/2" DE DIAMETRO DE PVC FLEXIBLE Y RESISTENTE AL USO EN	3	ROL	$13.72	$41.16	**CUMPLE**	$12.90	$38.70	**CUMPLE**	$13.54	$40.62	**CUMPLE**	Adjudicado
161	MANOMETRO DE GLICERINA DE 0 A 21 KILOGRAMOS/CM2, CAJA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2",	11	PZA	$743.69	$8,180.59	**CUMPLE**	$698.96	$7,688.56	**CUMPLE**	$733.90	$8,072.90	**CUMPLE**	Adjudicado
162	MARRO DE 14 LIBRAS, MANGO DE MADERA DE 36", CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL ALTO CARBONO.	20	PZA	$1,315.77	$26,315.40	**CUMPLE**	$1,236.62	$24,732.40	**CUMPLE**	$1,298.46	$25,969.20	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
163	MARRO DE 16 LIBRAS, MANGO DE MADERA DE 36", CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL ALTO CARBONO. SEGÚN NORMA ASME B107.400	22	PZA	$305.14	$6,713.08	**CUMPLE**	$286.78	$6,309.16	**CUMPLE**	$301.12	$6,624.64	**NO CUMPLE**	Adjudicado
164	MARTILLO DE BOLA 40 ONZAS (1.1 KG)	3	PZA	$475.96	$1,427.88	**CUMPLE**	$447.33	$1,341.99	**CUMPLE**	$469.70	$1,409.10	**CUMPLE**	Adjudicado
165	MARTILLO UÑA CURVA 16 OZ, CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO MANGO DE ENCINO CON	66	PZA	$167.04	$11,024.64	**CUMPLE**	$156.99	$10,361.34	**CUMPLE**	$164.84	$10,879.44	**CUMPLE**	Adjudicado
166	MATRACA CABEZA DE PERA CON BOTON 3/4" (19 MM), CUERPO DE ACERO AL CROMO VANADIO, ENGRANE	4	PZA	$2,232.23	$8,928.92	**CUMPLE**	$2,097.96	$8,391.84	**CUMPLE**	$2,202.86	$8,811.44	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
167	MAZO DE HULE, 8OZ, CARA DE 1+7/8", MANGO DE 14"	2	PZA	$110.98	$221.96	CUMPLE	$104.31	$208.62	CUMPLE	$109.52	$219.04	CUMPLE	Adjudicado
168	MOCHILA PORTA HERRAMIENTA	13	PZA	$2,409.58	$31,324.54	CUMPLE	$2,264.64	$29,440.32	CUMPLE	$2,377.87	$30,912.31	CUMPLE	Adjudicado
169	MUESTREADOR DE LODOS ARMABLE, LARGO TOTAL 4.6 MTS	2	PZA	$8,703.18	$17,406.36	CUMPLE	$8,179.68	$16,359.36	CUMPLE	$8,588.66	$17,177.32	CUMPLE	Adjudicado
170	MULTÍMETRO DIGITAL, RANGO AUTOMÁTICO, USO PROFESIONAL DE GANCHO, PRUEBA DE CONTINUIDAD Y	3	PZA	$1,789.17	$5,367.51	CUMPLE	$1,681.55	$5,044.65	CUMPLE	$1,765.63	$5,296.89	CUMPLE	Adjudicado
171	NIVEL DE MANO TIPO VIGUETA, CUERPO DE ALUMINIO 24" VENTANAS DE ACRILICO, CON PROTECCIONES DE PLASTICO.	15	PZA	$286.03	$4,290.45	CUMPLE	$268.82	$4,032.30	CUMPLE	$282.26	$4,233.90	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
172	ORGANIZADOR CON COMPARTIMENTOS, 17 COMPARTIMENTOS, 43X33X9 CM, DISEÑO DE AGARRADERA	2	PZA	$286.04	$572.08	CUMPLE	$268.83	$537.66	CUMPLE	$282.28	$564.56	CUMPLE	Adjudicado
173	ORGANIZADOR DE GAVETAS, MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS, GAVETAS DE POLIPROPILENO	2	PZA	$456.52	$913.04	CUMPLE	$429.06	$858.12	CUMPLE	$450.51	$901.02	NO CUMPLE	Adjudicado
174	PALA ARENERA GRANDE.	52	PZA	$552.01	$28,704.52	CUMPLE	$518.81	$26,978.12	CUMPLE	$544.75	$28,327.00	CUMPLE	Adjudicado
175	PALA CARBONERA T-2000 PUÑO Y, CUCHARA ANCHO 12 1/4" LARGO 22 3/4" LARGO TOTAL 43 1/2",	45	PZA	$735.09	$33,079.05	CUMPLE	$690.87	$31,089.15	CUMPLE	$725.42	$32,643.90	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
176	PALA CUADRADA, ANCHO 10", CALIBRE DE CABEZA 16, EMPAQUE ATADO, LOGINTUD DE CABEZA 17 1/2",	66	PZA	$552.01	$36,432.66	**CUMPLE**	$518.81	$34,241.46	**CUMPLE**	$544.75	$35,953.50	**CUMPLE**	Adjudicado
177	PALA PUNTA CUADRADA MANGO DE MADERA, LARGO 45". CABEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16.	22	PZA	$330.66	$7,274.52	**CUMPLE**	$310.77	$6,836.94	**CUMPLE**	$326.31	$7,178.82	**CUMPLE**	Adjudicado
178	PALA PUNTA REDONDA CABEZA DE ACERO AL ALTO CARBONO CALIBRE 16, CABO ENCERADO DE MADERA,	282	PZA	$552.01	$155,666.82	**CUMPLE**	$518.81	$146,304.42	**CUMPLE**	$544.75	$153,619.50	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
179	PERTIGA TELESCOPICA DE 7 SECCIONES DE 9 MTS, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO COLOR NARANJA	2	PZA	$16,883.76	$33,767.52	**CUMPLE**	$15,868.20	$31,736.40	**CUMPLE**	$16,661.61	$33,323.22	**CUMPLE**	Adjudicado
180	PICO 5 LB CON MANGO DE MADERA. CABEZA 5 LB, ESCOPLO:110 MM, MANGO 36" (914 MM),	37	PZA	$901.52	$33,356.24	**CUMPLE**	$847.29	$31,349.73	**CUMPLE**	$889.66	$32,917.42	**CUMPLE**	Adjudicado
181	PIEDRA COPA PARA METAL (5 X 5/8")	50	PZA	$475.96	$23,798.00	**CUMPLE**	$447.33	$22,366.50	**CUMPLE**	$469.70	$23,485.00	**CUMPLE**	Adjudicado
182	PINZA DE PRESIÓN RECTA DE 10" QUIJADA RECTA TIPO IRWIN	31	PZA	$239.12	$7,412.72	**CUMPLE**	$224.74	$6,966.94	**CUMPLE**	$235.98	$7,315.38	**CUMPLE**	Adjudicado
183	PINZA MECANICA DE 8", ACERO ALEADO FORJADO, CON TRATAMIENTO TERMICO	2	PZA	$498.84	$997.68	**CUMPLE**	$468.84	$937.68	**CUMPLE**	$492.28	$984.56	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
184	PINZA MULTIUSOS, ELECTRICISTA, ALTA PALANCA, 6 EN 1, COMFORT GRIP, MORDAZAS CON	2	PZA	$498.84	$997.68	**CUMPLE**	$468.84	$937.68	**CUMPLE**	$492.28	$984.56	**CUMPLE**	Adjudicado
185	PINZA PARA CORTE ELECTRICISTA 7".	6	PZA	$177.34	$1,064.04	**CUMPLE**	$166.67	$1,000.02	**CUMPLE**	$175.01	$1,050.06	**CUMPLE**	Adjudicado
186	PINZA PARA ELECTRICISTA 10"	6	PZA	$250.56	$1,503.36	**CUMPLE**	$235.49	$1,412.94	**CUMPLE**	$247.27	$1,483.62	**CUMPLE**	Adjudicado
187	PINZAS CRIMPADORAS 8", SISTEMA DE MATRACA, CRIMPA TERMINALES EN CABLE SÓLIDO Y TRENZADO.	1	PZA	$250.56	$250.56	**CUMPLE**	$235.49	$235.49	**CUMPLE**	$247.27	$247.27	**CUMPLE**	Adjudicado
188	PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN, CABEZAS INTERCAMBIABLES, PARA ABRIR Y CERRAR ANILLOS, LARGO 16CM.	2	PZA	$177.34	$354.68	**CUMPLE**	$166.67	$333.34	**CUMPLE**	$175.01	$350.02	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
189	PISON 8" X 8" CON MANGO DE ACERO DE 48" INFORMACIÓN TÉCNICA BASE 8" X 8" (20 X 20 CM)	5	PZA	$750.56	$3,752.80	CUMPLE	$705.42	$3,527.10	CUMPLE	$740.69	$3,703.45	CUMPLE	Adjudicado
190	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, USO RUDO, CUERPO DE ACERO, MANERAL DE ALUMINIO.	1	PZA	$89.24	$89.24	CUMPLE	$83.87	$83.87	CUMPLE	$88.07	$88.07	CUMPLE	Adjudicado
191	PLOMADA, CUERPO DE LATON SOLIDO CON ACABADO PULIDO, PUNTA DE ACERO TEMPLADO	15	PZA	$350.10	$5,251.50	CUMPLE	$329.05	$4,935.75	CUMPLE	$345.50	$5,182.50	CUMPLE	Adjudicado
192	PODADORA CON MOTOR A GASOLINA, 6HP, 196CC, 4474 KW, CAPACIDAD DE CORTE 22", RANGO	3	PZA	$11,613.08	$34,839.24	CUMPLE	$10,914.55	$32,743.65	CUMPLE	$11,460.28	$34,380.84	CUMPLE	Adjudicado
193	PORTA TIZAS DE ALUMINIO	12	PZA	$82.95	$995.40	CUMPLE	$77.96	$935.52	CUMPLE	$81.86	$982.32	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
194	PUNTA DE 3/4" POR 30 CENTIMETROS	45	PZA	$135.92	$6,116.40	**CUMPLE**	$127.74	$5,748.30	**CUMPLE**	$134.13	$6,035.85	**CUMPLE**	Adjudicado
195	REATA DE 1" NYLON	10	KG	$77.67	$776.70	**CUMPLE**	$73.00	$730.00	**CUMPLE**	$76.65	$766.50	**CUMPLE**	Adjudicado
196	REATA DE 1/2" NYLON	96	KG	$12.58	$1,207.68	**CUMPLE**	$11.83	$1,135.68	**CUMPLE**	$12.42	$1,192.32	**CUMPLE**	Adjudicado
197	REATA DE 3/8" NYLON	86	KG	$7.43	$638.98	**CUMPLE**	$6.99	$601.14	**CUMPLE**	$7.33	$630.38	**CUMPLE**	Adjudicado
198	RODILLO PARA PINTAR DE 9" PARA SUPERFICIES EXTRA RUGOSAS, FELPA DE POLIÉSTER, TUBO	18	PZA	$61.78	$1,112.04	**CUMPLE**	$58.07	$1,045.26	**CUMPLE**	$60.97	$1,097.46	**CUMPLE**	Adjudicado
199	ROTOMARTILLO INALÁMBRICO 20V, 1/2", TORQUE NIVEL 1: 24LB/FT, NIVEL 2: 4 LB/FT,	2	PZA	$2,054.89	$4,109.78	**CUMPLE**	$1,931.29	$3,862.58	**CUMPLE**	$2,027.85	$4,055.70	**NO CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
200	SEGUETAS, BIMETALICA DIENTE ESTANDAR 18D (18 DIENTES POR PULGADA), 12" DE LARGO	1400	PZA	$32.04	$44,856.00	**CUMPLE**	$30.11	$42,154.00	**CUMPLE**	$31.62	$44,268.00	**CUMPLE**	Adjudicado
201	SERRUCHO DE 20"	4	PZA	$360.60	$1,442.40	**CUMPLE**	$338.91	$1,355.64	**CUMPLE**	$355.86	$1,423.44	**CUMPLE**	Adjudicado
202	SIERRA ALTERNATIVA, SIN CABLE, 3.000 RPM, DISPARADOR DE VELOCIDAD VARIABLE, CAMBIO	2	PZA	$1,905.00	$3,810.00	**CUMPLE**	$1,790.41	$3,580.82	**CUMPLE**	$1,879.93	$3,759.86	**CUMPLE**	Adjudicado
203	SOLDADORA INVERSORA KERHER KTI200PRO TIG/MMA 200A 110/220V	1	PZA	$5,435.84	$5,435.84	**CUMPLE**	$5,108.87	$5,108.87	**CUMPLE**	$5,364.31	$5,364.31	**CUMPLE**	Adjudicado
204	TALADRO MANUAL DE 120 VOLTS AC, AMPERES 8.5 A, 720 WATTS, VELOCIDAD SIN CARGA 0-1000 RPM,	7	PZA	$2,054.89	$14,384.23	**CUMPLE**	$1,931.29	$13,519.03	**CUMPLE**	$2,027.85	$14,194.95	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
205	TERMOMETRO DIGITAL INFREROJO Y DE CONTACTO, TERMOMETRO DIGITAL INFREROJO Y DE	2	PZA	$646.44	$1,292.88	**CUMPLE**	$607.56	$1,215.12	**CUMPLE**	$637.94	$1,275.88	**NO CUMPLE**	Adjudicado
206	TIZA MARCAR TUBERIA DE ACERO AL CARBON	3	CAJ	$608.86	$1,826.58	**CUMPLE**	$572.23	$1,716.69	**CUMPLE**	$600.85	$1,802.55	**CUMPLE**	Adjudicado
207	ZAPAPICOS 5 LIBRAS, MATERIAL ACERO 1045, LONGITUD 22 1/8", CON CABO DE MADERA ESPECIFICACIONES	152	PZA	$497.70	$75,650.40	**CUMPLE**	$467.77	$71,101.04	**CUMPLE**	$491.15	$74,654.80	**NO CUMPLE**	Adjudicado
208	LLAVE DE CADENA DE SERVICIO PESADO TIPO CAIMÁN, DISEÑADA PARA SUJECIÓN Y ROTACIÓN DE	2	PZA	$2,077.08	$4,154.16	**CUMPLE**	$1,952.15	$3,904.30	**CUMPLE**	$2,049.75	$4,099.50	**NO CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
209	LLAVE DE CADENA DE SERVICIO PESADO TIPO CAIMÁN, DISEÑADA PARA SUJECIÓN Y ROTACIÓN DE	2	PZA	$2,077.08	$4,154.16	**NO CUMPLE**	$1,952.15	$3,904.29	**NO CUMPLE**	$2,049.75	$4,099.50	**NO CUMPLE**	Desierta
210	MULTÍMETRO DIGITAL DE PINZA (AMPERÍMETRO DE GANCHO) CON TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN	1	PZA	$1,789.17	$1,789.17	**CUMPLE**	$1,681.55	$1,681.55	**CUMPLE**	$1,765.63	$1,765.63	**CUMPLE**	Adjudicado
211	MEGÓHMETRO PORTÁTIL DIGITAL DE ALTA PRESIÓN PARA LA MEDICIÓN DE RESISTENCIA	1	PZA	$1,071.03	$1,071.03	**CUMPLE**	$1,006.61	$1,006.61	**CUMPLE**	$1,056.94	$1,056.94	**NO CUMPLE**	Adjudicado
212	PRENSA HIDRÁULICA MANUAL TIPO PONCHADORA PARA TERMINALES Y CONECTORES	1	PZA	$1,641.85	$1,641.85	**CUMPLE**	$1,543.09	$1,543.09	**CUMPLE**	$1,620.25	$1,620.25	**CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
213	ROTO MARTILLO INDUSTRIAL DE 1/2". POTENCIA MÍNIMA 800 WATS (7 AMPERES), MANDRIL METÁLICO	3	PZA	$10,956.88	$32,870.64	**CUMPLE**	$10,297.82	$30,893.46	**CUMPLE**	$10,812.71	$32,438.13	**CUMPLE**	Adjudicado
214	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 6". PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE ALTA RESISTENCIA	10	PZA	$54.19	$541.90	**CUMPLE**	$43.01	$430.10	**CUMPLE**	$45.16	$451.60	**CUMPLE**	Adjudicado
215	BROCA PARA ACERO INOXIDABLE DE 3/8" X 3". BROCA INDUSTRIAL DE ALEACIÓN DE COBALTO,	10	PZA	$48.77	$487.70	**CUMPLE**	$38.71	$387.06	**NO CUMPLE**	$40.64	$406.40	**NO CUMPLE**	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Operación y Mantenimiento Anexo 4				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
216	ESMERILADORA ANGULAR INALÁMBRICA 4 1/2", 20V, INTERRUPTOR SUPERIOR, CARGADOR 127V-60HZ, 4 AH ION LITIO, INCLUYE HERRAMIENTA, BATERÍA,	1	PZA	$4,599.91	$4,599.91	CUMPLE	$3,650.72	$3,650.72	CUMPLE	$3,833.26	$3,833.26	CUMPLE	Adjudicado
				Subtotal	**$2,927,218.61**		**Subtotal**	**$2,780,511.07**		**Subtotal**	**$2,927,103.51**		
				IVA	**$468,354.98**		**IVA**	**$444,841.77**		**IVA**	**$468,336.56**		
				Total	**$3,395,573.59**		**Total**	**$3,225,392.84**		**Total**	**$3,395,440.07**		

TOTALES ADJUDICADOS			
	GRUPO BMG, SERVICIOS Y SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.	FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
Subtotal	$11,141.98	$2,740,302.45	$16,651.96
IVA	$1,782.72	$438,448.39	$2,664.31
Total	$12,924.70	$3,178,750.84	$19,316.27

ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V: Nota: El proveedor adjudicado contempló cuatro dígitos después del punto decimal en su propuesta económica en formato Excel; sin embargo, conforme a la Cláusula Cuarta de las Bases, el precio unitario debe expresarse a dos dígitos, por lo que se tomó como referencia el precio unitario de la propuesta económica presentada de manera impresa.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ANEXO TÉCNICO 5 "DOP-2026-157"

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
1	NIVEL DE MANO (DE BURBUJA) 18"	5	PZA	$482.17	$2,410.85	CUMPLE	$351.95	$1,759.75	CUMPLE	$369.54	$1,847.70	CUMPLE	Adjudicado
2	CIZALLAS DE USO INDUSTRIAL 36"	3	PZA	$3,553.79	$10,661.37	CUMPLE	$2,594.01	$7,782.03	CUMPLE	$2,723.71	$8,171.13	CUMPLE	Adjudicado
3	CIZALLAS DE USO INDUSTRIAL 24"	1	PZA	$1,875.12	$1,875.12	CUMPLE	$1,368.70	$1,368.70	CUMPLE	$1,437.13	$1,437.13	CUMPLE	Adjudicado
4	TIJERA PARA CORTE DE TUBO PVC, CPVC Y PP-R	10	PZA	$446.45	$4,464.50	CUMPLE	$325.88	$3,258.80	CUMPLE	$342.17	$3,421.70	CUMPLE	Adjudicado
5	BARRETA DE UÑA DE 7/8" X 90 CM	3	PZA	$660.75	$1,982.25	CUMPLE	$482.30	$1,446.90	CUMPLE	$506.41	$1,519.23	CUMPLE	Adjudicado
6	GRIFA DE DOS BOCAS DE 5/8" Y 1/2"	3	PZA	$517.88	$1,553.64	CUMPLE	$378.02	$1,134.06	CUMPLE	$396.92	$1,190.76	CUMPLE	Adjudicado
7	PUNTA 3/4 X 30CM	8	PZA	$175.01	$1,400.08	CUMPLE	$127.74	$1,021.92	CUMPLE	$134.13	$1,073.04	CUMPLE	Adjudicado
8	CINCEL DE CORTE FRIO 1 X 10"	8	PZA	$428.59	$3,428.72	CUMPLE	$312.84	$2,502.72	CUMPLE	$328.48	$2,627.84	CUMPLE	Adjudicado
9	DISCO DE CORTE DE CONCRETO 9"	6	PZA	$1,267.94	$7,607.64	CUMPLE	$925.50	$5,553.00	CUMPLE	$971.78	$5,830.68	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
10	ESPIGONES PARA DEMOLICIÓN DE CONCRETO (2" X 12") DE LA FRAGUA	8	PZA	$3,746.49	$29,971.92	CUMPLE	$2,734.66	$21,877.28	CUMPLE	$2,871.40	$22,971.20	CUMPLE	Adjudicado
11	CUBETA DE 19 LTS COLOR BLANCO CON TAPA	50	PZA	$461.40	$23,070.00	CUMPLE	$336.79	$16,839.50	CUMPLE	$353.63	$17,681.50	NO CUMPLE	Adjudicado
12	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	100	MT	$34.61	$3,461.00	CUMPLE	$25.26	$2,526.00	CUMPLE	$26.52	$2,652.00	CUMPLE	Adjudicado
13	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1"	100	MT	$100.01	$10,001.00	CUMPLE	$73.00	$7,300.00	CUMPLE	$76.65	$7,665.00	CUMPLE	Adjudicado
14	EXTENCIÓN ELECTRICA DE USO RUDO (25.00 METROS)	2	PZA	$4,107.39	$8,214.78	CUMPLE	$2,998.10	$5,996.20	CUMPLE	$3,148.00	$6,296.00	CUMPLE	Adjudicado
15	EXTENCIÓN ELECTRICA DE USO RUDO (50.00 METROS)	1	PZA	$7,728.53	$7,728.53	CUMPLE	$5,641.26	$5,641.26	CUMPLE	$5,923.33	$5,923.33	CUMPLE	Adjudicado
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ	8	PZA	$425.02	$3,400.16	CUMPLE	$310.24	$2,481.92	CUMPLE	$325.75	$2,606.00	CUMPLE	Adjudicado
17	MARRO DE 16 LBS	10	PZA	$3,196.63	$31,966.30	CUMPLE	$2,333.31	$23,333.10	CUMPLE	$2,449.97	$24,499.70	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal,
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
18	PALA CUADRADA T-2000 PUÑO "Y"	40	PZA	$710.77	$28,430.80	CUMPLE	$518.81	$20,752.40	CUMPLE	$544.75	$21,790.00	CUMPLE	Adjudicado
19	PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y"	40	PZA	$710.77	$28,430.80	CUMPLE	$518.81	$20,752.40	CUMPLE	$544.75	$21,790.00	CUMPLE	Adjudicado
20	PALA CARBONERA PUÑO "Y" MOD T-2000	4	PZA	$946.50	$3,786.00	CUMPLE	$690.87	$2,763.48	CUMPLE	$725.42	$2,901.68	CUMPLE	Adjudicado
21	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB CON MANGO DE MADERA	40	PZA	$1,067.93	$42,717.20	CUMPLE	$779.51	$31,180.40	CUMPLE	$818.49	$32,739.60	CUMPLE	Adjudicado
22	PINZAS DE ELECTRICO 9"	8	PZA	$463.84	$3,710.72	CUMPLE	$362.38	$2,899.04	CUMPLE	$380.49	$3,043.92	CUMPLE	Adjudicado
23	CUCHARA PARA ALBAÑIL 9 PULG.	20	PZA	$206.89	$4,137.80	CUMPLE	$161.64	$3,232.80	CUMPLE	$169.72	$3,394.40	CUMPLE	Adjudicado
24	CUCHARA PARA ALBAÑIL 6 PULG.	6	PZA	$163.51	$981.06	CUMPLE	$127.74	$766.44	CUMPLE	$134.13	$804.78	CUMPLE	Adjudicado
25	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB.	10	PZA	$730.46	$7,304.60	CUMPLE	$570.68	$5,706.80	CUMPLE	$599.21	$5,992.10	CUMPLE	Adjudicado
26	ARCO PARA SEGUETA 12"	6	PZA	$617.34	$3,704.04	CUMPLE	$482.30	$2,893.80	CUMPLE	$506.41	$3,038.46	CUMPLE	Adjudicado
27	DESARMADOR PLANO DE GOLPE DE 5/16" X 10"	10	PZA	$276.97	$2,769.70	CUMPLE	$216.38	$2,163.80	CUMPLE	$227.20	$2,272.00	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
				GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
28	DESARMADOR DE CRUZ 3/8" X 8"	10	PZA	$276.97	$2,769.70	CUMPLE	$216.38	$2,163.80	CUMPLE	$227.20	$2,272.00	CUMPLE	Adjudicado
29	FLEXOMETRO 10 M CONTRA IMPACTOS	30	PZA	$917.69	$27,530.70	CUMPLE	$716.94	$21,508.20	CUMPLE	$752.79	$22,583.70	CUMPLE	Adjudicado
30	FLEXOMETRO CONTRAIMPACTO DE 5M	15	PZA	$250.27	$3,754.05	CUMPLE	$195.53	$2,932.95	CUMPLE	$205.30	$3,079.50	CUMPLE	Adjudicado
31	MACHETE PULIDO RECTO DE 24"	10	PZA	$243.60	$2,436.00	CUMPLE	$190.31	$1,903.10	CUMPLE	$199.83	$1,998.30	CUMPLE	Adjudicado
32	LIMA TRIANGULAR DE 1/2 PESADO	30	PZA	$130.14	$3,904.20	CUMPLE	$101.67	$3,050.10	CUMPLE	$106.76	$3,202.80	CUMPLE	Adjudicado
33	BARRETA DE PUNTA DE 1 1/4" X 175 CM	8	PZA	$2,619.56	$20,956.48	CUMPLE	$2,046.53	$16,372.24	CUMPLE	$2,148.86	$17,190.88	CUMPLE	Adjudicado
34	LIMA ESCORFINA DE 12" CON MANGO	10	PZA	$383.75	$3,837.50	CUMPLE	$299.81	$2,998.10	CUMPLE	$314.80	$3,148.00	CUMPLE	Adjudicado
35	ESCUADRA PARA CANTERO 16" X 24" METALICA	5	PZA	$497.23	$2,486.15	CUMPLE	$388.46	$1,942.30	CUMPLE	$407.88	$2,039.40	CUMPLE	Adjudicado
36	ESCALERA DE EXTENSIÓN 12 METROS DE ALUMINIO	1	PZA	$47,899.29	$47,899.29	CUMPLE	$37,421.32	$37,421.32	CUMPLE	$39,292.39	$39,292.39	CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
37	PISON COMPACTADOR 10" X 10"	15	PZA	$1,751.93	$26,278.95	CUMPLE	$1,368.70	$20,530.50	CUMPLE	$1,437.13	$21,556.95	CUMPLE	Adjudicado
38	SERROTE DE 20" C/MANGO DE MADERA	3	PZA	$433.81	$1,301.43	CUMPLE	$338.91	$1,016.73	CUMPLE	$355.86	$1,067.58	CUMPLE	Adjudicado
39	AMARRADOR DE VARILLA DE 12"	10	PZA	$367.07	$3,670.70	CUMPLE	$286.77	$2,867.70	CUMPLE	$301.11	$3,011.10	CUMPLE	Adjudicado
40	LLAVE STILSON DE 8"	12	PZA	$283.64	$3,403.68	CUMPLE	$221.60	$2,659.20	CUMPLE	$232.68	$2,792.16	CUMPLE	Adjudicado
41	LLAVE STILSON DE 10"	6	PZA	$350.38	$2,102.28	CUMPLE	$273.74	$1,642.44	CUMPLE	$287.42	$1,724.52	CUMPLE	Adjudicado
42	LLAVE STILSON DE 12"	5	PZA	$825.86	$4,129.30	CUMPLE	$645.21	$3,226.05	CUMPLE	$677.47	$3,387.35	CUMPLE	Adjudicado
43	LLAVE STILSON DE 14"	2	PZA	$1,067.85	$2,135.70	CUMPLE	$834.26	$1,668.52	CUMPLE	$875.97	$1,751.94	CUMPLE	Adjudicado
44	LLAVE ESTRIAS STD 1 " X 15/16"	4	PZA	$617.36	$2,469.44	CUMPLE	$482.31	$1,929.24	CUMPLE	$506.43	$2,025.72	CUMPLE	Adjudicado
45	ESMERILADORA ANGULAR 7" 2200 W	1	PZA	$5,172.37	$5,172.37	CUMPLE	$4,040.92	$4,040.92	CUMPLE	$4,242.96	$4,242.96	CUMPLE	Adjudicado
46	DISCO DE CORTE DE METAL DE 7"	10	PZA	$90.10	$901.00	CUMPLE	$70.39	$703.90	CUMPLE	$73.91	$739.10	CUMPLE	Adjudicado
47	DISCO DE DESBASTE DE 7"	4	PZA	$150.16	$600.64	CUMPLE	$117.32	$469.28	CUMPLE	$123.18	$492.72	CUMPLE	Adjudicado
48	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7"	4	PZA	$917.69	$3,670.76	CUMPLE	$716.94	$2,867.76	CUMPLE	$752.79	$3,011.16	CUMPLE	Adjudicado
49	CARRETILLA 80 LTS USO RUDO	15	PZA	$4,421.54	$66,323.10	CUMPLE	$3,454.32	$51,814.80	CUMPLE	$3,627.04	$54,405.60	NO CUMPLE	Adjudicado

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Gerencia de Infraestructura ANEXO 5				Licitantes									Dictaminación
Partida	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.			ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.			FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.			
				Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	Precio Unitario	Subtotal	Dictamen Técnico	
50	SEGUETA BIMETALICA 12" DIENTE FINO	100	PZA	$63.40	$6,340.00	CUMPLE	$49.53	$4,953.00	CUMPLE	$52.01	$5,201.00	CUMPLE	Adjudicado
51	CABO P/MARRO DE ACERO OCTAGONAL DE 6 A 16 LB	15	PZA	$717.45	$10,761.75	CUMPLE	$560.51	$8,407.65	CUMPLE	$588.53	$8,827.95	NO CUMPLE	Adjudicado
52	CABO DE MADERA PARA PICO	20	PZA	$693.68	$13,873.60	CUMPLE	$415.38	$8,307.60	CUMPLE	$436.15	$8,723.00	CUMPLE	Adjudicado
53	MANGUERA DE NIVEL DE 5/16"	100	MT	$19.44	$1,944.00	CUMPLE	$11.64	$1,164.00	CUMPLE	$12.22	$1,222.00	CUMPLE	Adjudicado
54	HILO DE ALBAÑIL	20	PZA	$139.34	$2,786.80	CUMPLE	$83.44	$1,668.80	CUMPLE	$87.61	$1,752.20	CUMPLE	Adjudicado
55	CUÑA CON MANGO 5"	25	PZA	$108.84	$2,721.00	CUMPLE	$65.18	$1,629.50	CUMPLE	$68.43	$1,710.75	CUMPLE	Adjudicado
56	HACHA 3 1/2 LBS TIPO ESPAÑOL	1	PZA	$1,320.82	$1,320.82	CUMPLE	$790.91	$790.91	CUMPLE	$830.46	$830.46	NO CUMPLE	Adjudicado
57	COSTALES DE RAFIA	1000	PZA	$50.00	$50,000.00	CUMPLE	$38.32	$38,320.00	CUMPLE	$40.24	$40,240.00	CUMPLE	Adjudicado
58	BOMBA DE AIRE DE USO RUDO	1	PZA	$1,200.00	$1,200.00	CUMPLE	$896.83	$896.83	CUMPLE	$941.67	$941.67	CUMPLE	Adjudicado
59	CEPILLO DE ALAMBRE C/MANGO	10	PZA	$123.00	$1,230.00	CUMPLE	$78.21	$782.10	CUMPLE	$82.12	$821.20	CUMPLE	Adjudicado
				Subtotal	**$609,081.97**		**Subtotal**	**$457,584.04**		**Subtotal**	**$480,466.94**		
				I.V.A.	**$97,453.12**		**I.V.A.**	**$73,213.45**		**I.V.A.**	**$76,874.71**		
				Total	**$706,535.09**		**Total**	**$530,797.49**		**Total**	**$557,341.65**		

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V: Nota: El proveedor adjudicado contempló cuatro dígitos después del punto decimal en su propuesta económica en formato Excel; sin embargo, conforme a la Cláusula Cuarta de las Bases, el precio unitario debe expresarse a dos dígitos, por lo que se tomó como referencia el precio unitario de la propuesta económica presentada de manera impresa.

ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V:	
TOTAL ADJUDICADO	
Subtotal	$457,584.04
IVA	$73,213.45
Total	$530,797.49

Respecto del **Anexo Técnico 4**, y con fundamento en la **Cláusula Vigésima Séptima** de las **Bases** de la presente Licitación, en la que se establece el criterio aplicable en caso de empate en las propuestas económicas, se determinó que en la **partida 53** existió empate entre los licitantes **Grupo BMG Servicios, Soluciones Y Alternativas, S.A. de C.V.**, y **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**
En cumplimiento de lo establecido en dicha cláusula, se procuró realizar la adjudicación en partes proporcionales entre los licitantes empatados; sin embargo, al tratarse de un número impar de partidas, no fue posible efectuar una distribución exactamente igualitaria. Por lo anterior, se determinó mediante la asignación de las partidas, resultando que uno de los licitantes sería adjudicado con 28 piezas y el otro con 29 piezas, conforme al procedimiento previsto en las Bases.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

VII.- Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 7, 9, 10, 26 fracción II, 27, 43, fracción VII, 44, 48, 51, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave:

SE RESUELVE

PRIMERO. - Una vez valorados los aspectos técnicos y económicos de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, las cuales fueron admitidas por la **Comisión de Licitación** por haber satisfecho los requisitos de presentación establecidos en las Bases de la presente Licitación, y tomando en consideración el **Dictamen Técnico** emitido por el **Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte, Gerencia de Planeación, Gerencia de Operación y Mantenimiento, Gerencia de Administración de Tomas y Gerencia de Infraestructura** de este Organismo, así como los resultados de la evaluación económica contenidos en los Considerandos III, IV, V, VI y VII del presente Dictamen, y con la finalidad de asegurar las mejores condiciones disponibles para la **Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz (CMAS), en cuanto a precio, calidad, oportunidad y demás circunstancias pertinentes**, se determina adjudicar la presente **Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número I3P-CMAS-LA-22-2026**, relativa a la adquisición de **"Herramientas Menores"**, en los siguientes términos:

Anexo Técnico 1 "DAD-2026-241"

1. Al Licitante **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las partidas: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56**, por un importe subtotal de **$100,685.85** (Cien mil seiscientos ochenta y cinco pesos 85/100 M.N.), más **$16,109.74** (Dieciséis mil ciento nueve pesos 74/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un total de **$116,795.59** (Ciento dieciséis mil setecientos noventa y cinco pesos 59/100 M.N.), conforme se indica en el siguiente desglose:

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
1	ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12" PROFESIONAL AJUSTABLE DE SOLERA PARA SEGUETA MANGO ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE Y CON MEJOR AGARRE, FABRICADO EN POLIPROPILENO DOS POSICIONES DE SEGUETA 90° Y 180° SOLERA DE ACERO NIQUELADO AJUSTABLE A 8 1/2", 10" Y 12" (22, 25 Y 30 CM) MARIPOSA DE AJUSTE DE TENSIÓN FABRICADO EN CHINA BAJO LAS	4	PIEZA	$482.31	$1,929.24	Marca: TRUPER Modelo: 10230 ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12" PROFESIONAL

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
2	MINI ARCO PARA SEGUETA DE 12" MANGO ERGONÓMICO PARA MEJOR AGARRE LIGERO Y COMPACTO PARA CORTES EN ESPACIOS REDUCIDOS FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$179.89	$719.56	Marca: TRUPER Modelo: 10236 MINI ARCO PARA SEGUETA DE 12" MANGO ERGONÓMICO
3	AZADON PARA JARDINERO CON MANGO DE 60" CABEZA FORJADA EN UNA SOLA PIEZA MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GRIP 9", MÁS RESISTENTE QUE LOS MANGOS DE MADERA IDEAL PARA CORTAR, DESMALEZAR Y LIMPIAR EL JARDÍN GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$466.67	$933.34	Marca: TRUPER Modelo: 10559 AZADON PARA JARDINERO CON MANGO DE 60"
4	CARRETILLA PARA VENTANA DE ALUMINIO DE 2" CARRETILLA TIPO EUROPEA, PARA VENTANA CORREDIZA DOBLE CON ZOCLO BAJO. LÍNEA DE 2" CUPRUM PERFIL 7857 › PRECIO DE PUBLICACIÓN POR 10 PIEZAS. › PESO MÁXIMO 20 KG- 10 KG POR BALERO	20	PIEZA	$83.49	$1,669.80	Marca: NACIONAL CARRETILLA PARA VENTANA DE ALUMINIO DE 2"
5	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 8" FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410	5	PIEZA	$273.74	$1,368.70	Marca: TRUPER Modelo: 12160 CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 8"
6	CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 10" FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$312.85	$1,564.25	Marca: TRUPER Modelo: 12163 CINCEL DE CORTE FRIO C 1 X 10"
7	CINCEL DE CORTE FRIO C X 12" FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$362.40	$1,812.00	Marca: TRUPER Modelo: 12166 CINCEL DE CORTE FRIO C X 12"
8	CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO, CORTE 1-5/8" (41 MM), TRUPER CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE CUERPO DE ALUMINIO SISTEMA DE MATRACA CON APERTURA AUTOMÁTICA CORTES DE PRECISIÓN, LIMPIOS Y LIBRES DE REBABAS DE PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE Y MANGUERAS DE GOMA PARA CORTES EN TUBO DE PARED DELGADA, SE RECOMIENDA GIRAR EL TUBO PARA FACILITAR EL TRABAJO	1	PIEZA	$325.89	$325.89	Marca: TRUPER Modelo: 12860 CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO, CORTE 1-5/8" (41 MM)

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
9	CORTATUBOS CON TORNILLO DE ALIMENTACIÓN CAPACIDAD DE CORTE: 3/16" – 1 1/8" (5 MM – 28 MM) RUEDA DE CORTE ESTÁNDAR: F-158 PESO: 0.68 KG (1 1/2 LB) [1, 2, 3] CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES VÁSTAGO EXTRA-LARGO: PROTEGE LAS ROSCAS DE AJUSTE CONTRA DAÑOS. MANGO EXTRAGRANDE (PERILLA X-CEL®): PERMITE UN AJUSTE RÁPIDO Y FÁCIL DEL CORTE. ESCARIADOR PLEGABLE: INCLUYE UNA CUCHILLA PARA DESBARBAR INTEGRADA EN EL CUERPO. VERSATILIDAD: SE PUEDE CONVERTIR EN UN CORTADOR DE 3 RUEDAS CAMBIANDO LOS RODILLOS.	1	PIEZA	$492.74	$492.74	Marca: RIDGID Modelo: 32920 CORTATUBOS CON TORNILLO DE ALIMENTACIÓN
10	CORTAPERNOS DE 24" CON MANGO DE ACERO, CUCHILLAS DE ACERO AL SILICIO MANGANESO 2X MÁS RESISTENTE Y DURADERO QUE EL ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO DE ACERO CON GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE MAYOR PALANCA PARA REDUCIR EL ESFUERZO TORNILLO EXCÉNTRICO, PARA UN AJUSTE CORRECTO DE LAS CUCHILLAS EXCEDE LA NORMA ESPECIF. FEDERAL: GGG-C-740D FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	PIEZA	$1,368.73	$1,368.73	Marca: TRUPER Modelo: 12833 CORTAPERNOS DE 24" CON MANGO DE ACERO, CUCHILLAS
11	CUCHARA PARA ALBAÑIL 9" TIPO FILADELFIA, PRETUL HOJA DE ACERO TEMPLADO QUE PROPORCIONA MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE MANGO DE MADERA PULIDO Y LAQUEADO ENSAMBLE REFORZADO DE MANGO Y ZANCO CON CASQUILLO CRIMPADO Y ADHESIVO DE URETANO QUE EVITA QUE GIRE EL MANGO IDEAL PARA APLICAR YESO Y APLANAR MUROS MEDIDA 9" (23 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA PLÁSTICA INNER 6 MÁSTER 48 PALLET 432 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$404.10	$2,020.50	Marca: TRUPER Modelo: 21053 CUCHARA PARA ALBAÑIL 9" TIPO FILADELFIA,
12	JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS CON 1 PROBADOR DE CORRIENTE DESARMADORES CON PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO AISLAMIENTO QUE PROTEGE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS, RESISTEN HASTA 1,000 V MARCADO Y CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA Y PUNTA DESARMADORES: EXCEDEN LA NORMA ASME-B107.600 / PROBADOR DE VOLTAJE: CUMPLE CON LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	JUEGO	$821.23	$1,642.46	Marca: PRETUL Modelo: 14196 JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
13	JUEGO DE 8 DESARMADORES CON MANGO DE PVC BARRA DE ACERO MARCADO Y CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA Y PUNTA MANGO DE PVC CON DISEÑO HEXAGONAL PARA EVITAR QUE RUEDE CUMPLEN LA NORMA: ASME-B107.600 PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	JUEGO	$411.92	$823.84	Marca: PRETUL Modelo: 20213 JUEGO DE 8 DESARMADORES CON MANGO DE PVC
14	JUEGO DE 3 PIEZAS DE NAVAJAS PLEGABLES CADA NAVAJA, HECHA EN UN ELEGANTE COLOR NEGRO CON ACABADO MATE, ESTÁ FABRICADA EN METAL RESISTENTE, PARA GARANTIZARTE DURABILIDAD Y RENDIMIENTO EN DIVERSAS APLICACIONES	2	JUEGO	$508.38	$1,016.76	Marca: HUSKY Modelo: 23032 JUEGO DE 3 PIEZAS DE NAVAJAS PLEGABLES
15	JUEGO DE 4 PIEZAS DE LLAVES STILSON (8,10,12 Y 14") LLAVE DE APRIETE AJUSTABLE. FABRICADA EN CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG W-651E FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	JUEGO	$2,058.22	$2,058.22	Marca: TRUPER Modelo: 8-10-12-14 JUEGO DE 4 PIEZAS DE LLAVES STILSON
16	JUEGO DE 3 PIEZAS DE LLAVES DE PERICO (6,8 Y 10") DISEÑO LISO ANTIDESLIZANTE PARA AJUSTES SIN FRICCIÓN.INCLUYE UN 6 PULGADAS, 8 PULGADAS. Y 10 PULGADAS. USO CON VARIOS TAMAÑOS DE TUERCAS Y PERNOS. CAPACIDAD DE MANDÍBULA EXTRA ANCHA. ESCALA GRABADA CON LÁSER PARA UN AJUSTE RÁPIDO Y FÁCIL DE TAMAÑO. DISEÑO ANTIDESLIZANTE SIN FRICCIÓN PARA AJUSTES SUAVES. CAPACIDAD DE MANDÍBULA EXTRA ANCHA MANGO RESISTENTE PARA TRABAJOS DIFÍCILES	1	JUEGO	$483.91	$483.91	Marca: HUSKY Modelo: 90934 JUEGO DE 3 PIEZAS DE LLAVES DE PERICO (6,8 Y 10")
17	JUEGO DE 3 PIEZAS PARA EL CORTE DE TABLAROCA INCLUYE NIVEL TIPO TORPEADO, NAVAJA RETRÁCTIL CON 10 REPUESTOS Y SERRUCHO PARA TABLAROCA. CADA UNA DE LAS PIEZAS ESTÁ FABRICADA EN HOJA DE ACERO TEMPLADO Y ENDURECIDO PARA MAYOR DURABILIDAD.	2	JUEGO	$896.85	$1,793.70	Marca: HUSKY Modelo: 41210 JUEGO DE 3 PIEZAS PARA EL CORTE DE TABLAROCA
18	DOBLADORA PARA TUBO GALVANIZADO DE 1/2 A 3/4 CON ANGLE SETTER ESTE PRODUCTO SE ELABORA CON ACERO, LO QUE GARANTIZA DURABILIDAD Y RESISTENCIA EN SU USO. CON UN TAMAÑO DE UNIDAD DE 1/2", ES IDEAL PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN PRECISIÓN Y EFICACIA EN EL DOBLADO DE MATERIALES. SU CONSTRUCCIÓN EN ACERO PROPORCIONA UNA HERRAMIENTA ROBUSTA FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER INCLUYE 1 PALANCA PARA GATO HIDRÁULICO 8 DADOS DE 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" Y 3"	1	PIEZA	$12,723.57	$12,723.57	Marca: TRUPPER Modelo: 12884 DOBLADORA PARA TUBO GALVANIZADO DE 1/2 A 3/4
19	FLEXOMETRO DE 5 METROS USO RUDO FLEXÓMETRO INDUSTRIAL CONTRA IMPACTOS 5.5 M CINTA 25 MM CINTA ANCHA QUE PERMITE MAYOR EXTENSIÓN, IMPRESA POR AMBOS LADOS CON DOBLE CAPA DE NYLON PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN GANCHO DOBLE MAGNÉTICO, FACILITA LA	3	PIEZA	$440.60	$1,321.80	Marca: TRUPER EXPERT Modelo: 12695 FLEXOMETRO DE 5 METROS USO RUDO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	MEDICIÓN POR AMBOS LADOS CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
20	FLEXOMETRO DE 8 METROS USO RUDO FLEXÓMETRO INDUSTRIAL CONTRA IMPACTOS 8M CINTA 25 MM CINTA ANCHA QUE PERMITE MAYOR EXTENSIÓN, IMPRESA POR AMBOS LADOS CON DOBLE CAPA DE NYLON PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN GANCHO DOBLE MAGNÉTICO, FACILITA LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$612.66	$1,837.98	Marca: TRUPER EXPERT Modelo: 12696 FLEXOMETRO DE 8 METROS USO RUDO
21	FLOTA DE HULE CON ACABADO LISO DE 9 1/2 ESPESOR 5/8" ACABADO LISO MANGO DE MADERA PULIDO Y LAQUEADO QUE EVITA EL DESGASTE PARA TRABAJOS LIMPIOS DE BOQUILLAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$258.10	$1,290.50	Marca: TRUPER Modelo: 15427 FLOTA DE HULE CON ACABADO LISO DE 9 1/2
22	LIMA TRIÁNGULO PESADO 8" 32 DPP, MANGO COMFORT GRIP, TRUPER LA LIMA BASTARDA TIENE DIENTES GRANDES QUE SIRVEN PARA DAR UN MAYOR DESBASTE. PARA USO EN MÁS DE 0.5 MM DE ESPESOR MAYOR DURABILIDAD DE AFILADO PERFIL DE BORDES PARALELOS PARA MAYOR ABRASIÓN PARA SUPERFICIES PLANAS Y ÁNGULOS INTERNOS MAYORES A 60° DESPALME Y AFILADO DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS IDEAL PARA REBAJAR ESQUINAS Y PUNTOS DE SOLDADURA LARGO 8" (20 CM) ANCHO 11/16" PESO 230 G EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA INNER 6 MÁSTER 36 PALLET 324 FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$62.57	$938.55	Marca: TRUPER Modelo: 15308 LIMA TRIÁNGULO PESADO 8" 32 DPP, MANGO COMFORT
23	LIMA PLANA DE 8" LA LIMA BASTARDA TIENE DIENTES GRANDES QUE SIRVEN PARA DAR UN MAYOR DESBASTE. PARA USO EN MÁS DE 0.5 MM DE ESPESOR PICADO DOBLE PARA DESBASTE RÁPIDO SUPERFICIES PLANAS Y ESQUINAS AHUSADAS EN ANCHURA Y ESPESOR PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER® PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	15	PIEZA	$104.28	$1,564.20	Marca: TRUPER Modelo: 15142 LIMA PLANA DE 8" LA LIMA BASTARDA
24	LIMA RENDONDA DE 8" PICADO DOBLE PARA DESBASTE RÁPIDO PARA SUPERFICIES CÓNCAVAS DE POCO RADIO Y AGUJEROS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$75.61	$1,134.15	Marca: TRUPER Modelo: 15189 LIMA RENDONDA DE 8" PICADO DOBLE PARA DESBASTE

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
25	LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML SÚPER PENETRANTE, LIBERA MECANISMOS, LIMPIA, PROTEGE Y ELIMINA RUIDOS AFLOJA PIEZAS CON ÓXIDO, LAS MANTIENE LUBRICADAS SIN AFECTAR PINTURA O SUPERFICIES PARA LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES, EXCEPTO POLICARBONATO Y POLIESTIRENO PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$143.39	$716.95	Marca: TRUPER Modelo: 13471 LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML
26	LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 11" CANTO RECTO, HOJA DE ACERO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN MANGO PLÁSTICO PARA EXTENDER Y ALISAR CEMENTO, MORTERO, YESO Y APLANAR MEZCLA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$179.89	$899.45	Marca: TRUPER Modelo: 15412 LLANA CON MANGO DE PLASTICO DE 11" CANTO RECTO
28	MARRO TIPO MACETA DE 3 LIBRAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDIRIO CABEZA FORJADA DE ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS GRIP ANTIDERRAPANTE CON DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE VIBRACIONES EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	3	PIEZA	$440.60	$1,321.80	Marca: TRUPER Modelo: 19883 MARRO TIPO MACETA DE 3 LIBRAS CON MANGO DE FIBRA
29	MARTELINA TALACHO-PICO, 20 OZ, MANGO TPR, TRUPER EXPERT CABEZA DE ACERO FORJADA EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO AL CARBONO MANGO CON TPR QUE REDUCE LAS VIBRACIONES DEL Ggolpe DISEÑO CON UN EXTREMO DE PICO PARA SUPERFICIES DURAS Y OTRO EXTREMO TALACHO PARA USAR COMO AZADA EN SUELOS DIFÍCILES AFILADO EN PUNTA Y ESCOPLO IDEAL PARA EXCAVACIONES MINUCIOSAS, JARDINERÍA, DESHIERBE Y SIEMBRA CABEZA 1.3 LB (20 OZ) ESCOPLO 1 1/2" (40 MM) LARGO TOTAL 14" (36 CM) INNER 2 MÁSTER 24 PALLET 384 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$378.03	$1,890.15	Marca: TRUPER Modelo: 19915 MARTELINA TALACHO-PICO, 20 OZ, MANGO TPR,
30	MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CABEZA FORJADA EN ACERO, CARA TOTALMENTE PULIDA Y ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GRIP ANTIDERRAPANTE DE DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE VIBRACIONES IDEAL PARA CLAVAR O EXTRAER CLAVOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE	2	PIEZA	$351.96	$703.92	Marca: TRUPER Modelo: 19997 MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER					
31	MARTILLO DE BOLA 16OZ MANGO FIBRA DE VIDRIO PESO DE LA CABEZA: 16 OZ (APROXIMADAMENTE 453 GRAMOS). MATERIAL DE LA CABEZA: ACERO ALEADO, COMPLETAMENTE FORJADO Y TEMPLADO. LONGITUD DEL CABO / MANGO: 13 PULGADAS (33 CM APROXIMADAMENTE). LONGITUD TOTAL: 14 PULGADAS (35.5 CM). ACABADO DE LA CABEZA: PULIDO Y BARNIZADO PARA RESISTIR LA CORROSIÓN. MANGO DE FIBRA DE VIDRIO: OFRECE UNA ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS Y ROTURAS EN COMPARACIÓN CON LA MADERA TRADICIONAL. CUBIERTA DE HULE ERGONÓMICA: CUENTA CON UN AGARRE ANTIDESLIZANTE QUE AMORTIGUA Y MINIMIZA LA VIBRACIÓN TRANSMITIDA A LA MANO. FIJACIÓN EPÓXICA: LA UNIÓN ENTRE LA CABEZA Y EL MANGO ESTÁ SELLADA CON RESINA EPÓXICA DE ALTA CALIDAD PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA DURANTE EL USO PESADO.	2	PIEZA	$351.96	$703.92	Marca: URREA Modelo: 1316FV MARTILLO DE BOLA 16OZ MANGO FIBRA DE VIDRIO
32	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO FUNCIONES: PRUEBA DE DIODO, CONTINUIDAD AUDIBLE, RETENCIÓN DE DATOS (HOLD), TRUE RMS, APAGADO AUTOMÁTICO (APO) Y RANGO AUTOMÁTICO • RANGO AUTOMÁTICO • CUERPO FABRICADO EN ABS CUMPLE CON LA NOM-001-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$1,681.59	$1,681.59	Marca: TRUPER Modelo: 10404 MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO
33	PALA CUADRADA PUÑO EN Y DE 40" 3/4 CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO EN "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$518.82	$1,037.64	Marca: TRUPER Modelo: 17161 PALA CUADRADA PUÑO EN Y DE 40" 3/4 CABEZA DE ACERO
34	PALA ESCAMARRAN PUÑO EN Y DE 104 CM CABEZA DE ACERO MANGO DE MADERA CON PUÑO EN "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$518.82	$1,037.64	Marca: TRUPER Modelo: 17162 PALA ESCAMARRAN PUÑO EN Y DE 104 CM CABEZA DE ACERO
35	PALA REDONDA PUÑO EN Y DE 41" CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" METÁLICO ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO HOMBROS EXTENDIDOS, MAYOR COMODIDAD Y CONTROL PARA CAVAR CON MÁS FACILIDAD	2	PIEZA	$518.81	$1,037.62	Marca: TRUPER Modelo: 17154 PALA REDONDA PUÑO EN Y DE 41" CABEZA DE ACERO

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
36	PALA ESPANDON PUÑO EN Y DE 112.5 X 15.5 X 3.9 CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ATRÁS IDEAL PARA CAVAR ZANJAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$542.62	$1,085.24	Marca: TRUPER Modelo: 17163/ Pep-p PALA ESPANDON PUÑO EN Y DE 112.5 X 15.5 X 3.9
37	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8" MANGO DE PVC FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO CUBIERTO DE PVC ANTIDERRAPANTE CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$179.89	$359.78	Marca: PRETUL Modelo: 22609 PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8" MANGO DE PVC
38	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 8" MANGO DE PVC FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO CUBIERTO DE PVC ANTIDERRAPANTE CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$174.67	$349.34	Marca: PRETUL Modelo: 22639 PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 8" MANGO DE PVC
39	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 8" MANGO DE PVC FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO CUBIERTO DE PVC ANTIDERRAPANTE CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$174.67	$349.34	Marca: PRETUL Modelo: 22627 PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 8" MANGO DE PVC
40	PINZA DE PICO DE LORO 10".-PINZA DE EXTENSIÓN 10" MANGO DE PVC FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS EN PARALELO QUE PERMITEN UN MEJOR AGARRE EN CUALQUIER POSICIÓN 6 POSICIONES DE AJUSTE EXCEDE LA NORMA: ASME B107.23 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$336.31	$672.62	Marca: TRUPER Modelo: 17351 PINZA DE PICO DE LORO 10".-PINZA DE EXTENSIÓN 10"
41	PINZA PELACABLES DE ACERO AUTOMATICA 22 A 10 AWG FABRICADA EN ACERO CON MANGO DE TPR Y POLIPROPILENO 3 MORDAZAS PARA CRIMPAR CABLES DE 22 A 10 AWG TOPE PARA MEDIR LA LONGITUD DEL CABLE A PELAR PERMITE QUITAR EL AISLANTE DEL CABLE DE FORMA AUTOMÁTICA FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$560.52	$1,121.04	Marca: TRUPER Modelo: 17360 PINZA PELACABLES DE ACERO AUTOMATICA 22 A 10 AWG

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
42	PINZA DE PRESION MORDAZA CURVA DE 10" MORDAZAS CURVAS DE ACERO AL CARBONO TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO ACABADO NIQUELADO QUE RESISTE LA CORROSIÓN PARA MÁXIMA SUJECIÓN Y TORQUE EN SUPERFICIES COMO TUBERÍAS REDONDAS, PERNOS PLANOS Y HEXAGONALES, TORNILLOS Y TUERCAS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$232.03	$464.06	Marca: PRETUL Modelo: 22700 PINZA DE PRESION MORDAZA CURVA DE 10" MORDAZAS
43	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO ACABADO NIQUELADO QUE RESISTE LA CORROSIÓN PARA MÁXIMO CONTACTO CON LAS SUPERFICIES DE TRABAJO PLANAS, CUADRADAS O HEXAGONALES FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$232.03	$464.06	Marca: PRETUL Modelo: 22702 PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10"
44	PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 10" EXCLUSIVO DISEÑO DE FIJACIÓN DE PRESIÓN QUE LA MANTIENE CERRADA, PERMITIENDO EL USO LIBRE DE AMBAS MANOS PARA TRABAJAR. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. QUIJADAS DE LARGO ALCANCE PARA TENER UN MEJOR ACCESO A ESPACIOS LIMITADOS USO EN EL TRABAJO: SU MANEJO EN CENTROS LABORALES ESTÁ SUJETO A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD DE LA NOM-031-STPS-2011 SOBRE EL BUEN ESTADO Y DISEÑO ADECUADO DE LOS MANGOS Y UNIONES EN HERRAMIENTAS MANUALES	2	PIEZA	$944.43	$1,888.86	Marca: URREA Modelo: 289LN PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 10"
45	PISTOLA CALAFATEADORA DE CREMALLERA 9" REFORZADA MATERIAL: ACERO MATERIAL DEL MANGO: ACERO LARGO DE BARRIL INTERNO: 9". MATERIAL DEL EMBOLSO DE ESPIGA: ACERO CAPACIDAD: 2500N BARILLAS DE EMPUJE: 2. MEDIDA DEL CARTUCHO: 9". LARGO DEL CARTUCHO: 8-1/2". DIÁMETRO DEL CARTUCHO: 2". TIPO: EJE LISO REFORZADO.	5	PIEZA	$273.74	$1,368.70	Marca: SURTEK Modelo: PSF35 PISTOLA CALAFATEADORA DE CREMALLERA 9" REFORZADA
46	REMACHADORA DE 10" CUERPO DE ACERO Y MANGO DE PVC 4 BOQUILLAS PARA REMACHES DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" IDEAL PARA TRABAJOS EN METAL, REPARACIÓN DE CANALETAS Y TRABAJOS AUTOMOTRICES PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$258.10	$1,290.50	Marca: PRETUL Modelo: 22850 REMACHADORA DE 10" CUERPO DE ACERO Y MANGO DE PVC
47	PISTOLA DE CALOR DE 2,000 W CON 9 ACCESORIOS PARA REMOVER PINTURA, UNIR LONAS, COLOCAR PELÍCULA DE ANTIASALTO Y DESCONGELAR TUBERÍAS 2 NIVELES DE TEMPERATURA POR FLUJO DE AIRE PROTECCIÓN TÉRMICA CON RESTABLECIMIENTO CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI. PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$2,737.46	$2,737.46	Marca: TRUPER Modelo: 16432 PISTOLA DE CALOR DE 2,000 W CON 9 ACCESORIOS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
48	TIJERAS PARA PODAR DE 56 CM CON MANGO TUBULAR CUCHILLAS FABRICADAS EN ACERO • MANGOS OVALADOS DE ACERO CON GRIP ANTIDERRAPANTE, QUE EVITAN QUE LA TIJERA GIRE O SE RESBALE DE LA MANO • DISEÑO LIGERO Y RESISTENTE PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	3	PIEZA	$404.10	$1,212.30	Marca: TRUPER Modelo: 18397 TIJERAS PARA PODAR DE 56 CM CON MANGO TUBULAR
49	TIJERAS PARA PODAR DE 8" CUCHILLA DE PASO CUCHILLA FABRICADA EN ACERO TEMPLADO CUERPO LIGERO DE ALUMINIO MANGOS ERGONÓMICOS PARA MAYOR COMODIDAD PARA CORTAR FLORES, PLANTAS, RAMAS Y TALLOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$205.96	$411.92	Marca: PRETUL Modelo: 23103 TIJERAS PARA PODAR DE 8" CUCHILLA DE PASO
50	TIJERAS PARA CORTAR LAMINA DE 12" FORJADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO SATINADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN RECTIFICADO Y AFILADO DE ALTA PRECISIÓN PARA CORTES MÁS LIMPIOS Y CON MENOS ESFUERZO MANGOS CUBIERTOS DE PVC EXCEDE LA ESPECIFICACIÓN FEDERAL ASME B107-16M-1998 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$482.31	$1,446.93	Marca: PRETUL Modelo: 26051 TIJERAS PARA CORTAR LAMINA DE 12" FORJADA
51	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 7/8 X 1/8 MÁXIMA DURABILIDAD CORTE DE METAL FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	35	PIEZA	$261.96	$9,168.60	Marca: TRUPER Modelo: 101454 DISCO DE CORTE 4 1/2 X 7/8 X 1/8 MÁXIMA
52	DISCO TIPO 42 DE 7" X 3.2 MM PARA CORTE DE METAL, TRUPER ALTA DURABILIDAD CORTE DE METAL FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO DIÁMETRO EXTERIOR 7" (175 MM) ESPESOR 1/8" (3.2 MM) DIÁMETRO INTERIOR 7/8" (22.2 MM) VELOCIDAD MÁXIMA 8,500 RPM EMPAQUE INDIVIDUAL ENCOGIBLE INNER 5 MÁSTER 30 PALLET 5400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$135.49	$1,354.90	Marca: TRUPER Modelo: 10666 DISCO TIPO 42 DE 7" X 3.2 MM PARA CORTE DE METAL
53	DISCO TIPO 27 DE 9" X 6.4 MM PARA DESBASTE DE METAL, TRUPER DESBASTE DE METAL, ALTA DURABILIDAD FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DIÁMETRO 9" ESPESOR 1/4" (6.5 MM) DIÁMETRO INTERNO 7/8" VELOCIDAD MÁXIMA 6,700 RPM EMPAQUE INDIVIDUAL ENCOGIBLE INNER 5 MÁSTER 30 PALLET 1440 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER	15	PIEZA	$395.19	$5,927.85	Marca: TRUPER Modelo: 10667 DISCO TIPO 27 DE 9" X 6.4 MM PARA DESBASTE DE METAL

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
54	DISCO DE CORTE 14" 1" POR 7/64 CORTE DE METAL FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$153.82	$2,307.30	Marca: PRETUL Modelo: 22561 DISCO DE CORTE 14" 1" POR 7/64 CORTE DE METAL
55	DISCO DE DIAMANTE RIN CONTINUO 4 1/2 POR 7/8 RIN CONTINUO, PARA CORTES LIMPIOS, EXCELENTE ACABADO CORTE EN SECO O HÚMEDO PARA CORTE EXTRAFINO EN LOSETA, AZULEJO Y MÁRMOL GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$169.46	$2,541.90	Marca: PRETUL Modelo: 21009 DISCO DE DIAMANTE RIN CONTINUO 4 1/2 POR 7/8 RIN
56	TALADRO DE 1 2 MOTOR DE 10 AMPS PROVEE ALTO RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA. DOBLE MODO: ROTOMARTILLO TALADRO PARA MADERA, ACERO O APLICACIONES DE CONCRETO. DISEÑO LIVIANO PARA MENOR FATIGA DEL USUARIO. GATILLO DE GOMA DE DOS DEDOS PARA MÁS COMODIDAD. MANGO LATERAL DE 360° CON VARILLA DE PROFUNDIDAD, OFRECE MAYOR CONTROL Y VERSATILIDAD Y MÁS PRECISIÓN DEL AJUSTE DE PROFUNDIDAD. DISPARADOR DE GOMA DE DOS DEDOS PARA MAYOR COMODIDAD. AMPERES 10 AMPS. WATTS 980 W VELOCIDAD SIN CARGA 0-1,200 RPM REDUCCIÓN DE ENGRANAJES DOBLE CAPACIDAD EN MADERA 1-1 2PULGADAS CAPACIDAD EN ACERO 2PULG POTENCIA: MOTOR DE 10 A / 980 W CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA. VELOCIDAD: VARIABLE Y REVERSIBLE (VVR) DE 0 A 1,200 / 1,250 RPM. MANDRIL: DE 1/2" (13 MM) COMPLETAMENTE METÁLICO Y CON LLAVE. CAPACIDAD DE PERFORACIÓN: HASTA 1-1/2" EN MADERA (CON BROCA ESPADA) Y 1/2" EN ACERO (CON BROCA HELICOIDAL). DISEÑO ERGONÓMICO: EMPUÑADURA TIPO PISTOLA CON GATILLO DE GOMA PARA DOS DEDOS Y MANGO LATERAL AJUSTABLE DE 360° PARA MAYOR CONTROL. PESO: LIGERO Y MANEJABLE, REGISTRANDO APROXIMADAMENTE 2.2 KG	1	PIEZA	$10,298.08	$10,298.08	Marca: DEWALT Modelo: DWD210G TALADRO DE 1 2 MOTOR DE 10 AMPS
CIENTO DIECISÉIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.				**Subtotal**	**$100,685.85**	
				IVA	**$16,109.74**	
				Total	**$116,795.59**	

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Anexo Técnico 2 "DOP-2026-148"

1.- Al Licitante **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las **partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18** por un importe subtotal de **$310,870.80** (Trescientos diez mil ochocientos setenta pesos 80/100 M.N.), más **$49,739.33** (Cuarenta y nueve mil setecientos treinta y nueve pesos 33/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un **total** de **$360,610.13 (Trescientos sesenta mil seiscientos diez pesos 13/100 M.N.)**, conforme se indica en el siguiente desglose:

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
1	FLEXÓMETRO GRIPPER CONTRA IMPACTOS 8 M CINTA 25 MM, TRUPER (14579)	30	PIEZA	$351.96	$10,558.80	TRUPER
2	MANGO DE MADERA 36" PARA ZAPAPICOS Y TALACHOS DE 4 A 7 LB TRUPER (102792)	30	PIEZA	$351.96	$10,558.80	TRUPER
3	MANÓMETRO PREMIUM INOX GLICERINA 2.5 PLG, 30 PSI MARCA INSTRUTEK	4	PIEZA	$1,407.84	$5,631.36	INSTRUTEK
4	CINTA MÉTRICA LARGA 50M FIBRA DE VIDRIO, TIPO CRUCETA TRUPER (12647)	15	PIEZA	$664.81	$9,972.15	TRUPER
5	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS 5 M CINTA 19 MM GRAD. MÉTRICA TRUPER (15388)	15	PIEZA	$286.78	$4,301.70	TRUPER
6	PALA REDONDA, PUÑO "D", MANGO 28-1/2", PRETUL (22502)	25	PIEZA	$232.03	$5,800.75	PRETUL
7	MARRO OCTAGONAL 16 LB, MANGO DE MADERA 36", TRUPER (16515)	15	PIEZA	$2,333.37	$35,000.55	TRUPER
8	MACHETE ESTÁNDAR 20" CACHA NARANJA REMACHADA, TRUPER (15886)	20	PIEZA	$179.89	$3,597.80	TRUPER
9	BARRETA DE PUNTA DE 1"X150 CM, ESCOPLO 72 MM, TRUPER (10756)	5	PIEZA	$1,160.17	$5,800.85	TRUPER
10	BARRETA DE PUNTA DE 1"X175 CM, ESCOPLO 72 MM, TRUPER (10762)	10	PIEZA	$2,046.59	$20,465.90	TRUPER
11	LIMA TRIÁNGULO PESADO, LARGO 8" (20 CM), 34 DPP, CON MANGO, TRUPER (19681)	50	PIEZA	$121.62	$6,081.00	TRUPER

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
12	BASTÓN DE ALUMINIO DE 4.60M SISTEMA DE FRENADO DE ROSCA, INCLUYE FUNDA, MARCA SITEPRO	8	PIEZA	$13,139.83	$105,118.64	SITEPRO
13	ZAPAPICO 5 LB, MANGO DE MADERA 36", TRUPER (102967)	20	PIEZA	$ 847.31	$ 16,946.20	TRUPER
14	MANGO DE MADERA 36" PARA MARROS DE 6 A 16 LB, TRUPER (15907)	20	PIEZA	$286.79	$5,735.80	TRUPER
15	CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 13 MM, ROLLO 13M FIERO (40097)	10	PIEZA	$2,138.68	$21,386.80	FIERO
16	LINTERNA TACTICA 3000LM ALTA POTENCIA | DOBLE VÍA DE CARGA USB C LINTERNA DE MANO CON 7 MODOS IP68 IMPERMEABLE PARA CAMPING, SENDERISMO, Y MONTAÑISMO LINTERNA LED RECARGABLE WUBEN L3	10	PIEZA	$1,371.08	$13,710.80	WUBEN
17	PALA CUADRADA T-2000, PUÑO OFFSET "Y", MANGO 36", TRUPER (102563)	10	PIEZA	$325.89	$3,258.90	TRUPER
18	PRISMA UNITARIO (CONSTANTE-30) CON TARJETA DE SEÑAL DE METAL, INCLUYE FUNDA ACOLCHADA, MARCA SITEPRO.	16	PIEZA	$1,684.00	$26,944.00	SITEPRO
TRESCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 13/100 M.N.				Subtotal	$310,870.80	
				IVA	$49,739.33	
				Total	$360,610.13	

Anexo Técnico 3 "DSU-2026-8"

1.- Al Licitante **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las **partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39,** por un importe subtotal de **$460,466.74** (Cuatrocientos sesenta mil cuatrocientos sesenta y seis pesos 74/100 M.N.), más **$73,674.68** (Setenta y tres mil seiscientos setenta y cuatro pesos 68/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un **total** de **$534,141.42 (Quinientos treinta y cuatro mil ciento cuarenta y uno pesos 42/100 M.N.)**, conforme se indica en el siguiente desglose:

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
1	AMARRADOR DE VARILLAS, TRUPER (12815)	85	PIEZA	$286.77	$24,375.45	TRUPER

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
2	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 3/4 X 12", TRUPER (12148)	10	PIEZA	$208.56	$2,085.60	TRUPER
3	CARDA CIRCULAR 8" ALAMBRE TRENZADO, EJE 5/8"-11, TRUPER (17528)	5	PIEZA	$899.43	$4,497.15	TRUPER
4	CEPILLO DE ALAMBRE 64 PINCELES DE ACERO AL CARBONO, TRUPER (11559)	50	PIEZA	$78.21	$3,910.50	TRUPER
5	MANGO DE MADERA 36" PARA ZAPAPICOS Y TALACHOS DE 4 A 7 LB TRUPER (102792)	4	PIEZA	$415.38	$1,661.52	TRUPER
6	MANGO DE MADERA 36" PARA MARROS DE 6 A 16 LB, TRUPER (15907)	3	PIEZA	$ 560.51	$ 1,681.53	TRUPER
8	DESARMADOR PLANO 3/8 X 12" BARRA CUADRADA MANGO ACETATO TRUPER (14116)	119	PIEZA	$261.95	$31,172.05	TRUPER
9	DESARMADOR DE CRUZ 3/8" X 8" MANGO COMFORT GRIP, TRUPER (100839)	16	PIEZA	$169.46	$2,711.36	TRUPER
10	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 8", USO EXTRA PESADO, URREA (808HD)	53	PIEZA	$1,027.22	$54,442.66	URREA
11	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 10", USO EXTRA PESADO, URREA (810HD)	45	PIEZA	$1,454.75	$65,463.75	URREA
12	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 12", USO EXTRA PESADO, URREA (812HD)	15	PIEZA	$1,635.31	$24,529.65	URREA
13	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 14", USO EXTRA PESADO, URREA (814HD)	13	PIEZA	$1,848.61	$24,031.93	URREA
14	LIMA TRIÁNGULO PESADO 6" 34 DPP, MANGO COMFORT GRIP, TRUPER (15307)	5	PIEZA	$51.60	$258.00	TRUPER
15	LIMA TRIÁNGULO PESADO 7", 34 DPP, CON MANGO, TRUPER (19680)	5	PIEZA	$91.25	$456.25	TRUPER
16	MARTILLO FORJADO 20 OZ UÑA CURVA, MANGO CON NEOPRENO, TRUPER (16820)	12	PIEZA	$664.23	$7,970.76	TRUPER
17	MARRO OCTAGONAL 4 LB, MANGO DE MADERA 12", TRUPER (16508)	41	PIEZA	$570.68	$23,397.88	TRUPER

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
18	MINI ARCO 12" DE PLÁSTICO PARA SEGUETA, PRETUL (20002)	41	PIEZA	$101.67	$4,168.47	PRETUL
19	PINZA DE CHOFER 10" MANGO DE PVC, TRUPER (17302)	22	PIEZA	$271.30	$5,968.60	TRUPER
20	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" ALTA PALANCA, COMFORT GRIP, TRUPER EXPERT (17330)	14	PIEZA	$402.28	$5,631.92	TRUPER
21	ZAPAPICO 5 LB, MANGO DE MADERA 36", TRUPER (102967)	10	PIEZA	$779.51	$7,795.10	TRUPER
22	PALA REDONDA T-2000, PUÑO "Y", TRUPER (17160)	10	PIEZA	$518.81	$5,188.10	TRUPER
23	PALA REDONDA, PUÑO "D", MANGO 28-1/2", PRETUL (22502)	11	PIEZA	$258.09	$2,838.99	PRETUL
24	JUEGO DE 4 TARRAJAS PARA TUBO DE 1/2", 3/4" Y 1", TRUPER (13070)	7	PIEZA	$2,998.10	$20,986.70	TRUPER
25	LLAVE DE ESTRÍAS 3/4 X 7/8" X 291 MM LARGO, TRUPER EXPERT (15753)	2	PIEZA	$325.88	$651.76	TRUPER
26	LLAVE DE ESTRÍAS 1/2 X 9/16" X 205 MM LARGO, TRUPER EXPERT (15751)	2	PIEZA	$195.53	$391.06	TRUPER
27	LLAVE DE ESTRÍAS 15/16 X 1" X 361 MM LARGO, TRUPER EXPERT (15754)	2	PIEZA	$482.31	$964.62	TRUPER
28	LLAVE DE ESTRÍAS 3/8 X 7/16" X 181 MM LARGO, TRUPER EXPERT (15750)	2	PIEZA	$127.74	$255.48	TRUPER
29	LLAVE DE ESTRÍAS 5/8 X 11/16" X 236 MM LARGO, TRUPER EXPERT (15752)	2	PIEZA	$232.02	$464.04	TRUPER
30	BROCA HSS 7/16" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT (11158)	5	PIEZA	$362.38	$1,811.90	TRUPER
31	BARRETA DE PUNTA DE 1"X150 CM, ESCOPLO 72 MM, TRUPER (10756)	5	PIEZA	$1,160.14	$5,800.70	TRUPER
32	SEGUETA BIMETÁLICA DE 12", 24 DPP, TRUPER EXPERT (18101)	231	PIEZA	$49.53	$11,441.43	TRUPER
33	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 12" CROMADA, TRUPER (15512)	40	PIEZA	$518.80	$20,752.00	TRUPER
34	PINZA DE EXTENSIÓN 12" MANGO DE PVC, TRUPER (17352)	30	PIEZA	$465.90	$13,977.00	TRUPER
35	SERRUCHO 22" DORADO, 7 DPP, TRUPER (18169)	4	PIEZA	$273.74	$1,094.96	TRUPER
36	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1 X 8", TRUPER (12160)	35	PIEZA	$273.74	$9,580.90	TRUPER

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
37	MARRO OCTAGONAL 16 LB, MANGO DE MADERA 36", TRUPER (16515)	20	PIEZA	$2,333.31	$46,666.20	TRUPER
38	MARTILLO PULIDO DE BOLA 32 OZ MANGO HICKORY, TRUPER (16904)	1	PIEZA	$664.79	$664.79	TRUPER
39	JUEGO DE 9 TARRAJAS PARA TUBO DE 1/2" A 2", TRUPER (13071)	3	PIEZA	$6,908.66	$20,725.98	TRUPER
QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.				**Subtotal**	**$460,466.74**	
				IVA	**$73,674.68**	
				Total	**$534,141.42**	

Anexo Técnico 4 "DOP-2026-101"

1.- Al Licitante **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las **partidas: 53 (se adjudicaron 28 de 57 piezas) y 215, por** un importe subtotal de **$11,141.98** (Once mil ciento cuarenta y un pesos 98/100 M.N.), más **$1,782.72** (Mil setecientos ochenta y dos pesos 72/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un **total** de **$12,924.70 (Doce mil novecientos veinticuatro pesos 70/100 M.N.)**

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	GRUPO BMG SERVICIOS, SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
53	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1 X 12', FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO TRUPER (12166)	28	PIEZA	$380.51	$10,654.28	TRUPER
215	BROCA DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO 3/8 PLG UR-BC3/8 BROCA RECTA · TAMAÑO 3/8 PULG URREA (BC3/8)	10	PIEZA	$ 48.77	$ 487.7	URREA
DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N.				**Subtotal**	$11,141.98	
				IVA	$1,782.72	
				Total	$12,924.70	

2.- Al Licitante **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las partidas: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,**

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214 y 216, por un importe subtotal de **$2,740,302.45** (Dos millones setecientos cuarenta mil trecientos dos pesos 45/100 M.N.), más **$438,448.39** (Cuatrocientos treinta y ocho mil cuatrocientos cuarenta y ocho pesos 39/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un total de **$3,178,750.84** (Tres millones ciento setenta y ocho mil setecientos cincuenta pesos 84/100 M.N.)

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
1	LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML SÚPER PENETRANTE, LIBERA MECANISMOS, LIMPIA, PROTEGE Y ELIMINA RUIDOS AFLOJA PIEZAS CON ÓXIDO, LAS MANTIENE LUBRICADAS SIN AFECTAR PINTURA O SUPERFICIES PARA LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES, EXCEPTO POLICARBONATO Y POLIESTIRENO PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	47	PIEZA	$143.39	$6,739.33	Marca: TRUPER Modelo: 13471 LATA DE ACEITE AFLOJA TODO DE 400 ML
2	ANDAMIOS ESTANDAR LIGERO DE 1.5 X 2.0 MT (NO INCLUYE: FLETE NI ARMADO) S/M	4	PIEZA	$12,660.88	$50,643.52	Marca: S//M Modelo: S/M ANDAMIOS ESTANDAR LIGERO DE 1.5 X 2.0 MT
3	JUEGO 199 HERRAMIENTAS 1/4", 3/8" Y 1/2" STD Y MM P/MECÁNICO DADOS, MATRACAS, EXTENSIONES Y LLAVES COMBINADAS FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON ACABADO CROMADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA CORROSIÓN MATRACAS CON ENGRANE DE 45 DIENTES Y SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA PARA OPTIMIZAR EL CAMBIO DE ACCESORIOS ESTUCHE RESISTENTE DE PLÁSTICO INYECTADO QUE MANTIENE LAS PIEZAS ORGANIZADAS INCLUYE 85 DADOS CORTOS 20 DADOS LARGOS 2 DADOS PARA BUJÍAS 12 LLAVES COMBINADAS 2 NUDOS UNIVERSALES 5 EXTENSIONES 3 MATRACAS 2 ADAPTADORES 1 DESARMADOR PARA DADOS 22 LLAVES ALLEN 43 PUNTAS 1 ADAPTADOR PARA PUNTAS CADA PIEZA EXCEDE SU NORMA PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$7,232.98	$14,465.96	Marca: TRUPER Modelo: 12894 JUEGO 199 HERRAMIENTAS 1/4", 3/8" Y 1/2" STD Y MM

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
4	BARRETA DE PUNTA DE 1 ¼" X 175 CMS ESCOPLO 80 MM. TRUPER FABRICADA EN ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA PERFORAR SUPERFICIES DURAS DE TIERRA, PIEDRA O CONCRETO Y DEMOLER, ROMPER O CORTAR RAÍCES DE ÁRBOLES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	26	PIEZA	$2,046.53	$53,209.78	Marca: TRUPER Modelo: 10765 BARRETA DE PUNTA DE 1 ¼" X 175 CMS ESCOPLO 80 MM
5	PILAS RECARGABLES C NIMH 3000 MAH VOLTAJE: 1.2 VCC CAPACIDAD NOMINAL 3000 MAH COMPOSICIÓN DE NÍQUEL-METAL DIMENSIONES: 4.6 CM DE ALTO X 2.6 CM DE DIÁMETRO	42	PIEZA	$207.10	$8,698.20	Marca: STEREN Modelo: BAT-NM-C2 PILAS RECARGABLES C NIMH 3000 MAH
6	BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL EXTRACCIÓN DE GASOLINA, DIÉSEL, KEROSENO Y ACEITE DE MOTOR DESDE TAMBOS O BARRILES. FLUJO MÁXIMO: 38 LITROS POR MINUTO. MATERIALES: CUERPO DE ALUMINIO CON MANIJAS DE ABS Y TUBO DE SUCCIÓN DE 100.5 CM. CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO: 22 L/MIN FLUJO POR CICLO: 3 L CICLOS MÁXIMOS: 70 ROTACIONES/MIN DISTANCIA DE SUCCIÓN: 1 M MEDIDA DEL TUBO: 1 M TEMPERATURA MÁXIMA: 70 GRADOS CENTÍGRADOS PESO: 4.9 KG DIMENSIÓN DE EMPAQUE: 34 X 17 X 13 CM. PESO DE EMPAQUE: 4.49 KG. AGARRE ERGONÓMICO HECHO EN CHINA	2	PIEZA	$1,636.87	$3,273.74	Marca: MIKELS Modelo: JS-32 BOMBA ROTATIVA UNIVERSAL
7	BOQUILLA PARA LATA DE GAS CON VÁLVULA ROSCADA, 120MM FABRICADA DE LATÓN AJUSTE PRECISO DE FLAMA ENCENDIDO MANUAL DIFUSOR DE CALOR PARA DIRECCIONAR LA FLAMA Y CALENTAR MÁS RÁPIDO EL ÁREA DE TRABAJO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$306.47	$919.41	Marca: TRUPER Modelo: 11925 BOQUILLA PARA LATA DE GAS CON VÁLVULA ROSCADA
8	BROCA 1" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADA EN ACERO M35 DIÁMETRO 1" LARGO TOTAL 10" LARGO DE FLAUTA 6-1/2" TIPO DE ZANCO P3, REDUCIDO A 1/2" ÁNGULO DE PUNTA 135° CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$779.61	$1,559.22	Marca: TRUPER Modelo: 11176 BROCA 1" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT
10	BROCA HSS 3/4" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADA EN ACERO M35 DIÁMETRO 3/4"	5	PIEZA	$511.85	$2,559.25	Marca: TRUPER Modelo: 11172 BROCA HSS 3/4" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	LARGO TOTAL 8" LARGO DE FLAUTA 5-1/2" TIPO DE ZANCO P3, REDUCIDO A 1/2" ÁNGULO DE PUNTA 135° CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER					
11	BROCA DE ACERO ALTA VELOCIDAD CON COBALTO IND 3/8 PULGADAS MATERIAL: COBALTO COLOR ORO ANGULO: 135° DISEÑADAS PARA PERFORACIONES PESADAS COMO METALES AUTOCENTRABLE-NO SE RESBALA PARA TALADROS PORTÁTILES. PARA MATERIALES MÁS DUROS	5	PIEZA	$110.74	$553.70	Marca: URREA Modelo: BCO3/8 BROCA DE ACERO ALTA VELOCIDAD CON COBALTO IND 3/8
12	BROCA HSS 5/8" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADA EN ACERO M35 DIÁMETRO 5/8" LARGO TOTAL 7" LARGO DE FLAUTA 5-1/8" TIPO DE ZANCO P3, REDUCIDO A 1/2" ÁNGULO DE PUNTA 135° CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$393.57	$1,967.85	Marca: TRUPER Modelo: 11170 BROCA HSS 5/8" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT
13	BROCA DE ACERO ALTA VELOCIDAD CON COBALTO IND 7/16 PULGADAS MATERIAL: COBALTO COLOR ORO ANGULO: 135° DISEÑADAS PARA PERFORACIONES PESADAS COMO METALES AUTOCENTRABLE-NO SE RESBALA PARA TALADROS PORTÁTILES. PARA MATERIALES MÁS DUROS LONGITUD TOTAL: 5-1/2 PULGADAS LONGITUD DE HÉLICE: 4-1/6 PULGADAS TIPO DE ZANCO: RECTO PARA TALADROS PORTÁTILES	15	PIEZA	$177.43	$2,661.45	Marca: URREA Modelo: BCO7/16 BROCA DE ACERO ALTA VELOCIDAD CON COBALTO IND
14	BROCA HSS 7/8" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADA EN ACERO M35 DIÁMETRO 9" LARGO TOTAL 7/8" LARGO DE FLAUTA 6" TIPO DE ZANCO P3, REDUCIDO A 1/2" ÁNGULO DE PUNTA 135° CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$619.39	$3,096.95	Marca: TRUPER Modelo: 11174 BROCA HSS 7/8" TRUGOLD PARA METAL, TRUPER EXPERT
15	BROCA ESCALONADA ÓXIDO NEGRO 9 ESCALONES 1/4' A 3/4', PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE CON DOS FILOS DE CORTE, PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS DIÁMETROS DE PERFORACIÓN 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" Y 3/4" DIÁMETRO MARCADO EN LÁSER DE LARGA DURACIÓN PARA IDENTIFICAR RÁPIDAMENTE EL TAMAÑO A PERFORAR FABRICADA EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) CON ACABADO ÓXIDO NEGRO UNA SOLA BROCA REALIZA PERFORACIONES DE DIFERENTES DIÁMETROS	4	PIEZA	$381.73	$1,526.92	Marca: TRUPER Modelo: 12123 BROCA ESCALONADA ÓXIDO NEGRO 9 ESCALONES 1/4' A 3/4'

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE QUE NO SE DESLIZA EN EL BROQUERO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
16	BROCA HSS 3/16 TRUGOLD PARA METAL USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADA EN ACERO M2, 3X MAYOR VIDA ÚTIL QUE LAS BROCAS DE ÓXIDO NEGRO CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	20	PIEZA	$41.16	$823.20	Marca: TRUPER Modelo: 11126 BROCA HSS 3/16 TRUGOLD PARA METAL
17	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 12', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	11	PIEZA	$38.71	$425.81	Marca: TRUPER Modelo: 11209 BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 12'
18	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 4', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS (COMPATIBLE CON LA MAYORIA DE BROQUEROS DE MORDAZA) GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$21.50	$107.50	Marca: TRUPER Modelo: 11203 BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 4'
19	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 6" CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$24.74	$197.92	Marca: TRUPER Modelo: 11206 BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 6"
20	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8 X 12', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS (COMPATIBLE CON LA MAYORIA DE BROQUEROS DE MORDAZA) GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	14	PIEZA	$60.22	$843.08	Marca: TRUPER Modelo: 11227 BROCA PARA CONCRETO DE 3/8 X 12'
21	BROCA PARA CONCRETO DE 5/16 X 12', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO	5	PIEZA	$48.37	$241.85	Marca: TRUPER Modelo: 11218 BROCA PARA CONCRETO DE 5/16 X 12'

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
22	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2 X 6', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$55.92	$838.80	Marca: TRUPER Modelo: 11230 BROCA PARA CONCRETO DE 1/2 X 6'
23	BROCA PARA CONCRETO DE 3/16 X 4', CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE PARA ROTOMARTILLOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$17.20	$86.00	Marca: TRUPER Modelo: 11200 BROCA PARA CONCRETO DE 3/16 X 4'
24	BROCA HSS 1/16' TRUBLACK PARA METAL, USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA TRADICIONAL FABRICADA EN ACERO ALTA VELOCIDAD, ACABADO EN ÓXIDO NEGRO CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y 1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$15.06	$75.30	Marca: TRUPER Modelo: 15068 BROCA HSS 1/16' TRUBLACK PARA METAL
25	BROCA HSS 1/8' TRUBLACK PARA METAL, USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO PUNTA TRADICIONAL FABRICADA EN ACERO ALTA VELOCIDAD, ACABADO EN ÓXIDO NEGRO CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$15.06	$75.30	Marca: TRUPER Modelo: 15078 BROCA HSS 1/8' TRUBLACK PARA METAL
26	BROCHA USO GENERAL DE 1' CON MANGO DE PLÁSTICO, CERDAS FINAS 80% SINTÉTICAS Y 20% NATURALES PARA MAYOR RETENCIÓN DE PINTURA Y ACABADO UNIFORME ADHERIDAS CON RESINA EPÓXICA AL CASQUILLO PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS CERDAS MANGO LIGERO DE POLIPROPILENO PARA UN MEJOR AGARRE Y MAYOR PRECISIÓN IDEALES PARA SUPERFICIES DE CONCRETO, METAL, ESTUCO Y MADERA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	24	PIEZA	$11.83	$283.92	Marca: PRETUL Modelo: 21524 BROCHA USO GENERAL DE 1' CON MANGO DE PLÁSTICO
27	BROCHA USO GENERAL DE 2' CON MANGO DE PLÁSTICO, CERDAS FINAS 80% SINTÉTICAS Y 20%	30	PIEZA	$19.36	$580.80	Marca: PRETUL Modelo: 21526 BROCHA USO

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	NATURALES PARA MAYOR RETENCIÓN DE PINTURA Y ACABADO UNIFORME ADHERIDAS CON RESINA EPÓXICA AL CASQUILLO PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS CERDAS MANGO LIGERO DE POLIPROPILENO CERDAS FINAS 80% SINTÉTICAS Y 20% NATURALES PARA MAYOR RETENCIÓN DE PINTURA Y ACABADO UNIFORME ADHERIDAS CON RESINA EPÓXICA AL CASQUILLO PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS CERDAS MANGO LIGERO DE POLIPROPILENO PARA UN MEJOR AGARRE Y MAYOR PRECISIÓN IDEALES PARA SUPERFICIES DE CONCRETO, METAL, ESTUCO Y MADERA PARA APLICAR RESINA, PEGAMENTO, ACETONA, PINTURA Y SOLVENTES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					GENERAL DE 2' CON MANGO DE PLÁSTICO
28	BROCHA USO GENERAL DE 6' CON MANGO DE PLÁSTICO, CERDAS FINAS 80% SINTÉTICAS Y 20% NATURALES PARA MAYOR RETENCIÓN DE PINTURA Y ACABADO UNIFORME ADHERIDAS CON RESINA EPÓXICA AL CASQUILLO PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE LAS CERDAS MANGO LIGERO DE POLIPROPILENO MANGO LIGERO DE POLIPROPILENO PARA UN MEJOR AGARRE Y MAYOR PRECISIÓN IDEALES PARA SUPERFICIES DE CONCRETO, METAL, ESTUCO Y MADERA PARA APLICAR RESINA, PEGAMENTO, ACETONA, PINTURA Y SOLVENTES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	16	PIEZA	$64.51	$1,032.16	Marca: PRETUL Modelo: 21531 BROCHA USO GENERAL DE 6' CON MANGO DE PLÁSTICO
29	CABLES PASA CORRIENTE 3 M, 225 A, 8 AWG, CON FUNDA, CABLE DE ALUMINIO REVESTIDO DE COBRE MAYOR FLEXIBILIDAD PARA FÁCIL MANEJO, NO SE ENREDAN PINZAS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y MORDAZAS DE ACERO RECUBIERTAS DE COBRE FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$329.05	$1,974.30	Marca: TRUPER Modelo: 17543 CABLES PASA CORRIENTE 3 M, 225 A, 8 AWG, CON FUNDA
30	CABLE TERMAFLEX PORTAELECTRODOS CALIBRE 2/0, NEGRO, METRO. CP-2/0T CONDUMEX CALIBRE: 2/0 AWG (67.4 MM²). TENSIÓN MÁXIMA: 600 VOLTS. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: HASTA 90°C O 105°C SEGÚN LA FICHA ESPECÍFICA DEL FABRICANTE. AISLAMIENTO: ELASTOMÉRICO O TERMOFIJO DE ALTA RESISTENCIA (TERMAFLEX). FLEXIBILIDAD: CONDUCTOR DE ALAMBRES DE COBRE MUY FINOS PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO.	8	MT	$2,097.96	$16,783.68	Marca: CONDUMEX Modelo: CX-CP-2/0T CABLE TERMAFLEX PORTAELECTRODOS CALIBRE 2/0

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	RESISTENCIA: SOPORTA ACEITE, ABRASIÓN, HUMEDAD, CHISPAS Y MALTRATO FÍSICO EN OBRA O TALLERES.					
31	MANGO DE 12' PARA MARROS DE 2 A 4 LB, FABRICADO EN MADERA PARA MARROS DE 2 A 4 LB INCLUYE CUÑA DE MADERA Y METÁLICA EXCEDE LA NORMA: NN-H-93A GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$50.54	$505.40	Marca: TRUPER Modelo: 15906 MANGO DE 12' PARA MARROS DE 2 A 4 LB
32	MANGO DE 36' PARA MARROS DE 6 A 16 LB, FABRICADO EN MADERA PARA MARROS DE 6 A 16 LB EXCEDE LA NORMA: NN-H-93A GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	280	PIEZA	$286.78	$80,298.40	Marca: TRUPER Modelo: 15907 MANGO DE 36' PARA MARROS DE 6 A 16 LB
33	MANGO PARA PALAS PUÑO 'Y' PLÁSTICO PCD-X, DE 24', FABRICADO EN MADERA PARA PALAS MODELOS PUÑO "Y" PLÁSTICO PCD-X, PCD-P, PRD-P Y PED-P GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	100	PIEZA	$83.87	$8,387.00	Marca: PRETUL Modelo: 20548 MANGO PARA PALAS PUÑO 'Y' PLÁSTICO PCD-X, DE 24'
34	MANGO DE MADERA 36' PARA ZAPAPICOS Y TALACHOS DE 4 A 7 LB FABRICADO EN MADERA PARA ZAPAPICOS MODELOS ZP-4, ZP-5, ZP-6, ZP-7, ZP-4M, ZP-5M, ZP-6M Y ZP-7M. PARA TALACHOS MODELOS TH-5, TH-5M, TP-4, TP-5, TP-4M, TP-5M, PP-5 Y PP-5M. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	283	PIEZA	$276.92	$78,368.36	Marca: TRUPER Modelo: 102792 MANGO DE MADERA 36' PARA ZAPAPICOS Y TALACHOS
35	MANGO DE MADERA 36' PARA HACHAS MEDIA Y LABOR ENTERA, MANGO DE MADERA PARA HACHAS MODELOS ML Y LE SE SURTE CON CUÑA DE MADERA Y METÁLICA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$193.56	$774.24	Marca: TRUPER Modelo: 102960 MANGO DE MADERA 36' PARA HACHAS MEDIA Y LABOR ENTERA
36	CAJA PARA HERRAMIENTA DE 19' CON COMPARTIMENTOS, FABRICADA EN POLIPROPILENO BROCHES DE ABS TIPO BISAGRA Y DE USO RUDO PARA MAYOR RESISTENCIA COMPARTIMENTOS SUPERIORES EN LA TAPA PARA ALMACENAR PIEZAS PEQUEÑAS SIN NECESIDAD DE ABRIR LA CAJA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER	9	PIEZA	$364.53	$3,280.77	Marca: TRUPER Modelo: 11143 CAJA PARA HERRAMIENTA DE 19' CON COMPARTIMENTOS

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
37	CALIBRADOR REDONDO PARA BUJÍAS, TRUPER FABRICADO EN ZAMAK PERMITE REALIZAR AJUSTES DE APERTURA EXACTOS MEDIANTE SU DISEÑO DE RAMPA Y BORDE AFILADO ESCALA DUAL GRABADA EN BAJO RELIEVE PARA UNA LECTURA CLARA Y PERMANENTE GRADUACIÓN 0.6 - 2.4 MM (0.020" - 0.100") PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$117.22	$234.44	Marca: TRUPER Modelo: 14398 CALIBRADOR REDONDO PARA BUJÍAS
38	CALIBRADOR DE PRESIÓN 120 PSI CABEZA SENCILLA, CUERPO DE LATÓN CON REGLETA GRADUADA DE ALUMINIO TAPA CON REMOVEDOR DE VÁLVULA PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	4	PIEZA	$81.73	$326.92	Marca: TRUPER Modelo: 19096 CALIBRADOR DE PRESIÓN 120 PSI CABEZA SENCILLA
39	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL 6" ACERO INOX, STD Y MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE PANTALLA GRANDE DE LCD CON LECTURA EN MILÍMETROS, PULGADAS Y FRACCIÓN DE PULGADA FUNCIONES: ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO, AJUSTE DE ORIGEN Y CAMBIO DE UNIDADES EXCEDE LAS NORMAS: DIN 862 / FEDERAL NMX-CH-2-1993-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	3	PIEZA	$802.19	$2,406.57	Marca: TRUPER Modelo: 14388 CALIBRADOR VERNIER DIGITAL 6" ACERO INOX, STD Y MM
40	CANDADO LAMINADO, 40MM, GANCHO CORTO, BLISTER, CUERPO DE ACERO LAMINADO CON ACABADO NIQUELADO Y GANCHO DE ACERO CON ACABADO CROMADO CUBIERTA DE ABS PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	9	PIEZA	$84.95	$764.55	Marca: TRUPER Modelo: 23503 CANDADO LAMINADO, 40MM, GANCHO CORTO, BLISTER
41	CANDADO LAMINADO, 50MM, GANCHO CORTO, BLISTER, CUERPO DE ACERO LAMINADO CON ACABADO NIQUELADO Y GANCHO DE ACERO CON ACABADO CROMADO CUBIERTA DE ABS PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	18	PIEZA	$118.29	$2,129.22	Marca: TRUPER Modelo: 23504 CANDADO LAMINADO, 50MM, GANCHO CORTO, BLISTER
42	CANDADO DE LATÓN 50 MM GANCHO EXTRA-LARGO EN BLISTER, CUERPO DE LATÓN SÓLIDO CON ACABADO PULIDO Y GANCHO EXTRA LARGO DE ACERO CON ACABADO CROMADO CILINDRO DE LATÓN SÓLIDO CON 5 PINES DE SEGURIDAD PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	9	PIEZA	$290.34	$2,613.06	Marca: TRUPER Modelo: 43442 CANDADO DE LATÓN 50 MM GANCHO EXTRA LARGO
43	CANDADO REDONDO, 65MM, GANCHO LARGO, LLAVE DE PUNTOS, BLISTER CUERPO DE ACERO CON ACABADO CROMO-MATE Y GANCHO DE ACERO CROMADO CILINDRO DE LATÓN SÓLIDO CON 5 PINES DE SEGURIDAD PRODUCTO FABRICADO EN CHINA	100	PIEZA	$329.05	$32,905.00	Marca: TRUPER Modelo: 43337 CANDADO REDONDO, 65MM, GANCHO LARGO, LLAVE DE PUNTOS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER					
44	CARDA CIRCULAR CÓNCAVA DE ALAMBRE TRENZADO DE 4-1/2 PULGADAS CON ROSCA DE 5/8"-11, DISEÑADA PARA MINIESMERILADORAS. ES IDEAL PARA TRABAJOS PESADOS DE LIMPIEZA Y DESBASTE EN METAL. DIÁMETRO: 4-1/2 PULGADAS (115 MM) TIPO DE ALAMBRE: ACERO TRENZADO DE 0.5 MM ENTRADA/CUERDA: EJE ROSCADO 5/8"-11 UNC COMPATIBILIDAD: MINIESMERILADORAS (PULIDORAS ANGULARES) ESTÁNDAR REMOCIÓN DE ÓXIDO Y CORROSIÓN PROFUNDA LIMPIEZA DE CORDONES DE SOLDADURA ELIMINACIÓN DE PINTURA Y ESCORIA TRABAJO EN ESQUINAS, ORILLAS Y SUPERFICIES METÁLICAS DIFÍCILES	13	PIEZA	$181.73	$2,362.49	Marca: MAKITA Modelo: D-39899 CARDA CIRCULAR CÓNCAVA DE ALAMBRE TRENZADO
45	CARDA COPA 4' ALAMBRE ONDULADO FINO, EJE 5/8'-11, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO SEMIFINO / MAYOR DURABILIDAD COMPATIBLES CON LAS ESMERILADORAS TRUPER Y PRETUL PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	13	PIEZA	$209.68	$2,725.84	Marca: TRUPER Modelo: 11529 CARDA COPA 4' ALAMBRE ONDULADO FINO, EJE 5/8'-11
46	CARDA COPA 3' ALAMBRE ONDULADO FINO, EJE 5/8'-11, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO SEMIFINO / MAYOR DURABILIDAD COMPATIBLES CON LAS ESMERILADORAS TRUPER Y PRETUL PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$126.88	$253.76	Marca: TRUPER Modelo: 14182 CARDA COPA 3' ALAMBRE ONDULADO FINO, EJE 5/8'-11
47	HILO DE CORTE CUADRADO DE 3 MM DE ESPESOR (.120") (AMARILLO) 162 METROS HILO DESBROZADOR UTILIZA UNA MEZCLA DE POLÍMEROS PARA PRODUCIR LA MEJOR CALIDAD YA QUE CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, FLEXIBILIDAD EN RANGOS DE TIEMPO Y TEMPERATURA. FORMA DEL HILO CUADRADO. DIÁMETRO DE 3 MM. LONGITUD ROLLO 162 M. COLOR AMARILLO DIÁMETRO | PULG .118 MATERIAL NYLON LONGITUD | M 162 DIÁMETRO HILO | MM 3	4	PIEZA	$278.51	$1,114.04	Marca: STIHL Modelo: 2101200 HILO DE CORTE CUADRADO DE 3 MM DE ESPESOR (.120")
48	CARRETE CON 100 M DE HILO PARA PESCA AZUL CALIBRE 1.00 MM FABRICADO EN NYLON DE ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA TENSIÓN ALTA DURABILIDAD GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	20	PIEZA	$83.44	$1,668.80	Marca: PRETUL Modelo: 27067 CARRETE CON 100 M DE HILO PARA PESCA AZUL CALIBRE 1.00 MM
49	CARRETILLA 5.5 FT3 NEUMÁTICA, BASTIDOR TUBULAR, CONCHA METÁLICA CON ESPESOR DE 0.9 MM LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA DE 16", DISEÑADA PARA REDUCIR LA FATIGA DEL OPERADOR Y CUIDAR LA CARGA	35	PIEZA	$3,454.32	$120,901.20	Marca: TRUPER Modelo: 11752 CARRETILLA 5.5 FT3 NEUMÁTICA, BASTIDOR TUBULAR

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	BASTIDOR TUBULAR CALIBRE 16 (1.5 MM) EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: KKK-W-291F PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER					
50	CAUTIN 30 W TIPO LÁPIZ PARA TRABAJO LIGERO, PUNTA DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL MANGO DE NYLON PARA TRABAJO LIGERO CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$193.56	$387.12	Marca: TRUPER Modelo: 17545 CAUTIN 30 W TIPO LÁPIZ PARA TRABAJO LIGERO
51	CEPILLO SURTEK 123260 ALAMBRE 4 IN X 16 IN CON MANGO IDEAL PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES, QUITAR ÓXIDO, RASPAR PINTURA, ELIMINACIÓN DE CASCARILLAS EN SOLDADURA Y ARENAS EN PIEZAS FUNDIDAS. PARA TRABAJAR EN PEQUEÑAS IMPERFECCIONES DE SUPERFICIES DE CONCRETO, METAL, O MADERA. ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN, LISO Y ENDURECIDO. MANGO DE PLÁSTICO PARA MAYOR COMODIDAD Y SUJECIÓN. LARGO TOTAL: 27 CM LARGO CERDA: 3 CM LONGITUD DE CEPILLO: 13 CM ANCHO CEPILLO: 3.2 CM PINCELES: 4 X 16 ALAMBRE: ACERO AL CARBÓN MANGO: PLÁSTICO ALTO: 6.3 CM ANCHO: 3 CM LONGITUD: 24 CM PESO: 0.18 KG	109	PIEZA	$78.21	$8,524.89	Marca: SURTEK Modelo: 123260 CEPILLO SURTEK 123260 ALAMBRE 4 IN X 16 IN CON MANGO
52	CEPILLO CERDA PP, 60CM, CEPILLO INDUSTRIAL, SUPERFICIES RUGOSAS, CERDAS PP, EXPERT CERDAS DE POLIPROPILENO CEPILLO Y MANGO DE PINO SOPORTE DE ACERO QUE BRINDA REFUERZO ADICIONAL AL ENSAMBLE CON EL MANGO, PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	10	PIEZA	$834.46	$8,344.60	Marca: TRUPER Modelo: 103754 CEPILLO CERDA PP, 60CM, CEPILLO INDUSTRIAL
54	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 3/4 X 12', FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	40	PIEZA	$208.57	$8,342.80	Marca: TRUPER Modelo: 12148 CINCEL DE CORTE FRÍO DE 3/4 X 12'
55	CINTA DE AISLAR DE 18 M X 19 MM, NEGRA, CINTA DE PVC BASE DE ADHESIVO HULE - RESINA PARA MAYOR ADHERENCIA EN TEMPERATURAS FRÍAS Y DE CALOR (0 °C A 80 °C) GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	63	PIEZA	$17.20	$1,083.60	Marca: PRETUL Modelo: 20522 CINTA DE AISLAR DE 18 M X 19 MM, NEGRA
56	CINTA AISLANTE - 3/4" X 60', NEGRA, 19 MM X 18 M UNA Y AÍSLE CABLES DE HASTA 600V.	60	PIEZA	$109.43	$6,565.80	Marca: 3M Modelo: TEMFLEX165NE CINTA

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	RESISTE TEMPERATURAS DE -0° A 90°C (32° A 194°F). RESISTE ABRASIÓN, HUMEDAD, CORROSIÓN DE COBRE, ALCALINOS Y ÁCIDOS. RETARDANTE DE LLAMAS					AISLANTE - 3/4" X 60', NEGRA, 19 MM X 18 M
57	CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO, CORTE 1-5/8" (41 MM), TRUPER CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE CUERPO DE ALUMINIO SISTEMA DE MATRACA CON APERTURA AUTOMÁTICA CORTES DE PRECISIÓN, LIMPIOS Y LIBRES DE REBABAS DE PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE Y MANGUERAS DE GOMA PARA CORTES EN TUBO DE PARED DELGADA, SE RECOMIENDA GIRAR EL TUBO PARA FACILITAR EL TRABAJO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	25	PIEZA	$325.89	$8,147.25	Marca: TRUPER Modelo: 12860 CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO, CORTE 1-5/8" (41 MM)
58	CUBETA DE 19 LITROS COLOR BLANCO CON TAPA. FABRICADOS DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO, CON CAPACIDAD DE 19 LTS., INCLUYE ASA. DIMENSIONES: 30.2 CM. DE DIÁMETRO Y 36 CM. DE ALTURA. ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. • ALTA RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS. • ALTA RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. • FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON APROBACIÓN FDA	341	PIEZA	$336.79	$114,845.39	Marca: PIBSA Modelo: GENÉRICO CUBETA DE 19 LITROS COLOR BLANCO CON TAPA
59	CUCHARA PARA ALBAÑIL 9' HOJA CON ESPESOR DESVANECIDO DE ZANCO A PUNTA PARA FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA FABRICADA EN ACERO ALEADO Y TEMPLADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE INDESTRUCTIBLE, FORJADA EN UNA SOLA PIEZA ZANCO 40% MÁS ROBUSTO Y RESISTENTE MANGO BIMATERIAL CON TOPE ERGONÓMICO QUE PROTEGE EL DEDO Y EVITA LESIONES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$269.40	$4,041.00	Marca: TRUPER Modelo: 11231 CUCHARA PARA ALBAÑIL 9'
60	CUCHARA PARA ALBAÑIL 11' HOJA CON ESPESOR DESVANECIDO DE ZANCO A PUNTA PARA FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA FABRICADA EN ACERO ALEADO Y TEMPLADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE INDESTRUCTIBLE, FORJADA EN UNA SOLA PIEZA ZANCO 40% MÁS ROBUSTO Y RESISTENTE MANGO BIMATERIAL CON TOPE ERGONÓMICO QUE PROTEGE EL DEDO Y EVITA LESIONES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	20	PIEZA	$274.21	$5,484.20	Marca: TRUPER Modelo: 11234 CUCHARA PARA ALBAÑIL 11'
61	CUCHARA PARA ALBAÑIL 10' HOJA CON ESPESOR DESVANECIDO DE ZANCO A PUNTA PARA FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA FABRICADA EN ACERO ALEADO Y TEMPLADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE INDESTRUCTIBLE, FORJADA EN UNA SOLA	45	PIEZA	$257.00	$11,565.00	Marca: TRUPER Modelo: 11232 CUCHARA PARA ALBAÑIL 10'

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PIEZA ZANCO 40% MÁS ROBUSTO Y RESISTENTE MANGO BIMATERIAL CON TOPE ERGONÓMICO QUE PROTEGE EL DEDO Y EVITA LESIONES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
62	CUÑA PARA CONCRETO DE 1', x 40cm FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DIFERENCIADO EN PUNTA Y CABEZA SECCIÓN HEXAGONAL GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$193.56	$967.80	Marca: TRUPER Modelo: 13056 CUÑA PARA CONCRETO DE 1', x 40cm
63	CUTTER 18 MM PROFESIONAL CON ALMA METÁLICA Y GRIP, CUCHILLA DE ACERO SK4 SEGURO Y CAMBIO AUTOMÁTICO DE CUCHILLA PARA CORTE DE CARTÓN, PLÁSTICO Y VINILO PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$83.87	$419.35	Marca: TRUPER Modelo: 16977 CUTTER 18 MM PROFESIONAL CON ALMA METÁLICA Y GRIP
64	DESARMADOR DE CRUZ 1/4" X 6" MANGO COMFORT GRIP, TRUPER BARRA HEXAGONAL DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MANGO COMFORT GRIP CON ORIFICIO PARA COLGAR MARCADO Y CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA Y PUNTA DESARMADOR PLANO 1/4" X 6" MANGO COMFORT GRIP, TRUPER BARRA HEXAGONAL DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MARCADO Y CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA Y PUNTA MANGO COMFORT GRIP CON ORIFICIO PARA COLGAR EXCEDE EN PROMEDIO UN 45% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.600 PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	10	JUEGO	$266.68	$2,666.80	Marca: TRUPER Modelo: 14079 y 14000 DESARMADOR DE CRUZ 1/4" X 6" MANGO COMFORT GRIP
68	DESARMADOR PLANO 3/8 X 12' BARRA CUADRADA MANGO ACETATO BARRA CUADRADA DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MANGO DE ACETATO, 3X MÁS RESISTENTE AL IMPACTO Y SOLVENTES QUE LOS MANGOS DE PVC EXCEDE EN PROMEDIO UN 45% LA NORMA EN TORQUE ASME-B107.600 PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	11	PIEZA	$261.95	$2,881.45	Marca: TRUPER Modelo: 14116 DESARMADOR PLANO 3/8 X 12' BARRA CUADRADA

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
69	DESMALEZADORA A GASOLINA 63 CC MANGO TIPO 'BICI', 17' CORTE USO PROFESIONAL INTENSIVO, PARA CORTE DE CÉSPED, MALEZA, MATORRALES, ARBUSTOS LEÑOSOS Y TRONCOS DELGADOS EJE RECTO DE ALUMINIO, PERMITE CORTAR ÁREAS MÁS GRANDES EN MENOR TIEMPO, OFRECE MAYOR TORQUE Y MENOR VIBRACIÓN PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	17	PIEZA	$7,043.38	$119,737.46	Marca: TRUPER Modelo: 12671 DESMALEZADORA A GASOLINA 63 CC MANGO TIPO 'BICI'
70	DISCO TIPO 41 DE 4-1/2' X 1.6 MM CORTE FINO DE METAL, SABLE ALTA DURABILIDAD CORTE EXTRAFINO DE METAL FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO PREMIUM, MÁXIMA DUREZA Y ALTO RENDIMIENTO PARA CORTES LIMPIOS Y PRECISOS 20% MÁS DURABLE QUE LOS DISCOS CONVENCIONALES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$21.50	$107.50	Marca: TRUPER Modelo: 11585 DISCO TIPO 41 DE 4-1/2' X 1.6 MM CORTE FINO
71	DISCO TIPO 27 DE 4-1/2' X 7/8" x ESPESOR 6.4 MM PARA DESBASTE DE METAL DESBASTE DE METAL, ALTA DURABILIDAD FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	213	PIEZA	$39.79	$8,475.27	Marca: TRUPER Modelo: 12565 DISCO TIPO 27 DE 4-1/2' X 7/8" x ESPESOR 6.4 MM
72	DISCO TIPO 41 DE 4-1/2' X 1 MM CORTE FINO DE METAL, CORTE EXTRAFINO DE METAL FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	800	PIEZA	$11.83	$9,464.00	Marca: TRUPER Modelo: 22348 DISCO TIPO 41 DE 4-1/2' X 1 MM CORTE FINO DE METAL
73	DISCO ABRASIVO DE CORTE PRECISO METAL 4-1/2" X 1.2 MM, TRUPER ALTA DURABILIDAD CORTE EXTRAFINO DE METAL FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO PREMIUM, MÁXIMA DUREZA Y ALTO RENDIMIENTO PARA CORTES LIMPIOS Y PRECISOS 20% MÁS DURABLE QUE LOS DISCOS CONVENCIONALES DIÁMETRO EXTERIOR 4 1/2" (115 MM) ESPESOR 3/64" (1.2 MM) DIÁMETRO INTERNO 7/8" (22.2 MM) VELOCIDAD MÁXIMA 13,300 RPM EMPAQUE INDIVIDUAL ENCOGIBLE INNER 20 MÁSTER 120 PALLET 30720 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	36	PIEZA	$261.95	$9,430.20	Marca: TRUPER Modelo: 11584 DISCO ABRASIVO DE CORTE PRECISO METAL 4-1/2" X 1.2 MM
74	DISCO ABRASIVO PARA DESBASTE DE ACERO, FUNDICIÓN Y SOLDADURA DE 100 X 6.4 X 15.88 MM TIPO: 27 DIMENSIONES (MM): 100 X 6.4 X 15.88	7	PIEZA	$156.15	$1,093.05	Marca: AUSTROMEX Modelo: 3891 DISCO ABRASIVO PARA DESBASTE DE ACERO, FUNDICIÓN

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	DIMENSIONES (IN): 4 X 1/4 X 5/8 MÁX. RPM: 15,300					
75	DISCO DE DIAMANTE DE 4-1/2' X 1.6 MM, RIN CONTINUO, RIN CONTINUO, PARA CORTES LIMPIOS, EXCELENTE ACABADO SIN DESPOSTILLAR CORTE EN SECO O HÚMEDO PARA CORTE EXTRAFINO EN LOSETA, AZULEJO Y MÁRMOL, GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	19	PIEZA	$193.56	$3,677.64	Marca: TRUPER Modelo: 12977 DISCO DE DIAMANTE DE 4-1/2' X 1.6 MM, RIN CONTINUO
76	DISCO DE DIAMANTE DE 7" X 2.5 MM, RIN SEGMENTADO, TRUPER RIN SEGMENTADO, MÁXIMA VELOCIDAD DE CORTE Y ALTO RENDIMIENTO CORTE EN SECO Y HÚMEDO PARA CORTE RÁPIDO EN CONCRETO, BLOCK, LADRILLO Y PIEDRA NO SE RECOMIENDA PARA LOSETA O MÁRMOL DIÁMETRO EXTERIOR 7" (180 MM) ESPESOR 2.5 MM DIÁMETRO INTERIOR 7/8" (22 MM) VELOCIDAD MÁXIMA 8,600 RPM SECCIÓN ABRASIVA 7.2 MM EMPAQUE INDIVIDUAL BLÍSTER INNER 2 MÁSTER 10 PALLET 1200 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$468.84	$937.68	Marca: TRUPER Modelo: 11580 DISCO DE DIAMANTE DE 7" X 2.5 MM, RIN SEGMENTADO
77	DISCO TIPO 42 DE 7" X 3.2 MM PARA CORTE DE METAL, TRUPER ALTA DURABILIDAD CORTE DE METAL FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO DIÁMETRO EXTERIOR 7" (175 MM) ESPESOR 1/8" (3.2 MM) DIÁMETRO INTERIOR 7/8" (22.2 MM) VELOCIDAD MÁXIMA 8,500 RPM EMPAQUE INDIVIDUAL ENCOGIBLE INNER 5 MÁSTER 30 PALLET 5400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$135.49	$1,083.92	Marca: TRUPER Modelo: 10666 DISCO TIPO 42 DE 7" X 3.2 MM PARA CORTE DE METAL
78	DISCO DE DIAMANTE DE 14' X 2.8 MM, CORTE LADRILLO Y CONCRETO. PARA CORTES EN LADRILLO, CONCRETO CURADO, SIMPLE Y REFORZADO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	51	PIEZA	$2,958.22	$150,869.22	Marca: TRUPER Modelo: 12548 DISCO DE DIAMANTE DE 14' X 2.8 MM, CORTE LADRILLO
79	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE CONCRETO, 18 DIÁMETRO 18" CENTRO DE 1" GROSOR: 5/32" VELOCIDAD MÁXIMA: 3440 RPM TAMAÑO DEL FILO: 12 MM	40	PIEZA	$7,001.50	$280,060.00	Marca: SURTEK Modelo: 123475 DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE CONCRETO, 18

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
80	DISCO TIPO 27 DE 7" X 6.4 MM DESBASTE DE METAL, EXPERT 2X MÁS DURABLE QUE LOS DISCOS TRUPER DESBASTE DE METAL, MÁXIMA DURABILIDAD FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$117.22	$234.44	Marca: TRUPER Modelo: 11545 DISCO TIPO 27 DE 7" X 6.4 MM DESBASTE DE METAL
81	EQUIPO DE OXICORTE Y SOLDADURA, TRUPER CAPACIDAD DE CORTE 4" TIPO HARRIS® CAPACIDAD DE SOLDADURA 3" INDICADORES EN DOBLE ESCALA, MEDICIÓN EN BAR, KPA Y PSI PARA CORTAR, SOLDAR Y CALENTAR POR PROCESO DE OXIACETILENO CAJA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO LARGO DE MANGUERA 6 M CAPACIDAD DE CORTE 4" (10 CM) CAPACIDAD DE SOLDADURA 3/16" (5 MM) EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INNER 1 PALLET 32 INCLUYE ANTORCHA BOQUILLA DE CALENTAMIENTO BOQUILLA PARA CORTE #4 BOQUILLAS PARA SOLDAR #3, #4 Y #7 REGULADOR DE OXÍGENO CON VÁLVULA DE CONTROL REGULADOR DE ACETILENO CON VÁLVULA DE CONTROL LENTES SE SEGURIDAD (SOMBRA #6) DESTAPADOR DE BOQUILLAS ENCENDEDOR DE CAZUELA Y REPUESTOS MANGUERA CUATA DE 6 M MEZCLADOR PARA SOLDAR ARRESTADORES DE FLAMA LLAVE UNIVERSAL SOPLETE DE CORTE CAJA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO LENTES DE SOLDADURA , FRENTE FIJO , FILTRO SOMBRA 5 , AREA DE VISUALIZACIÓN 2" X 4-1/4" MARCA WESTWARD MATERIAL DEL ARMAZÓN PVC INCLUYE PLACA CUBIERTA, PLACA DE IMPACTO COLOR DEL ARMAZÓN VERDE NORMAS ANSI Z87.1 ARTÍCULO GOGGLES PARA SOLDAR MATERIAL DEL LENTE POLICARBONATO/VIDRIO FILTRO SOMBRA 5 FRENTE DE ELEVACIÓN/FRENTE FIJA FRENTE FIJO AREA DE VISUALIZACIÓN 2" X 4-1/4" FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	KIT	$8,548.84	$17,097.68	Marca: TRUPER Modelo: 102972 y 1UYG2 EQUIPO DE OXICORTE Y SOLDADURA
82	ESCALERA DE TIJERA TIPO II 9 PELDAÑOS Y BANDEJA, TRUPER ESTRUCTURA DE ALUMINIO CON DOBLE REFUERZO EN LOS PELDAÑOS INFERIORES PARA MAYOR RESISTENCIA COMBINACIÓN DE PESO LIGERO, ESTABILIDAD Y RESISTENCIA PLATAFORMA CON RANURAS PARA HERRAMIENTAS Y BANDEJA RETRÁCTIL QUE SOPORTA HASTA 5 KG ALTURA ALCANCE MÁXIMO" APERTURA LATERAL PELDAÑOS VOLUMEN PESO TIPO CAPACIDAD DE CARGA 3 M (10 FT) 4.2 M (14 FT) 1.72 M 9 0.22 M^3 10.6 KG II 175 KG CUMPLE LA NORMA: ANSI-ASC A14.2 (CERTIFICADO NO DISPONIBLE) PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$3,118.44	$3,118.44	Marca: TRUPER Modelo: 10436 ESCALERA DE TIJERA TIPO II 9 PELDAÑOS Y BANDEJA
84	ESCOBA MEDIANA TIPO CEPILLO, CERDAS DE PVC, BASTÓN DE MADERA CERDAS DE PVC CON PUNTAS TIPO ORZUELA	50	PIEZA	$80.66	$4,033.00	Marca: TRUPER Modelo: 57054 ESCOBA MEDIANA

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PARA ATRAPAR PELUSAS Y CABELLOS BASTÓN DE MADERA 120 CM, INCLUIDO RESISTENTE Y LIGERA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					TIPO CEPILLO, CERDAS DE PVC
85	ESCUADRA 16'X24' DE ACERO PARA CANTERO, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO GRADUACIÓN ESTAMPADA (SISTEMA MÉTRICO Y STANDARD) CANTOS RECTIFICADOS QUE PERMITEN TENER UNA DESVIACIÓN MÁXIMA DE 0.18 MM. EXCEDE LA NORMA ESPECIF. FEDERAL: GGG-S-656C GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$388.46	$1,942.30	Marca: TRUPER Modelo: 14384 ESCUADRA 16'X24' DE ACERO PARA CANTERO
86	ESLINGA - CINTURÓN TENSOR 10 MTS ANCHO 3¨ LARGO Y ANCHO: 10 METROS DE LONGITUD POR 3 PULGADAS DE ANCHO. CAPACIDAD DE CARGA: 3,000 KG EN FORMA VERTICAL Y 6,000 KG EN CONFIGURACIÓN DE CANASTA. MATERIAL: POLIÉSTER AL 100% DE ALTA RESISTENCIA, FABRICADO EN 2 CAPAS. PESO DEL PRODUCTO: 3.3 KG. ELEVACIÓN Y ARRASTRE: IDEAL PARA ENGANCHAR PIEZAS PESADAS A GANCHOS DE IZADO O TRACCIÓN. INDUSTRIA Y TALLERES: ÚTIL PARA ASEGURAR, SUJETAR O MOVER OBJETOS GRANDES DE FORMA SEGURA	10	PIEZA	$941.98	$9,419.80	Marca: MIKELS Modelo: S3-10M3 ESLINGA - CINTURÓN TENSOR 10 MTS ANCHO 3¨
87	ESLINGA DE POLIÉSTER, OJO A OJO, 2' X 10 M, BANDA PLANA 100% POLIÉSTER CAPACIDAD DE CARGA 2,000 KG OJOS PLANOS REFORZADOS NO DAÑA LA SUPERFICIE DE OBJETOS PARA LEVANTAR Y MOVER CARGAS PESADAS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$619.39	$2,477.56	Marca: TRUPER Modelo: 17871 ESLINGA DE POLIÉSTER, OJO A OJO, 2' X 10 M
88	ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2', 800W, PARA DESBASTAR Y CORTAR METAL, LADRILLOS, AZULEJOS Y PIEDRA MOTOR MONTADO SOBRE BALERO DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO INTERRUPTOR CON FUNCIÓN DE USO CONTINUO, VELOCIDAD 11,000 RPM CONSUMO 5.9 A LARGO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN 1.98 M GRADO DE PROTECCIÓN IP20 CICLO DE TRABAJO A CORRIENTE NOMINAL 30 MINUTOS DE TRABAJO POR 15 MINUTOS DE DESCANSO. MÁXIMO DIARIO: 3 HORAS EJE 5/8"-11 UNC-1A CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	14	PIEZA	$823.69	$11,531.66	Marca: TRUPER Modelo: 16683 ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2', 800W
89	ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2', 700W, PARA DESBASTAR Y CORTAR METAL, LADRILLOS, AZULEJOS Y PIEDRA MOTOR MONTADO SOBRE BALERO DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO INTERRUPTOR CON FUNCIÓN DE USO	3	PIEZA	$790.36	$2,371.08	Marca: TRUPER Modelo: 14013 ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2', 700W

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	CONTINUO CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER					
90	ESPÁTULA FLEXIBLE 2' CON MANGO DE PLÁSTICO, ACERO DE ALTO MANGANESO CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE MANGO DE PLÁSTICO HOJA A TODO LO LARGO DEL MANGO PARA MÁXIMA RESISTENCIA PARA RESANAR Y APLICAR PASTAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$31.18	$124.72	Marca: PRETUL Modelo: 21515 ESPÁTULA FLEXIBLE 2' CON MANGO DE PLÁSTICO
93	EXTENSIÓN REFORZADA ATERRIZADA 20 M 3X12 AWG, DOBLE RECUBRIMIENTO DE PVC QUE INCREMENTA LA DURABILIDAD Y EL AISLAMIENTO DEL CABLE PARA USO EN EXTERIORES LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	7	PIEZA	$1,317.27	$9,220.89	Marca: TRUPER Modelo: 46556 EXTENSIÓN REFORZADA ATERRIZADA 20 M 3X12 AWG
94	FLEXÓMETRO XTRA 5.5 M CINTA EXTRA ANCHA 28 MM, CARCASA DE ABS CINTA EXTRA ANCHA QUE PERMITE MAYOR EXTENSIÓN, IMPRESA POR AMBOS LADOS, RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN GANCHO DOBLE MAGNÉTICO QUE FACILITA LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	154	PIEZA	$268.83	$41,399.82	Marca: TRUPER Modelo: 15385 FLEXÓMETRO XTRA 5.5 M CINTA EXTRA ANCHA 28 MM
95	FLEXÓMETRO CON CARCASA DE CAUCHO ANTI-IMPACTO 8 M X 27 MM CARCASA CERRADA DE PLÁSTICO ABS CON CUBIERTA DE TPR. • 4 REMACHES. • CLIP METÁLICO PARA COLGARSE. • TORNILLOS DE ACERO. • BOTÓN DE FRENO. • COLOR DE LA CINTA: BLANCA AL FRENTE Y AMARILLO AL REVERSO. • CINTA CUBIERTA CON BARNIZ ANTI-ABRASIVO ANCHO DE CINTA: 1 1/16" (27MM) ESPESOR: 0.12MM LONGITUD DE HOJA: 8 M TIPO DE GRADUACIÓN: CM Y PULGADAS REMACHES: 4 MATERIAL DE LA CARCASA: PLÁSTICO ABS MATERIAL DE HOJA: ACERO FABRICADO BAJO NOM-046-SCFI-1999	41	PIEZA	$232.27	$9,523.07	Marca: URREA Modelo: 1589HD FLEXÓMETRO CON CARCASA DE CAUCHO ANTI-IMPACTO 8 M X 27MM
96	GENERADOR PORTÁTIL 2.5 KW MOTOR DE 6.5 HP, OHV (OVER HEAD VALVE - VÁLVULAS A LA CABEZA) A 4 TIEMPOS DE ALTO DESEMPEÑO, NO REQUIERE MEZCLA DE ACEITE Y GASOLINA BOBINADO DE COBRE ALTA POTENCIA CON BAJO CONSUMO DE GASOLINA 18 L DE CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA PARA 9 HORAS DE TRABAJO CONTINUO SENSOR CON COMPENSADOR DE ALTURA (MAP), SE AJUSTA A LAS DIFERENTES ALTITUDES SOBRE EL NIVEL DEL MAR PARA EVITAR DAÑO AL CARBURADOR ARRANQUE MANUAL (CUERDA RETRÁCTIL)	3	PIEZA	$14,086.76	$42,260.28	Marca: TRUPER Modelo: 15342 GENERADOR PORTÁTIL 2.5 KW MOTOR DE 6.5 HP, OHV

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA AL DETECTAR VOLTAJE O REVOLUCIONES EXCESIVAS, DETIENE AUTOMÁTICAMENTE EL MOTOR. FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
97	INYECTORA DE GRASA 14 OZ, 6000 PSI CON GRIP ANTIDERRAPANTE CILINDRO DE ACERO CON CABEZA DE ALUMINIO MANGO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE PALANCA DE RECORRIDO CORTO QUE FACILITA EL USO EN ESPACIOS ESTRECHOS. FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$364.53	$1,093.59	Marca: TRUPER Modelo: 14859 INYECTORA DE GRASA 14 OZ, 6000 PSI CON GRIP
98	BARRETA UÑA 1" X 1.20 MT FABRICADA EN ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD UÑAS Y ESCOPLO PULIDAS IDEAL PARA SACAR CLAVOS Y DESARMAR CIMBRAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$767.14	$4,602.84	Marca: TRUPER Modelo: 10874 BARRETA UÑA 1" X 1.20 MT
100	HACHA LABOR ENTERA 3-1/2LB, MANGO DE MADERA 36', CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE FILO MANGO DE MADERA IDEAL PARA TALAR ÁRBOLES, PARTIR MADERA Y CORTAR RAMAS, EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: GGG-A-926C GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$753.44	$6,027.52	Marca: TRUPER Modelo: 102980 HACHA LABOR ENTERA 3-1/2LB, MANGO DE MADERA 36'
101	CARRETE CON 100 M DE HILO PARA PESCA AZUL CALIBRE 0.30 MM IDEAL PARA PESCA, ALBAÑILERÍA, MANUALIDADES Y PLOMERÍA FABRICADO EN NYLON DE ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA TENSIÓN ALTA DURABILIDAD FÁCIL MANEJO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$13.72	$137.20	Marca: PRETUL Modelo: 27060 CARRETE CON 100 M DE HILO PARA PESCA AZUL CALIBRE 0.30 MM
102	JUEGO DE 15 ACCESORIOS NEUMÁTICOS, CUERDA 1/4' NPT, MANGUERA DE POLIURETANO DE 7.5 M Y PISTOLA METÁLICA DE AIRE PARA SOPLETEAR Y GANCHO PARA COLGARSE CONECTORES, COPLES, NIPLES, BOQUILLA CÓNICA, INFLADOR Y REDUCTOR DE LATÓN VÁLVULA PARA INFLAR BALONES Y BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENAR LOS ACCESORIOS FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	JUEGO	$629.06	$629.06	Marca: TRUPER Modelo: 19094 JUEGO DE 15 ACCESORIOS NEUMÁTICOS, CUERDA 1/4' NPT
103	JUEGO DE 18 ACCESORIOS NEUMÁTICOS, CUERDA 1/4' NPT, PISTOLA DE AIRE PARA SOPLETEAR, CUERDA	1	PIEZA	$500.02	$500.02	Marca: TRUPER Modelo: 19079 JUEGO DE 18 ACCESORIOS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	1/4" NPT ADAPTADOR PARA VÁLVULA Y VÁLVULA DIAGONAL DE LATÓN 2 PIVOTES INFLADOR PUNTA ESPIGA E INFLADOR DE CABEZA DOBLE DE LATÓN (HEMBRA) REPARADOR DE VÁLVULA FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					NEUMÁTICOS, CUERDA 1/4" NPT
104	JUEGO DE 29 BROCAS HSS PARA METAL EN ESTUCHE, USO EN METALES FERROSOS, NO FERROSOS, MADERA Y PLÁSTICO BROCAS DE 1/8" A 1/2" CON PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS Y PRECISAS FABRICADAS EN ACERO M2, 3X MAYOR VIDA ÚTIL QUE LAS BROCAS DE ÓXIDO NEGRO CUMPLE LAS NORMAS: DIN-1414-1 Y DIN-1414-2 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	4	JUEGO	$2,887.25	$11,549.00	Marca: TRUPER Modelo: 50004 JUEGO DE 29 BROCAS HSS PARA METAL EN ESTUCHE
105	JUEGO DE 4 CARDAS PARA TALADRO, CARDAS FABRICADAS EN ACERO LATONADO (ANTICHISPA) ACABADO SEMIFINO RUEDA FLAP GRANO 60 IDEAL PARA METAL Y MADERA INCLUYE: CARDA CIRCULAR PARA METAL DIÁMETRO 3" CARDA DE COPA MINIATURA PARA METAL 3/4" CARDA DE COPA PARA METAL 2" RUEDA FLAP PARA MADERA 3" PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	4	JUEGO	$268.83	$1,075.32	Marca: TRUPER Modelo: 11577 JUEGO DE 4 CARDAS PARA TALADRO
106	JUEGO CON 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS, FABRICADOS EN ACERO AL CROMO ESTRIADO TIPO ESPIRAL PARA UN AGARRE FIRME PARA SACAR PERNOS O TORNILLOS DE 1/8" A 3/4", BARRIDOS O ROTOS PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	JUEGO	$134.42	$672.10	Marca: TRUPER Modelo: 14512 JUEGO CON 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS
107	JUEGO 8 LLAVES ALLEN STD EXTRALARGAS MANGO T, PUNTA DE BOLA FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO LLAVES DOBLES CON BARRAS CORTAS Y EXTRALARGAS PARA FÁCIL ACCESO A DIFERENTES ÁREAS DE TRABAJO MANGO "T" COMFORT GRIP EXCEDEN EN PROMEDIO UN 50% LA NORMA EN TORQUE ASME B18.3 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$629.06	$629.06	Marca: TRUPER Modelo: 100933 JUEGO 8 LLAVES ALLEN STD EXTRALARGAS MANGO T
109	JUEGO DE BROCAS DE MULTIUSOS DE 1/16 A 1/2 PULGADA 21 PIEZAS PARA REALIZAR PERFORACIONES EN MATERIALES COMO MADERA, METAL Y PVC, SUS 21 DISTINTOS TAMAÑOS TE PERMITEN REALIZAR AGUJEROS DE 1/16 HASTA 1/2 PULGADA.	1	JUEGO	$1,589.84	$1,589.84	Marca: MILWAUKEE Modelo: 102248 JUEGO DE BROCAS DE MULTIUSOS DE 1/16 A 1/2
110	JUEGO DE 4 CONECTORES RÁPIDOS Y 2 COPLES, DE LATÓN, TRUPER CONEXIONES CON CUERDA DE 1/4" NPT 2 COPLES CON CÓDIGO DE COLOR PARA UNA FÁCIL IDENTIFICACIÓN (NARANJA MACHO Y NEGRO HEMBRA)	1	JUEGO	$295.72	$295.72	Marca: TRUPER Modelo: 18075 JUEGO DE 4 CONECTORES RÁPIDOS Y 2 COPLES, DE LATÓN

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	4 CONECTORES RÁPIDOS (HEMBRA Y MACHO) SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
111	JUEGO DE 8 DESARMADORES MANGO COMFORT GRIP Y 6 DE JOYERO BARRA HEXAGONAL DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MARCADO Y CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE MEDIDA Y PUNTA MANGO COMFORT GRIP CON ORIFICIO PARA COLGAR COMFORT GRIP CUMPLEN LA NORMA: EXCEDE EN PROMEDIO UN 45% LA NORMA EN TORQUE ASME-B107.600 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	JUEGO	$565.62	$565.62	Marca: TRUPER Modelo: 14197 JUEGO DE 8 DESARMADORES MANGO COMFORT GRIP Y 6 DE JOYERO
112	JUEGO 6 DESARMADORES DIELÉCTRICOS Y 1 PROBADOR DE CORRIENTE DESARMADORES CON PUNTAS DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO AISLAMIENTO QUE PROTEGE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS, RESISTEN HASTA 1,000 V DESARMADORES: EXCEDEN LA NORMA ASME-B107.600 / PROBADOR DE VOLTAJE: CUMPLE CON LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	4	JUEGO	$821.21	$3,284.84	Marca: TRUPER Modelo: 14196 JUEGO 6 DESARMADORES DIELÉCTRICOS Y 1 PROBADOR DE CORRIENTE
113	JUEGO DE HERRAMIENTA MECANICA DE 3/4, JUEGO DE 23 HERRAMIENTAS CUADRO 3/4" MM DADOS, MATRACA Y EXTENSIONES FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON ACABADO CROMADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA CORROSIÓN MATRACA CON ENGRANE DE 24 DIENTES Y SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA PARA OPTIMIZAR EL CAMBIO DE ACCESORIOS CADA PIEZA EXCEDE SU NORMA PRODUCTO FABRICADO EN TAIWÁN BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$8,369.90	$8,369.90	Marca: TRUPER Modelo: 13874 JUEGO DE HERRAMIENTA MECANICA DE 3/4, JUEGO DE 23
114	MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE 20V BRUSHLES AFRONTE APLICACIONES EXIGENTES CON UN POTENTE MOTOR QUE OFRECE HASTA 20 000 OPM EL SELECTOR DE 3 VELOCIDADES PERMITE A LOS USUARIOS ELEGIR SU CONFIGURACIÓN DE VELOCIDAD SEGÚN LA APLICACIÓN EL MOTOR SIN CARBONES OFRECE HASTA UN 57% MÁS DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO QUE EL MOTOR CON CARBONES EL GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE DUAL-GRIP BRINDA A LOS USUARIOS EL MÁXIMO CONTROL DE VELOCIDAD Y APLICACIÓN	1	PIEZA	$7,232.98	$7,232.98	Marca: DEWALT Modelo: DCS356B MULTIHERRAMIENTA OSCILANTE 20V BRUSHLES AFRONTE
115	JUEGO DE 109 HERRAMIENTAS,HERRAMIENTA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO CROMADO RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN MATRACA CON ENGRANE DE 39 DIENTES ESTUCHE PLÁSTICO INYECTADO QUE MANTIENE LAS PIEZAS ORGANIZADASM, 7 PUNTAS DE CRUZ, 4 PUNTAS CUADRADAS, 3 PUNTAS POZIDRIV, 7 PUNTAS TORX , 6 PUNTAS PLANAS, 6 PUNTAS ALLEN, 30 DADOS,3 DADO PARA PUNTAS,1 ADAPTADOR 3/8"X 1/4",1 EXTENSIÓN 3" 1 MATRACA 1 DESARMADOR MULTIPUNTAS,1 PINZA DE	2	PIEZA	$887.15	$1,774.30	Marca: PRETUL Modelo: 27168 JUEGO DE 109 HERRAMIENTAS,

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PUNTA Y CORTE 6" (150 MM),4 DESARMADORES PLANOS PARA JOYERO,2 DESARMADORES DE CRUZ PARA JOYERO,1 MARTILLO UÑA CURVA 7 OZ,1 FLEXÓMETRO 3 M,1 LLAVE AJUSTABLE 6" (150 MM)5 LLAVES COMBINADAS,22 LLAVES ALLEN,1 DISCO GIRATORIO,1 JUEGO DE PIEZAS DE FIJACIÓN CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER					
116	JUEGO DE 76 PIEZAS DE MACHUELOS Y TARRAJAS, TRUPER PARA FABRICAR Y REPARAR CUERDAS DAÑADAS O DESGASTADAS MACHUELOS Y TARRAJAS FABRICADOS DE ACERO AL CROMO PRÁCTICO ESTUCHE PLÁSTICO PARA TRANSPORTAR TODAS LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS TIPO DE ROSCA TIPOS DE CUERDA PUNTA DEL MACHUELO NÚMERO DE CANALES INCLUYE 1 MANERAL TIPO GARROTE 4.7 MM - 12.7 MM 2 MANERALES TIPO T, BARRA CORREDIZA 1 MANERAL PARA TARRAJA CON GUÍA 1 MANERAL PARA TARRAJA SIN GUÍA ESTÁNDAR UNC (CUERDA GRUESA), UNF (CUERDA FINA) Y NPT (CUERDA CÓNICA) CÓNICA 4 34 MACHUELOS (STD Y MM). PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$1,167.81	$2,335.62	Marca: TRUPER Modelo: 12443 JUEGO DE 76 PIEZAS DE MACHUELOS Y TARRAJAS
117	JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES, JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES 26 PIEZAS URREA FABRICADOS EN ACERO MICROALEADO CON TEMPLE. DISEÑO DEL CUERPO HEXAGONAL.	2	PIEZA	$2,644.44	$5,288.88	Marca: URREA Modelo: 46 JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES
118	JUEGO DE 9 TARRAJAS PARA TUBO DE 1/2' A 2', PARA TRABAJOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO DE TUBERÍA Y PARA ROSCADOS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO • CABEZAL CON SISTEMA DE MATRACA REVERSIBLE • PEINES FABRICADOS DE ACERO AL CROMO PARA LARGA DURACIÓN PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$6,908.66	$6,908.66	Marca: TRUPER Modelo: 13071 JUEGO DE 9 TARRAJAS PARA TUBO DE 1/2' A 2',
119	LINTERNA LAMPARA TÁCTICA LINTERNA DE MANO 3000 LUMENES FRALUGIO CREE LED T6 RECARGABLE CON ZOOM LED CREE T6 MECANISMO DE ENFOQUE AJUSTABLE LINTERNA ES RECARGABLE. ALTA POTENCIA: LED CREE T6 CON 3000 LÚMENES PARA ILUMINAR CON INTENSIDAD SUPERIOR. ENFOQUE AJUSTABLE: CAMBIA ENTRE HAZ AMPLIO Y CONCENTRADO PARA MAYOR VERSATILIDAD. RECARGABLE Y DURADERA: BATERÍA RECARGABLE Y DISEÑO RESISTENTE AL AGUA Y GOLPES. MODOS MÚLTIPLES: INCLUYE ALTO, MEDIO, BAJO, ESTROBOSCÓPICO Y SOS PARA DIFERENTES NECESIDADES.	78	PIEZA	$865.64	$67,519.92	Marca: FRALUGIO Modelo: CREE LINTERNA LAMPARA TÁCTICA LINTERNA DE MANO 3000
120	LIMA ESCOFINA 12", TRUPER AHUSADAS EN ANCHURA Y ESPESOR PARA DESBASTE DE MADERA MEDIA CAÑA PARA SUPERFICIES	42	PIEZA	$101.07	$4,244.94	Marca: TRUPER Modelo: 15209 LIMA ESCOFINA 12"

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	CURVADAS, PLANAS Y ESQUINAS LARGO 12" (30 CM) ANCHO 1-3/16" ESPESOR 3/8" EMPAQUE INDIVIDUAL GRANEL INNER 6 MÁSTER 60 PALLET 1920 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
121	LIMA PLANA BASTARDA 8', LA LIMA BASTARDA TIENE DIENTES GRANDES QUE SIRVEN PARA DAR UN MAYOR DESBASTE. PARA USO EN MÁS DE 0.5 MM DE ESPESOR • PICADO DOBLE PARA DESBASTE RÁPIDO • SUPERFICIES PLANAS Y ESQUINAS • AHUSADAS EN ANCHURA Y ESPESOR GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$104.28	$625.68	Marca: TRUPER Modelo: 15142 LIMA PLANA BASTARDA 8'
122	LIMA TRIÁNGULO PESADO 6', 34 DPP, CON MANGO, LA LIMA BASTARDA TIENE DIENTES GRANDES QUE SIRVEN PARA DAR UN MAYOR DESBASTE. PARA USO EN MÁS DE 0.5 MM DE ESPESOR • MAYOR DURABILIDAD DE AFILADO • PERFIL DE BORDES PARALELOS PARA MAYOR ABRASIÓN GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	127	PIEZA	$51.60	$6,553.20	Marca: TRUPER Modelo: 15307 LIMA TRIÁNGULO PESADO 6', 34 DPP, CON MANGO
123	LIMA TRIANGULAR 8' PARA MACHETE, 36 DPP, MAYOR DURABILIDAD DE AFILADO • PERFIL DE BORDES PARALELOS PARA MAYOR ABRASIÓN • PARA SUPERFICIES PLANAS Y ÁNGULOS INTERNOS MAYORES A 60° • LIMA MUZA PARA ACABADO FINO Y AFILADO DE CUCHILLOS Y SIERRAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	167	PIEZA	$121.62	$20,310.54	Marca: TRUPER Modelo: 15130 LIMA TRIANGULAR 8' PARA MACHETE, 36 DPP
124	LIMA REDONDA BASTARDA 12', PICADO DOBLE PARA DESBASTE RÁPIDO • PARA SUPERFICIES CÓNCAVAS DE POCO RADIO Y AGUJEROS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	9	PIEZA	$117.22	$1,054.98	Marca: TRUPER Modelo: 15193 LIMA REDONDA BASTARDA 12', PICADO DOBLE
125	LIMPIADOR DE CARBURADOR, 470ML (16OZ), TRUPER PARA TODO TIPO DE MOTORES, LIMPIA PARTES METÁLICAS, ASÍ COMO EL EXTERIOR E INTERIOR DE CARBURADORES SIN DESARMAR LIMPIA Y REMUEVE GRASA, ACEITE, POLVO Y SUCIEDAD PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	12	PIEZA	$101.07	$1,212.84	Marca: TRUPER Modelo: 17111 LIMPIADOR DE CARBURADOR, 470ML (16OZ)

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
126	LINTERNA DE MINERO LED 500 LM, RECARGABLE, LED CREE ALTA LUMINOSIDAD Y ALCANCE CUERPO DE ALUMINIO RESISTENTE A IMPACTOS Y SALPICADURAS DE AGUA CUMPLE LA NORMA NOM-001-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	134	PIEZA	$876.39	$117,436.26	Marca: TRUPER Modelo: 18435 LINTERNA DE MINERO LED 500 LM, RECARGABLE
127	LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE LED CREE DE ALTA LUMINOSIDAD Y ALCANCE CUERPO DE ABS MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO, INTERMITENTE Y ROJA INTERMITENTE DE EMERGENCIA LUMINOSIDAD 300 LM (ALTO), 150 LM (BAJO) DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ 400 M DURACIÓN DE LA BATERÍA EN USO ALTO 3 HORAS DURACIÓN DE LA BATERÍA EN USO BAJO 5 HORAS TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA 8 HORAS PESO 350 G CUMPLE LA NORMA: NOM-001-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	80	PIEZA	$865.64	$69,251.20	Marca: TRUPER Modelo: 12983 LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE
128	LLANTA COMPLETA NEUMÁTICA 16', INCLUYE EJE Y BALEROS REPUESTO PARA CARRETILLAS MODELOS CAT-45ND,CAT-55ND, CAT-15ND, CAT-50ND, CAT-60ND, CAR-81, CAT-60PL, T-6N Y CAT-50WD DE LA MARCA TRUPER® • LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA, DISEÑO ROBUSTO Y RESISTENTE AL DESGASTE, RODADA CON MAYOR ESTABILIDAD • RIN DE ACERO CON 3 ASPAS PARA MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO. EXCEDE LA NORMA: GB1702-92 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	25	PIEZA	$458.09	$11,452.25	Marca: TRUPER Modelo: 11852 LLANTA COMPLETA NEUMÁTICA 16', INCLUYE EJE Y BALEROS
129	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 24' PROFESIONAL PAVONADA, FORJADO EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LOS DE ACERO AL CARBONO • ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN • GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS EXCEDE EN PROMEDIO UN 35% LA NORMA EN TORQUE ANSI: B-107.8 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$2,017.31	$10,086.55	Marca: TRUPER Modelo: 15499 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 24' PROFESIONAL
130	LLAVE ESPAÑOLA, 3/4 X 7/8' X 242 MM DE LARGO, FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO •MUESCA HEXAGONAL QUE MINIMIZA EL ESFUERZO, OFRECIENDO MAYOR CONTACTO Y EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA •MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	30	PIEZA	$172.05	$5,161.50	Marca: TRUPER Modelo: 15699 LLAVE ESPAÑOLA, 3/4 X 7/8' X 242 MM

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
131	LLAVE DE ESTRÍAS 15/16 X 1' X 361 MM LARGO, FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO • INCLINACIÓN DE 40° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO • MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	13	PIEZA	$482.31	$6,270.03	Marca: TRUPER Modelo: 15754 LLAVE DE ESTRÍAS 15/16 X 1' X 361 MM LARGO
132	LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 1/2" X 202 MM DE LARGO, EXPERT FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN MEDIDA 1/2" LARGO 202 MM EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA PLÁSTICA INNER 6 MÁSTER 72 PALLET 7200 EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$39.79	$596.85	Marca: TRUPER Modelo: 15594 LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 1/2" X 202 MM DE LARGO
133	LLAVE COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS 1-1/2 PULGADAS LA ABERTURA DE LA BOCA ESPAÑOLA ES LA QUE OTORGA LA RAPIDEZ, JUNTO CON EL ÁNGULO DE LA BOCA QUE PERMITE TENER DOS POSICIONES DE ACCIONAMIENTO, REDUCIENDO EL ÁNGULO DE RECUPERACIÓN A 15° BOCAS MAQUINADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO ACOPLAMIENTO CON LA TUERCA O TORNILLO LA BOCA CERRADA CON 12 PUNTOS DE CONTACTO OTORGAN PROPIEDADES DE GRAN RESISTENCIA A LA CABEZA DE ESTRÍAS BOCA DE ESTRÍAS CON DISEÑO SUPER DRIVE BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS	14	PIEZA	$747.34	$10,462.76	Marca: URREA Modelo: 1248 LLAVE COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS 1-1/2 PULGADAS
134	LLAVE MIXTA 1-1/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO • MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA • EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	14	PIEZA	$532.28	$7,451.92	Marca: TRUPER Modelo: 15605 LLAVE MIXTA 1-1/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO
135	LLAVE MIXTA 1-11/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO, MUESCA HEXAGONAL FABRICADA EN ACERO AL	10	PIEZA	$1,005.42	$10,054.20	Marca: TRUPER Modelo: 15632 LLAVE MIXTA 1-11/16"

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	CARBONO EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					DE ACERO AL CROMO VANADIO
136	LLAVE COMBINADA 13/16" X 250 MM DE LARGO, FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO • MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN CUMPLE LA NORMA: ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	30	PIEZA	$94.63	$2,838.90	Marca: TRUPER Modelo: 21889 LLAVE COMBINADA 13/16" X 250 MM DE LARGO
137	LLAVE MIXTA 1-3/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$1,059.19	$10,591.90	Marca: TRUPER Modelo: 15633 LLAVE MIXTA 1-3/4" DE ACERO AL CROMO VANADIO
138	LLAVE MIXTA 1-5/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$500.02	$7,500.30	Marca: TRUPER Modelo: 15606 LLAVE MIXTA 1-5/16" DE ACERO AL CROMO VANADIO
139	LLAVE MIXTA 1-7/8" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO X 509 MM DE LARGO, FABRICADA EN ACERO AL CARBONO EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$1,177.47	$7,064.82	Marca: TRUPER Modelo: 15635 LLAVE MIXTA 1-7/8" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO
140	LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 5/8" X 240 MM DE LARGO, EXPERT FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE	16	PIEZA	$100.00	$1,600.00	Marca: TRUPER Modelo: 15596 LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 5/8" X 240 MM

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	ACERO AL CARBONO • MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA • EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO • MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN MEDIDA 5/8" LARGO EMPAQUE INDIVIDUAL 240 MM TARJETA PLÁSTICA INNER MASTER 6 72 PALLET 5760 EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 • GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
141	LLAVE MIXTA DE 1 1/8" X 401 MM DE LARGO, EXPERT FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	19	PIEZA	$429.05	$8,151.95	Marca: TRUPER Modelo: 15604 LLAVE MIXTA DE 1 1/8" X 401 MM DE LARGO,
142	LLAVE COMBINADA 15/16" X 280 MM DE LARGO FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. CUMPLE LA NORMA: ASME B107.100 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN INDIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	14	PIEZA	$126.88	$1,776.32	Marca: PRETUL Modelo: 21891 LLAVE COMBINADA 15/16" X 280 MM DE LARGO
143	LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 7/8" X 316 MM DE LARGO, EXPERT FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN MEDIDA 7/8" LARGO 316 MM EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA PLÁSTICA INNER 6 MÁSTER 36 PALLET 1944 EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	16	PIEZA	$52.69	$843.04	Marca: TRUPER Modelo: 15600 LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 7/8" X 316 MM

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
144	LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 9/16" X 220 MM DE LARGO, EXPERT FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO • MUESCA HEXAGONAL, QUE MINIMIZA EL ESFUERZO OFRECIENDO MAYOR CONTACTO EVITANDO EL DESGASTE EN TORNILLERÍA • EXTREMO CON INCLINACIÓN DE 15° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO • MEDIDA MARCADA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN MEDIDA 9/16" LARGO EMPAQUE INDIVIDUAL 220 MM TARJETA PLÁSTICA INNER MASTER 6 72 PALLET 7200 EXCEDE EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100 • GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	11	PIEZA	$45.17	$496.87	Marca: TRUPER Modelo: 15595 LLAVE COMBINADA EXTRALARGA 9/16" X 220 MM
145	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 12' PROFESIONAL PAVONADA, FORJADO EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LOS DE ACERO AL CARBONO ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR. EXCEDE EN PROMEDIO UN 35% LA NORMA EN TORQUE ANSI:B-107.8 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$479.59	$1,918.36	Marca: TRUPER Modelo: 15503 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 12' PROFESIONAL
146	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 8" CROMADA, PRETUL FORJADO EN ACERO AL CARBONO ACABADO CROMO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGO CON ORIFICIO PARA COLGAR LARGO 8" (20 CM) APERTURA MÁXIMA 15/16" (24 MM) EMPAQUE INDIVIDUAL MEDIDAS: ALTO: 25.7 CM (10 1/4") ANCHO: 1.6 CM (3/4") LARGO: 8 CM (3 1/4") PESO: 0.24 KG (0.53 LB) EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA INNER 6 MÁSTER 48 PALLET 3456 CUMPLE LA NORMA: ASME B107.8 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$253.78	$1,522.68	Marca: PRETUL Modelo: 21815 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 8" CROMADA
147	LLAVE STILSON 10' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA • CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL • EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS • MANGO ROBUSTO Y CÓMODO. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG-W-651E FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	36	PIEZA	$323.67	$11,652.12	Marca: TRUPER Modelo: 15836 LLAVE STILSON 10' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO
148	LLAVE STILSON 12' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG-W-651E	16	PIEZA	$645.21	$10,323.36	Marca: TRUPER Modelo: 15837 LLAVE STILSON 12' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
149	LLAVE STILSON 14' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG-W-651E FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$834.26	$8,342.60	Marca: TRUPER Modelo: 15838 LLAVE STILSON 14' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO
150	LLAVE STILSON 18' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG-W-651E FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	23	PIEZA	$758.11	$17,436.53	Marca: TRUPER Modelo: 15839 LLAVE STILSON 18' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO
151	LLAVE STILSON 8' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO. EXCEDE EN PROMEDIO UN 70% LA NORMA EN TORQUE GGG-W-651E FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	65	PIEZA	$220.44	$14,328.60	Marca: TRUPER Modelo: 15835 LLAVE STILSON 8' CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL
152	LONA DE POLIETILENO REFORZADA 4 X 4 M, GRIS, 180G/M2, TRUPER ESQUINAS CON REFUERZO DE POLIETILENO • OJILLOS DE ALUMINIO CON PARCHE DE REFUERZO • RESISTENTE A RASGADURAS Y AL MOHO • ALTA RESISTENCIA A EXPOSICIÓN DE RAYOS UV • PARA USOS MÚLTIPLES MEDIDA 4 X 4 M MEDIDA (FT) HILOS POR PULGADA 13.1 X 13.1 14 X 14 GRAMAJE ESPESOR 180 G/M^2 0.25 MM DISTANCIA ENTRE OJILLOS (APROXIMADO) PESO 1 M 3.1 KG EMPAQUE INDIVIDUAL INNER BOLSA 2 MASTER PALLET 6 144 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$565.62	$4,524.96	Marca: TRUPER Modelo: 10773 LONA DE POLIETILENO REFORZADA 4 X 4 M, GRIS
154	MACETA 4 LBS, MANGO DE MADERA 38.4 CM X 12.8 CM X 16.6 CM CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS • MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS • IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN. EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	7	PIEZA	$570.68	$3,994.76	Marca: TRUPER Modelo: 16508 MACETA 4 LBS, MANGO DE MADERA 38.4 CM X 12.8 CM X 16.6 CM

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
155	MARRO OCTAGONAL 4 LB, MANGO DE MADERA 12', CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	65	PIEZA	$570.68	$37,094.20	Marca: TRUPER Modelo: 16508 MARRO OCTAGONAL 4 LB, MANGO DE MADERA 12'
156	MACHETE ESTÁNDAR 20' CACHA NARANJA REMACHADA, HOJA PULIDA • CACHA RECTA CON REMACHES SÓLIDOS Y TEXTURA ANTIDERRAPANTE GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN COLOMBIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	32	PIEZA	$179.88	$5,756.16	Marca: TRUPER Modelo: 15886 MACHETE ESTÁNDAR 20' CACHA NARANJA REMACHADA
157	MACHETE ESTÁNDAR 24' CACHA NARANJA REMACHADA, CACHA RECTA CON REMACHES SÓLIDOS Y TEXTURA ANTIDERRAPANTE GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN COLOMBIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	130	PIEZA	$190.31	$24,740.30	Marca: TRUPER Modelo: 15888 MACHETE ESTÁNDAR 24' CACHA NARANJA REMACHADA
158	MANEA PROFESIONAL DE LINIEROS ELECTRICISTAS PARA ASCENSO, FABRICADAS DE SOGA NORMALIZADA	4	PIEZA	$1,005.42	$4,021.68	Marca: S/M Modelo: S/M MANEA PROFESIONAL DE LINIEROS ELECTRICISTAS
159	MANGUERA PARA COMPRESOR, DE HULE, 10M X 1/4',PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 300 PSI CONECTORES RÁPIDOS METÁLICOS (HEMBRA Y MACHO), MÁXIMA RESISTENCIA MANGUERA REFORZADA Y TRENZADA 3 CAPAS EVITA DEFORMACIÓN O GRIETAS MANGA ANTITORSIÓN PARA EVITAR ROTURAS Y REDUCIR DESGASTE RESISTE A LA ABRASIÓN, ACEITES, Y GRASAS. FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$484.97	$969.94	Marca: TRUPER Modelo: 17080 MANGUERA PARA COMPRESOR, DE HULE, 10M X 1/4'
160	METRO DE MANGUERA 1/2' DE NIVEL EN ROLLO DE 100 M, FABRICADA EN PVC FLEXIBLE TRANSPARENTE • RESISTENTE AL USO A LA INTEMPERIE • USO EN CONSTRUCCIÓN, IDEAL PARA MARCAR ALTURAS AL MISMO NIVEL. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	ROLLO	$12.90	$38.70	Marca: TRUPER Modelo: 19863 METRO DE MANGUERA 1/2' DE NIVEL EN ROLLO DE 100
161	MANOMETRO DE GLICERINA DE O A 21 KILOGRAMOS, CAJA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2". CONEXIÓN DE BRONCE DE 1/4" CAJA Y BISEL DE ACERO INOXIDABLE 304 CONEXIÓN 1/4" NPT DE LATÓN RELLENO DE GLICERINA • ESCALA DUAL (COLOR ROJO Y NEGRO)	11	PIEZA	$698.96	$7,688.56	Marca: WESTON Modelo: W-10220 MANOMETRO DE GLICERINA DE O A 21 KILOGRAMOS
162	MARRO OCTAGONAL 14 LB, MANGO DE MADERA 36', CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE	20	PIEZA	$1,236.62	$24,732.40	Marca: TRUPER Modelo: 16514 MARRO OCTAGONAL 14 LB, MANGO DE MADERA 36'

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	IMPACTOS IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN. EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
163	MARRO OCTAGONAL DE 16 LB (7.2 KG), MANGO DE MADERA 36" (90 CM), MATERIAL DEL MANGO: CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	22	PIEZA	$286.78	$6,309.16	Marca: TRUPER Modelo: 16515 MARRO OCTAGONAL DE 16 LB (7.2 KG), MANGO DE MADERA
164	MARTILLO PULIDO DE BOLA 40 OZ MANGO HICKORY, CABEZA DE ACERO AL MEDIO CARBONO CON CARA REDONDA • MANGO DE MADERA HICKORY AMERICANO CON GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE. EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$447.33	$1,341.99	Marca: TRUPER Modelo: 16905 MARTILLO PULIDO DE BOLA 40 OZ MANGO HICKORY
165	MARTILLO PULIDO, 16 OZ, UÑA CURVA, MANGO MADERA, TRUPER CABEZA DE ACERO CON ACABADO PULIDO MANGO DE ENCINO ESTUFADO IDEAL PARA CLAVAR O EXTRAER CLAVOS CABEZA 16 OZ CARA 1 1/8" LARGO DE MANGO 13" (33 CM) TIPO DE UÑA CURVA INNER 6 MÁSTER 24 PALLET 648 EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	66	PIEZA	$156.99	$10,361.34	Marca: TRUPER Modelo: 16752 MARTILLO PULIDO, 16 OZ, UÑA CURVA, MANGO MADERA
166	MATRACA 3/4' CABEZA PERA SIST. REVERSIBLE LIBERACIÓN RÁPIDA CUERPO DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO ACABADO CROMADO PULIDO QUE RESISTE LA CORROSIÓN ENGRANE DE 24 DIENTES FABRICADO EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO CON DISEÑO MOLETEADO ANTIDERRAPANTE. EXCEDE EN PROMEDIO UN 50% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.110 FABRICADO EN TAIWÁN BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$2,097.96	$8,391.84	Marca: TRUPER Modelo: 13900 MATRACA 3/4' CABEZA PERA SIST. REVERSIBLE
167	MAZO DE HULE, 8 OZ, PRETUL CABEZA CILÍNDRICA DE NEOPRENO QUE NO DAÑA LA SUPERFICIE Y PROPORCIONA MAYOR ÁREA DE IMPACTO MANGO DE MADERA QUE BRINDA COMODIDAD DURANTE EL GOLPEO IDEAL PARA	2	PIEZA	$104.31	$208.62	Marca: PRETUL Modelo: 20565 MAZO DE HULE, 8 OZ, PRETUL CABEZA CILÍNDRICA DE NEOPRENO

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	DUELA Y ZOCLOS CABEZA 8 OZ CARA 1 3/4" LARGO DE MANGO 14" (35 CM) INNER 4 MÁSTER 24 PALLET 576 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
168	MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS, 33 COMPARTIMIENTOS, TRUPER EXPERT BASE PLÁSTICA IMPERMEABLE Y RESISTENTE AL DESGASTE POLIÉSTER DE 1,680 D, 5X MÁS DURABLE RESISTENTE AL AGUA Y DESGARRES MATERIAL BALÍSTICO Y CON SISTEMA MOLLE AL FRENTE REFORZADA CON DOBLE CAPA DE POLIÉSTER CON PROTECCIÓN DE PVC BOLSILLOS ORGANIZADORES INTERNOS Y ABERTURA AMPLIA PARA FÁCIL ACCESO A HERRAMIENTAS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	13	PIEZA	$2,264.64	$29,440.32	Marca: TRUPER Modelo: 101281 MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS, 33 COMPARTIMIENTOS
169	MUESTREADOR DE LODOS ARMABLE, LARGO TOTAL 4.6 MTS	2	PIEZA	$8,179.68	$16,359.36	Marca: NASCO Modelo: 54531 MUESTREADOR DE LODOS ARMABLE, LARGO TOTAL 4.6 MTS
170	MULTIMETRO PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CON GANCHO, FUNCIONES: PRUEBA DE DIODO, CONTINUIDAD AUDIBLE, RETENCIÓN DE DATOS (HOLD), TRUE RMS, APAGADO AUTOMÁTICO (APO) Y RANGO AUTOMÁTICO RANGO AUTOMÁTICO CUERPO FABRICADO EN ABS, TENSIÓN C.C. / C.A. 600 MV - 1,000 V / 600 MV - 750 V CORRIENTE C.C. / C.A. 60 A - 1,000 A RESISTENCIA 600 OHM - 60 M OHM TEMPERATURA (°C) -40 °C A 1,370 °C CAPACITANCIA 60 NF - 20 MF FRECUENCIA 0 HZ - 60 MHZ CUMPLE CON LA NOM-001-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	3	PIEZA	$1,681.55	$5,044.65	Marca: TRUPER Modelo: 10404 MULTIMETRO PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
171	NIVEL PROFESIONAL DE 24" CON PROTECCIÓN DE ABS, CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIÓN DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES DE ALTA VISIBILIDAD QUE PERMITEN UNA FÁCIL LECTURA, PARA MEDIR 0°, 45° Y 90° BORDE CONTINUO PARA TRAZAR LÍNEAS. PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER® CUMPLE LA NORMA DE TOLERANCIA MÁXIMA: 1 MM/M. EXCEDE LA NORMA: "INDUSTRY STANDARDS FOR LEVELS" EMITIDA POR EMPIRE LEVEL PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	15	PIEZA	$268.82	$4,032.30	Marca: TRUPER Modelo: 17036 NIVEL PROFESIONAL DE 24" CON PROTECCIÓN DE ABS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
172	ORGANIZADOR 17' REFORZADO CON 17 COMPARTIMENTOS, FABRICADO EN POLIPROPILENO TAPA TRANSLÚCIDA QUE PERMITE VER EL CONTENIDO Y EVITA QUE LAS PIEZAS SE MUEVAN A OTROS COMPARTIMENTOS BROCHES DE USO RUDO DISEÑO DE AGARRADERA QUE EVITA QUE EL CONTENIDO SE SALGA DURANTE EL TRASLADO. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$268.83	$537.66	Marca: TRUPER Modelo: 19939 ORGANIZADOR 17' REFORZADO CON 17 COMPARTIMENTOS
173	ORGANIZADOR CON 44 GAVETAS, TRUPER MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS GAVETAS DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO, CON JALADERA PARA FÁCIL APERTURA 16 SEPARADORES PARA DIVIDIR LAS GAVETAS, UBICADOS AL REVERSO DEL ORGANIZADOR RANURAS PARA MONTARSE EN PARED Y RIELES QUE PERMITEN APILAR UN ORGANIZADOR SOBRE OTRO GAVETAS 44 (12 MEDIANAS Y 32 CHICAS) DIMENSIONES (BASE X ALTO X FONDO) 51 X 40 X 16 CM DIMENSIONES GAVETA MEDIANA 12 X 5 X 15 CM DIMENSIONES GAVETA CHICA 6 X 4 X 15 CM EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INNER 1 PALLET 64 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	2	PIEZA	$429.06	$858.12	Marca: TRUPER Modelo: 102642 ORGANIZADOR CON 44 GAVETAS
174	PALA CUADRADA T-2000, PUÑO "Y", CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO EN "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	52	PIEZA	$518.81	$26,978.12	Marca: TRUPER Modelo: 17161 PALA CUADRADA T-2000, PUÑO "Y", CABEZA DE ACERO
175	PALA CARBONERA T-2000, PUÑO 'Y',CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PERMITE UN ENSAMBLE ROBUSTO. HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	45	PIEZA	$690.87	$31,089.15	Marca: TRUPER Modelo: 17164 PALA CARBONERA T-2000, PUÑO 'Y'
176	PALA CON MANGO DE MADERA CON PUÑO CONTRACTOR GRIP, CUADRADA SURTEK CABEZA DE ACERO AL ALTO CARBONO SAE 1035, CALIBRE 16	66	PIEZA	$518.81	$34,241.46	Marca: SURTEK Modelo: 130601 PALA CON MANGO DE MADERA CON PUÑO CONTRACTOR

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO DUREZA DE 43 A 47 HRC (ROCKWELL C) HOMBROS DOBLADOS HACIA ATRÁS PARA REFORZAR LA ESTRUCTURA DE LA HOJA LO CUAL PERMITE UN MEJOR APOYO EN EL PIE LARGO 30" CABO ENCERADO QUE EVITA EL ASTILLADO DE LA MADERA CON EL USO, MEJORA LA APARIENCIA Y SUAVIDAD AL TACTO MATERIAL DE HOJA ACERO CALIBRE 16 ANCHO DE HOJA 9-1/2" LONGITUD MANGO 30" TIPO DE MANGO ERGONÓMICO CON EMPUÑADURA EN "D" MATERIAL DE MANGO MADERA DUREZA 43 A 47 HRC TIPO DE PALA CUADRADA LARGO DE CABO 30"					
177	PALA CUADRADA T-2000, MANGO LARGO 45", TRUPER CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON ACABADO ENLACADO COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS MODELO T-2000 PUÑO MANGO LARGO HOMBROS ROLADOS ATRÁS ESPESOR 1.3 MM ANCHO DE LA CABEZA 9 1/2" (24 CM) LARGO DE LA CABEZA 19 5/8" (50 CM) LARGO TOTAL 56 3/4" (144 CM) ATADO 3 EMPAQUE INDIVIDUAL ETIQUETA INNER 3 PALLET 297 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	22	PIEZA	$310.77	$6,836.94	Marca: TRUPER Modelo: 17176 PALA CUADRADA T-2000, MANGO LARGO 45"
178	PALA REDONDA T-2000, PUÑO 'Y',CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PERMITE UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	282	PIEZA	$518.81	$146,304.42	Marca: TRUPER Modelo: 17160 PALA REDONDA T-2000, PUÑO 'Y',CABEZA DE ACERO AL CARBONO
179	PERTIGA TELESCOPICA DE 7 SECCIONES DE 9 MTS, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO COLOR NARANJA.-PÉRTIGA TELESCÓPICA 7 SECCIONES FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO COLOR NARANJA 100% NACIONAL CON CABEZA DE ENTRADA UNIVERSAL DENTADA PARA COLOCACIÓN DE DIFERENTES ACCESORIOS DE CUALQUIER TIPO Y MARCA INCLUYENDO EN ESTA PÉRTIGA GANCHO DESCONECTADOR PARA CONECTAR Y DESCONECTAR CUCHILLAS, CADA TRAMO ESTA PROBADO A 100 KV POR PIE, CUMPLE LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA Y FATIGA CON SECCIÓN INICIAL INYECTADA CON ESPUMA DE POLIURETANO PARA EVITAR O ELIMINAR LAS RUPTURAS Y LA HUMEDAD CON BOTONES DE PRESIÓN PARA SOSTENER CADA TRAMO DE LA PÉRTIGA MIENTRAS ESTA EXTENDIDA. CARACTERÍSTICAS GENERALES: NUMERO DE SECCIONES: 7 LONGITUD EXTENDIDA: 30FT CUMPLE CON LAS NORMAS: ASTM F-711 Y ASTM F-1826 TIPO DE SECCIONES:	2	PIEZA	$15,868.20	$31,736.40	Marca: HETSA Modelo: PT-93 PERTIGA TELESCOPICA DE 7 SECCIONES DE 9 MTS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	REDONDAS COLOR DE PERTIGA: NARANJA INCLUYE GANCHO DESCONECTADOR					
180	TALACHO-PICO 5 LB, MANGO DE MADERA 36', CABEZA FORJADA EN ACERO AL CARBONO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, EVITA QUE EL MANGO DE MADERA SE ROMPA Y PROPORCIONA UN ENCABADO SEGURO IDEAL PARA EXCAVAR EN SUELO DURO CON SU PUNTA TALACHO, Y PARA ROMPER SUPERFICIES ROCOSAS COMO GRAVA Y TIERRA SECA ENDURECIDA CON SU PUNTA PICO. EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: GGG-H-506D GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	37	PIEZA	$847.29	$31,349.73	Marca: TRUPER Modelo: 102966 TALACHO-PICO 5 LB, MANGO DE MADERA 36', CABEZA
181	COPA DESBASTE DE PIEDRA 5' GRANO 80, EJE 5/8-11, FABRICADO EN CARBURO DE SILICIO ACABADO FINO PARA DESBASTE Y PULIDO. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN COLOMBIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	50	PIEZA	$447.33	$22,366.50	Marca: TRUPER Modelo: 13789 COPA DESBASTE DE PIEDRA 5' GRANO 80, EJE 5/8-11
182	PINZA DE PRESIÓN 10' MORDAZA RECTA, MORDAZAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO QUE PROPORCIONAN UN AGARRE SUPERIOR Y ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LAS MORDAZAS Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO CUERPO DE ACERO CON ACABADO NIQUELADO PARA MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN. EN CARGA Y SUJECIÓN EXCEDE EN PROMEDIO 75% LA NORMA ASME B107.24 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	31	PIEZA	$224.74	$6,966.94	Marca: TRUPER Modelo: 17424 PINZA DE PRESIÓN 10' MORDAZA RECTA,
183	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" ALTA PALANCA,COMFORT GRIP,EXPERT MANGO ERGONÓMICO RECUBIERTO DE TPR CON AISLAMIENTO DIELÉCTRICO DE HASTA 1,000 V, QUE PERMITE UN CONTROL PRECISO Y REDUCE LA FATIGA DURANTE EL USO PROLONGADO FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO CUCHILLAS AFILADAS Y ENDURECIDAS POR INDUCCIÓN TÉRMICA, PARA UNA VIDA ÚTIL PROLONGADA LARGO TOTAL 8" (200 MM) ANCHO DE LAS MORDAZAS 22.4 MM ALTO DE LAS MORDAZAS 9.8 MM PESO APROXIMADO 305 G TIPO DE MANGO TPR (CAUCHO TERMOPLÁSTICO) AISLAMIENTO HASTA 1,000 V ACABADO NIQUELADO GRIS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.20 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$468.84	$937.68	Marca: TRUPER Modelo: 17330 PINZA PARA ELECTRICISTA 8" ALTA PALANCA,COMFORT

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
184	PINZA MULTIUSO 9" ELECTRICISTA, COMFORT GRIP, TRUPER EXPERT MANGO ERGONÓMICO RECUBIERTO DE TPR CON AISLAMIENTO DIELÉCTRICO DE HASTA 1,000 V, QUE PERMITE UN CONTROL PRECISO Y REDUCE LA FATIGA DURANTE EL USO PROLONGADO FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO CUCHILLAS AFILADAS Y ENDURECIDAS POR INDUCCIÓN TÉRMICA, PARA UNA VIDA ÚTIL PROLONGADA EXCEDEN LA NORMA ASME B107.13 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$468.84	$937.68	Marca: TRUPER Modelo: 103012 PINZA MULTIUSO 9" ELECTRICISTA, COMFORT GRIP
185	PINZA PARA ELECTRICISTA 7" MANGO DE PVC, TRUPER FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS CON MOLETEADO CRUZADO PARA UNA SUJECIÓN FIRME CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS LARGO 7" (18 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA INNER 3 MÁSTER 36 PALLET 2304 EXCEDE LA NORMA: ASME B107.20 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$166.67	$1,000.02	Marca: TRUPER Modelo: 17307 PINZA PARA ELECTRICISTA 7" MANGO DE PVC,
186	PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 10" HECHA DE ACERO TEMPLADO AL CARBONO, PARA CORTAR Y DOBLAR ALAMBRES CON PERNO PARA PRENSAR TERMINALES MANGO FORRADO DE HULE PARA MAYOR SUJECIÓN ATE PRO-TOOLS	6	PIEZA	$235.49	$1,412.94	Marca: ATE PRO-TOOLS Modelo: 30114 PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 10"
187	KIT DE CRIMPADORA Y 500 TERMINALES CON AISLAMIENTO, TRUPER PARA CRIMPAR TERMINALES EN CABLE Y ALAMBRES DE CALIBRE 22 A 10 AWG SISTEMA DE MATRACA MARCAS CODIFICADAS POR COLOR PARA TERMINALES ROJAS, AZULES Y AMARILLAS LARGO 8" (200 MM) NÚMERO DE POSICIONES 5 PESO APROXIMADO 300 G RECUBRIMIENTO DEL MANGO TPR (CAUCHO TERMOPLÁSTICO) PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$235.49	$235.49	Marca: TRUPER Modelo: 103328 KIT DE CRIMPADORA Y 500 TERMINALES CON AISLAMIENTO
188	PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 6' 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES IDEAL PARA ABRIR ANILLOS DE RETENCIÓN DESDE 1" HASTA 2-1/2" Y CERRAR ANILLOS DESDE 1-3/4" HASTA 3/4" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON PUNTAS A 90°, 45° Y RECTAS MANGO ERGONÓMICO RECUBIERTO DE TPR QUE PERMITE UN CONTROL PRECISO Y REDUCE LA FATIGA DURANTE EL USO PROLONGADO EXCEDE LA NORMA: ASME B107.19 PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$166.67	$333.34	Marca: TRUPER Modelo: 17355 PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 6' 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES
189	PISÓN 8' X 8' CON MANGO DE ACERO DE 48', FABRICADO EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD MANGO DE ACERO SOLDADO EN UNA SOLA	5	PIEZA	$705.42	$3,527.10	Marca: TRUPER Modelo: 17472 PISÓN 8' X 8' CON MANGO DE ACERO DE 48'

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PIEZA QUE EVITA QUE SE AFLOJE CON EMPUÑADURA DE GRIP QUE OFRECE UN AGARRE CÓMODO DURANTE EL USO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
190	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, CUERPO DE ACERO Y MANERAL DE ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN ÉMBOLO DE ESPIGA HEXAGONAL DE ACERO. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	PIEZA	$83.87	$83.87	Marca: TRUPER Modelo: 17550 PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO
191	PLOMADA DE LATÓN 8 OZ, TRUPER CUERPO DE LATÓN SÓLIDO CON ACABADO PULIDO PUNTA DESMONTABLE DE ACERO TEMPLADO TAPA ATORNILLABLE PARA FACILITAR EL CENTRADO DEL HILO IDEAL PARA TOPOGRAFÍA, PLOMERÍA Y CONSTRUCCIÓN PESO 226 G (8 OZ) DIÁMETRO 27 MM ALTO 117 MM EMPAQUE INDIVIDUAL BLÍSTER INNER 6 MÁSTER 36 PALLET 2160 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$329.05	$4,935.75	Marca: TRUPER Modelo: 17070 PLOMADA DE LATÓN 8 OZ, TRUPER CUERPO DE LATÓN
192	PODADORA CON MOTOR A GASOLINA DE 6 HP, 22' DE CORTE, TOTALMENTE ENSAMBLADA MOTOR DE FÁCIL ARRANQUE, INCLUSO EN ZONAS DE GRAN ALTITUD O BAJA TEMPERATURA POTENCIA 6 HP (4.474 W) CILINDRAJE 196 CC CAPACIDAD DE CORTE 22" (55CM) CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA 1.3 L CONSUMO DE COMBUSTIBLE (EN CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN) 1.7 L/H TIPO DE ACEITE SAE 10W30 CAPACIDAD DE ACEITE 473 ML CAPACIDAD DE LA BOLSA RECOLECTORA 65 L AJUSTE DE ALTURA DE CORTE 6 POSICIONES RANGO DE ALTURA DE CORTE (DEPENDIENDO DEL GROSOR Y HUMEDAD DEL PASTO) 1" A 3-1/2" (25 - 90 MM) DIÁMETRO DE RUEDAS DELANTERAS 8" DIÁMETRO DE RUEDAS TRASERAS 12" CICLO DE TRABAJO 50 MINUTOS DE DESCANSO POR TANQUE CONSUMIDO MÁXIMO DIARIO: 6 HORAS DE OPERACIÓN, PESO 32 KG PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	3	PIEZA	$10,914.55	$32,743.65	Marca: TRUPER Modelo: 19968 PODADORA CON MOTOR A GASOLINA DE 6 HP
193	PORTA TIZAS DE ALUMINIO	12	PIEZA	$77.96	$935.52	Marca: S/M Modelo: S/M PORTA TIZAS DE ALUMINIO
194	CUÑA DE 3/4" PARA CONCRETO POR 30 CENTIMETROS FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DIFERENCIADO EN PUNTA Y CABEZA • SECCIÓN HEXAGONAL GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	45	PIEZA	$127.74	$5,748.30	Marca: TRUPER Modelo: 13050 CUÑA DE 3/4" PARA CONCRETO POR 30 CENTIMETROS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
195	METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 25MM, CARRETE 102M FABRICADA EN POLIPROPILENO 100% VIRGEN, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL MOHO, ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN, AGENTES QUÍMICOS Y NO CONTAMINA TRENZADO DE 4 CABOS Y FILÁSTICA AZUL FLEXIBLE Y PROPORCIONA UN AMARRE FIRME CARRETE LIGERO DE POLIPROPILENO. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	KG	$73.00	$730.00	Marca: TRUPER Modelo: 40182 METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 25MM
196	METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 13MM, FABRICADA EN POLIPROPILENO 100% VIRGEN, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL MOHO, ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN, AGENTES QUÍMICOS Y NO CONTAMINA TRENZADO DE 4 CABOS Y FILÁSTICA AZUL FLEXIBLE Y PROPORCIONA UN AMARRE FIRME. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON , CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	96	KG	$11.83	$1,135.68	Marca: FIERO Modelo: 40179 METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 13MM
197	METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 10MM, FABRICADA EN POLIPROPILENO 100% VIRGEN, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL MOHO, ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN, AGENTES QUÍMICOS Y NO CONTAMINA TRENZADO DE 4 CABOS Y FILÁSTICA AZUL FLEXIBLE Y PROPORCIONA UN AMARRE FIRME CARRETE LIGERO DE POLIPROPILENO. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	86	KG	$6.99	$601.14	Marca: TRUPER Modelo: 40177 METRO DE CUERDA AMARILLA DE POLIPROPILENO 10MM
198	RODILLO P/PINTAR,9 X 1-1/4', SUPERFICIES EXTRARRUGOSAS, FELPA DE POLIÉSTER MANERAL DE ACERO GALVANIZADO Y MANGO DE POLIPROPILENO MANERAL Y FELPA REUTILIZABLES PARA TODO TIPO DE PINTURAS. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	18	PIEZA	$58.07	$1,045.26	Marca: TRUPER Modelo: 28037 RODILLO P/PINTAR,9 X 1-1/4'
199	COMBO ROTOMARTILLO/DEST + DEST/IMPACTO, 20V, PRETUL BATERÍAS ION LITIO 20 V DESTORNILLADOR DE IMPACTO DE 1/4" ROTOMARTILLO DE 1/2" MALETA PORTAHERRAMIENTA BROQUERO 1/2" (13 MM) TORQUE NIVEL 1: 24 LB/FT (33 NM) / NIVEL 2: 4 LB/FT (6 NM) VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE NIVEL 1: 0 - 350 / NIVEL 2: 0 - 1,500 RPM GOLPES 0 - 5,600 / 0 - 24,000 GPM Ø PERFORACIÓN MÁXIMA EN CONCRETO / METAL: 1/2" (13 MM) Ø	2	PIEZA	$1,931.29	$3,862.58	Marca: TRUPER Modelo: 29020 COMBO ROTOMARTILLO/DEST + DEST/IMPACTO, 20V

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PERFORACIÓN MÁXIMA EN MADERA: 5/8" (16 MM) CAPACIDAD DE BATERÍA 2 AH VOLTAJE DE BATERÍA 20 V DIMENSIONES (LARGO X ALTO) 23 CM X 24 CM PESO 1.6 KG DESTORNILLADOR . PORTA PUNTAS 1/4" (6.5 MM) TORQUE MÁXIMO 133 LB-FT (180 NM) VELOCIDAD 0 - 2,200 RPM GOLPES / MINUTOS 0 - 3,000 GPM CAPACIDAD DE BATERÍA 2 AH VOLTAJE DE BATERÍA 20 V CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI					
200	SEGUETA BIMETÁLICA DE 12', 18 DPP, SEGUETA BIMETALICA DE ALTA CALIDAD, SU EXCELENTE RENDIMIENTO LAS HACE DESTACAR EN EL MERCADO, GARANTIZANDO DURABILIDAD, PRECISIÓN Y EFICACIA EN CADA CORTE 3X MAYOR DURABILIDAD Y FLEXIBILIDAD QUE LAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) COMPATIBLE CON LOS ARCOS PARA SEGUETA DE LAS MARCAS MÁS COMUNES DEL MERCADO, PARA CORTAR MADERA, ACERO, TUBOS DE ALUMINIO, COBRE PVC Y OTROS MATERIALES DUROS CORTES MÁS RÁPIDOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1400	PIEZA	$30.11	$42,154.00	Marca: TRUPER Modelo: 18100 SEGUETA BIMETÁLICA DE 12', 18 DPP
201	SERRUCHO 20' DORADO, 8 DPP, HOJA DE ACERO AL ALTO CARBONO 1070 PARA ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESGASTE ESPESOR DE HOJA: 0.9 MM MANGO MÁS CÓMODO QUE FACILITA EL ÁNGULO DE CORTE CUMPLE LA NORMA: NMX-O-134-1969 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$338.91	$1,355.64	Marca: TRUPER Modelo: 18168 SERRUCHO 20' DORADO, 8 DPP
202	SIERRA SABLE, 20V, SIN ACCESORIOS, PARA DIVERSAS APLICACIONES: METALMECÁNICA, MADERA, CONSTRUCCIÓN, RESCATE, ENTRE OTROS MOTOR MONTADO SOBRE BALEROS DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO VELOCIDAD VARIABLE 0 - 3,100 CPM LARGO DE RECORRIDO 20 MM DIMENSIONES (LARGO X ALTO) 40 X 18 CM PESO 1.8 KG CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	2	PIEZA	$1,790.41	$3,580.82	Marca: TRUPER Modelo: 103259 SIERRA SABLE, 20V, SIN ACCESORIOS
203	SOLDADORA INVERSORA 200A, BI-VOLTAJE 127/220V, LIGERA, COMPACTA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR, MÁS EFICIENTE (MAYOR CICLO DE TRABAJO) Y CON MENOR CONSUMO ELÉCTRICO QUE UNA SOLDADORA CONVENCIONAL RANGO DE CORRIENTE CC: 15 A - 130 A CD (127 V) / 15 A - 200 A CD (220 V) SISTEMA DE ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA BI-VOLTAJE 127-220 V. DETECTA Y SE ADAPTA AL VOLTAJE DE ENTRADA, SIN NECESIDAD QUE EL USUARIO CAMBIE CONECTORES O MANIPULE CONTROLES	1	PIEZA	$5,108.87	$5,108.87	Marca: TRUPER Modelo: 16053 SOLDADORA INVERSORA 200A, BI-VOLTAJE 127/220V

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	PARA PROCESO DE SOLDADURA DE ELECTRODO REVESTIDO (SMAW - MMA) Y SOLDADURA DE TUNGSTENO (GTAW - TIG) BORNES DE CAMBIO RÁPIDO: 1/2" CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
204	TALADRO 1/2', 800W DOS VELOCIDADES,PARA PERFORACIÓN EN MADERA Y METAL VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSIBLE PARA USO COMO DESTORNILLADOR MOTOR MONTADO SOBRE BALERO DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO POTENCIA 800 W BROQUERO 1/2" (13 MM) 2 VELOCIDADES 0 - 1,200 RPM / 0 - 3,200 RPM MÁXIMO DE PERFORACIÓN EN METAL 1/2" (13 MM) MÁXIMO DE PERFORACIÓN EN MADERA 1-9/16" (40 MM) CONSUMO 6.5 A TENSIÓN / FRECUENCIA 127 V / 60 HZ LARGO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN 1.9 M CICLO DE TRABAJO A CORRIENTE NOMINAL 50 MINUTOS TRABAJO POR 20 MINUTOS DESCANSO. MÁXIMO DIARIO: 6 HORAS DIMENSIONES (LARGO X ALTO) 35 X 21 CM PESO 2.7 KG CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	7	PIEZA	$1,931.29	$13,519.03	Marca: TRUPER Modelo: 103068 TALADRO 1/2', 800W DOS VELOCIDADES
205	TERMÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL DUAL: INFRARROJO Y DE CONTACTO, 650 °C. CON EMISIVIDAD AJUSTABLE. MODELO FLUKE 566 MEDIDAS DE -40 °C A 650 °C (-40 °F A 1202 °F) ACCESO A FUNCIONES AVANZADAS MEDIANTE TECLAS Y PANTALLA DE MATRIZ DE PUNTOS RESOLUCIÓN DE 30:1COMPATIBILIDAD CON TERMOPAR TIPO K EMISIVIDAD AJUSTABLE Y TABLA DE MATERIALES INCORPORADA PARA MEDIDA DE GRAN VARIEDAD DE SUPERFICIES CAPTURA DE MÚLTIPLES PUNTOS DE MEDIDA (HASTA 20) DOS NIVELES DE RETROILUMINACIÓN ALARMAS VISUALES Y ACÚSTICAS PARA MEDIDAS FUERA DE LOS LÍMITES QUE HAYA ESTABLECIDO FUNCIONES DE VALORES MÍNIMOS, MÁXIMOS, DIFERENCIALES Y PROMEDIO MEDICIONES DIRECTAS MEDIANTE SONDA DE CONTACTO TIPO TERMOPAR K DE PUNTA REDONDEADA QUE SE INCLUYE CON EL TERMÓMETRO PRECISIÓN DE MEDICIÓN DEL 1% INTERFAZ EN 6 IDIOMAS	2	PIEZA	$607.56	$1,215.12	Marca: FLUKE Modelo: 566 TERMÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL DUAL
206	TIZA MARCAR TUBERIA DE ACERO AL CARBON, MARCADOR NATURAL DE MINERAL TIPO JABONCILLO. SE USA PARA MARCAS TEMPORALES SOBRE METALES DURANTE LA FABRICACIÓN O SOLDADURA. DEJA MARCAS DENSAS Y FÁCILES DE OBSERVAR. NO CONTAMINAN LA SOLDADURA Y TAMBIÉN PUEDE SER USADO PARA MARCAS TEMPORALES SOBRE TEXTILES, MADERA, PLÁSTICO, PAQUETE DE 50 PZAS	3	CAJA	$572.23	$1,716.69	Marca: CORTEC Modelo: S/M TIZA MARCAR TUBERIA DE ACERO AL CARBON
207	ZAPAPICO CON MANGO DE MADERA DE 36", 5 LB LONGITUD MANGO 36" OJO OVALADO ESTÁNDAR NO.6 LONGITUD DE MANGO 36" TIPO ZAPAPICO LONGITUD CABEZA 22 1/8" PESO CABEZA 5 LB (2.2 KG)	152	PIEZA	$467.77	$71,101.04	Marca: URREA Modelo: ZP5M ZAPA-PICO CON MANGO DE MADERA DE 36", 5 LB

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	MATERIAL DE MANGO MADERA MATERIAL CABEZA ACERO 1045					
208	LLLAVE DE CADENA TIPO CAIMÁN 8 PULGADAS ESTA LLAVE OFRECE UNA RÁPIDA Y FUERTE SUJECIÓN EN POSICIONES DIFÍCILES, COMO EN TUBERÍAS QUE ESTÁN MUY CERCANAS UNA DE LA OTRA O DENTRO DE UNA ZANJA O CANALETA MORDAZA DE ACERO FORJADO DENTADO POR LAS 2 CARAS CADENA DE GRAN CAPACIDAD DE SUJECIÓN CON ESLABÓN 2" X 2" DE ALTA RESISTENCIA - CARGA LÍMITE DE TRABAJO: 15 000 KGF LONGITUD CADENA: 38" LONGITUD LLAVE: 50 1/2" PASO DE CADENA: 1" CADENA ANSI: NO.80 TAMAÑO MÁXIMO DE TUBO: 8" 660731686241 LLAVE, LLABE, CADENA, CAIMÁN, CAIMAN, LLAVE DE CADENA	2	PIEZA	$1,952.15	$3,904.30	Marca: URREA Modelo: 798UR LLLAVE DE CADENA TIPO CAIMÁN 8 PULGADAS
210	AMPERIMETRO DE GANCHO, PARA MEDIDA DE CORRIENTE EN CA DE 999 A Y TENSIÓN EN CA Y CC DE 600V MEDICIÓN DE CORRIENTE CA HASTA 999.9 A MEDICIÓN DE TENSIÓN CA/CC HASTA 1000 V CONECTIVIDAD INALÁMBRICA BLUETOOTH PARA DISPOSITIVOS MÓVILES EXACTITUD DEL 2% PARA CORRIENTE CA RANGO DE FRECUENCIA DE 5.0 HZ A 500.0 HZ CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD CAT III 1000 V / CAT IV 600 V CORRIENTE CA POR MEDIO DE MORDAZA: 999.9 A RESOLUCIÓN: 0.1 A EXACTITUD: 2% ±5 DÍGITOS (10 HZ A 100 HZ) EXACTITUD: 2.5% ± 5 DÍGITOS (100 A 500 HZ) FACTOR DE CRESTA (50/60 HZ): 3 A 500 A FACTOR DE CRESTA (50/60 HZ): 2.5 A 600 A FACTOR DE CRESTA (50/60 HZ): AGREGAR UN 2% PARA C.F. >2 CORRIENTE CA POR MEDIO DE SONDA FLEXIBLE DE CORRIENTE: 2.500 A RESOLUCIÓN: 0.1 A (≤ 600 A) RESOLUCIÓN: 1 A (≤ 2500 A) EXACTITUD: 3 % ± 5 DÍGITOS (5 - 500 HZ) FACTOR DE CRESTA (50/60HZ): 3.0 A 1.100 A FACTOR DE CRESTA (50/60HZ): 2.5 A 1.400 A FACTOR DE CRESTA (50/60HZ): 1.42 A 2.500 A FACTOR DE CRESTA (50/60HZ): AGREGAR UN 2% PARA C.F. > 2	1	PIEZA	$1,681.55	$1,681.55	Marca: FLUKE Modelo: 376FC AMPERIMETRO DE GANCHO, PARA MEDIDA DE CORRIENTE
211	MEGAOHMETRO 10 G&OMEGA; 1000V RANGO DE MEDICIÓN DE AISLAMIENTO: 0.01 MΩ A 10 GΩ VOLTAJES DE PRUEBA: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CIRCUITO VIVO (>30 V) DESCARGA AUTOMÁTICA DE VOLTAJE CAPACITIVO MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE TIERRA HASTA 20 KΩ DISEÑO COMPACTO Y PORTÁTIL (550 G REALIZA PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE 0.01 MΩ A 10 GΩ INCLUYE DETECCIÓN DE CIRCUITO VIVO PARA EVITAR LA PRUEBA DE AISLAMIENTO SI SE DETECTA UN VOLTAJE >30 V INCLUYE DESCARGA AUTOMÁTICA DE VOLTAJE CAPACITIVO PARA MAYOR PROTECCIÓN DEL USUARIO MIDE VOLTAJE AC/DC DE 0.1 V A 600 V Y RESISTENCIA DE 0.01 Ω A 20.00 KΩ PROPORCIONA CONTINUIDAD DE CONEXIÓN A TIERRA DE BAJOS OHMIOS (200 MA) SIMPLIFICA LAS PRUEBAS REPETITIVAS O DIFÍCILES DE ALCANZAR CON LA SONDA DE PRUEBA REMOTA AHORRA ENERGÍA DE LA BATERÍA CON	1	PIEZA	$1,006.61	$1,006.61	Marca: FLUKE Modelo: 1507 MEGAOHMETRO 10 G&OMEGA; 1000V

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	EL APAGADO AUTOMÁTICO PRESENTA LOS RESULTADOS EN UNA GRAN PANTALLA RETROILUMINADA CARACTERÍSTICAS CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE CAT IV 600 V VIENE CON SONDA REMOTA, CABLES DE PRUEBA, SONDAS DE PRUEBA, PINZAS DE COCODRILO Y GARANTÍA DE UN AÑO ACEPTA EL SISTEMA COLGANTE MAGNÉTICO FLUKE TPAK OPCIONAL PARA LIBERAR SUS MANOS PARA OTROS TRABAJOS FUNCIONA CON CUATRO PILAS ALCALINAS AA (NEDA 15 A O IEC LR6) PARA AL MENOS 1000 PRUEBAS DE AISLAMIENTO					
212	PINZA PONCHADORA HIDRÁULICA 16 TONELADAS, USO EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS, CONEXIONES DE ALTA TENSIÓN, CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE DADOS FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO CRIMPA CABLES DE BATERÍA, SOLDADURA, CABLES DE ALIMENTACIÓN Y ELÉCTRICOS DE 12 AWG A 600 MCM PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$1,543.09	$1,543.09	Marca: TRUPER Modelo: 104039 PINZA PONCHADORA HIDRÁULICA 16 TONELADAS,
213	ROTOMARTILLO 1/2", 800W, TRUPER INDUSTRIAL MOTOR DE 800 W, MONTADO SOBRE BALEROS DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO CAJA DE ENGRANES ALUMINIO PARA ALTA RESISTENCIA DE USO SELECTOR DE FUNCIÓN TALADRO O ROTOMARTILLO, CON VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE MANGO AUXILIAR ANTIDERRAPANTE CON GIRO DE 360° PARA MAYOR COMODIDAD Y MAYOR CONTROL EN EL PERFORADO VARILLA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD PARA PERFORACIÓN EN CONCRETO, MADERA Y METAL BOTÓN DE USO CONTINUO INTERRUPTOR MÁS ANCHO PARA MAYOR COMODIDAD MANGO ERGONÓMICO CON GRIP ANTIDERRAPANTE BROQUERO 1/2" (13 MM) POTENCIA 800 W VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE 0 - 2,000 RPM GOLPES 0 - 32,000 GPM Ø PERFORACIÓN MÁXIMA EN CONCRETO: 1/2" (13 MM) Ø PERFORACIÓN MÁXIMA EN METAL: 1/2" (13 MM) Ø PERFORACIÓN MÁXIMA EN MADERA: 1" (25 MM) TENSIÓN / FRECUENCIA 127 V / 60 HZ CONSUMO 5.4 A LARGO DE CABLE 2 M DIMENSIONES (LARGO X ALTO) 32 CM X 20 CM CICLO DE TRABAJO 50 MINUTOS DE TRABAJO POR 20 MINUTOS DE DESCANSO. MÁXIMO DIARIO 6 HORAS PESO 2.2 KG EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INNER 2 MÁSTER 6 INCLUYE MALETA PORTAHERRAMIENTAS DE 20", TRUPER FABRICADA EN POLIÉSTER DE 300 DENIERS PARA USO RUDO CON FORRO INTERNO DE PVC CORREA DE HOMBRO AJUSTABLE MÚLTIPLES COMPARTIMENTOS ORGANIZADORES INTERNOS CIERRE MÁS ROBUSTO CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$10,297.82	$30,893.46	Marca: TRUPER Modelo: 15683/17104 ROTOMARTILLO 1/2", 800W
214	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8 X 6", CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO	10	PIEZA	$43.01	$430.10	Marca: TRUPER Modelo: 11224 BROCA PARA CONCRETO DE 3/8 X 6', CUERPO DE ACERO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	ZANCO P3 ANTIDERRAPANTE GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
216	ESMERILADORA 4-1/2', 20V, 1 BATERÍA 4AH, PRO PARA DESBASTAR Y CORTAR METAL, LADRILLO, AZULEJO Y PIEDRA MOTOR LIBRE DE CARBONES (BRUSHLESS), NO REQUIERE MANTENIMIENTO Y EVITA EL DESGASTE PREMATURO PROTECCIÓN CONTRA ENCENDIDO ACCIDENTAL EJE 5/8" (16 MM) VELOCIDAD 7,200 RPM TIEMPO DE CARGA 2 HORAS 30 MINUTOS TENSIÓN / FRECUENCIA (CARGADOR) 127 V / 60 HZ CONSUMO DEL CARGADOR 1.1 A VIBRACIÓN MÁXIMA 3 M/S^2 CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$3,650.72	$3,650.72	Marca: TRUPER Modelo: 102872 ESMERILADORA 4-1/2', 20V, 1 BATERÍA 4AH, PRO
TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N.				Subtotal	$2,740,302.45	
				IVA	$438,448.39	
				Total	$3,178,750.84	

3.- Al Licitante **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V.**, se le adjudican las **partidas: 53 (se adjudicaron 29 de 57 piezas), 67, 83 y 108, por** un importe subtotal de **$16,651.96** (Dieciséis mil seiscientos cincuenta y un pesos 96/100 M.N.), más **$2,664.31** (Dos mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 31/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un **total** de **$19,316.27 (Diecinueve mil trescientos dieciséis pesos 27/100 M.N.)**

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
53	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1 X 12", TRUPER, FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO, CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO, FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410, ÁREA DE CORTE 1" (25 MM), DIÁMETRO DE CABEZA 26 MM LARGO 12" (30 CM), PESO 770 G.	29	PZA.	$380.51	$11,034.79	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1 X 12", TRUPER, FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO, CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO, FILO | MARCA: TRUPER | MODELO: 12166
67	DESARMADOR PLANO AISLADO, 12", ERGONÓMICO, PLANO AISLADO, 8", 3/8", PLANA	5	PZA.	$458.41	$2,292.05	DESARMADOR PLANO AISLADO, 12", ERGONÓMICO, PLANO AISLADO, 8", 3/8", PLANA | MARCA: WERA | MODELO: 6ANK7
83	ESCOBA METÁLICA RETRÁCTIL DE 15 DIENTES	20	PZA.	$133.23	$2,664.60	ESCOBA METÁLICA RETRÁCTIL DE 15 DIENTES | MARCA: FOY | MODELO: 143013

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	FRANSO PRESTADORA DE SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
108	JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES STD EXTRALARGA MANGO T, PUNTA BOLA, MEDIDAS, 5/64", 3/32", 1/8", 5/32, 3/16" 1/4", 5/16", 3/8"	1	PZA.	$660.52	$660.52	JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES STD EXTRALARGA MANGO T, PUNTA BOLA, MEDIDAS, 5/64", 3/32", 1/8", 5/32, 3/16" 1/4", 5/16", 3/8" | MARCA: TRUPER | MODELO: 100934
DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 27/100 M.N.				Subtotal	$16,651.96	
				IVA	$2,664.31	
				Total	$19,316.27	

Anexo Técnico 5 "DOP-2026-157"

1.- Al Licitante **Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.**, se le adjudican las partidas **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59,** por un importe subtotal de **$457,584.04** (Cuatrocientos cincuenta y siete mil quinientos ochenta y cuatro pesos 04/100 M.N.), más **$73,213.45** (Setenta y tres mil doscientos trece pesos 45/100 M.N.), por concepto del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), haciendo un total de **$530,797.49** (Quinientos treinta mil setecientos noventa y siete pesos 49/100 M.N.)

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
1	NIVEL DE MANO DE BURBUJA 18". CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIÓN DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES DE ALTA VISIBILIDAD QUE PERMITEN UNA FÁCIL LECTURA, PARA MEDIR 0°, 45° Y 90° BORDE CONTINUO PARA TRAZAR LÍNEAS PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER® CUMPLE LA NORMA DE TOLERANCIA MÁXIMA: 1 MM/M. EXCEDE LA NORMA: "INDUSTRY STANDARDS FOR LEVELS" EMITIDA POR EMPIRE LEVEL. PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	5	PIEZA	$351.95	$1,759.75	Marca: TRUPER Modelo: 17034 NIVEL DE MANO DE BURBUJA 18". CUERPO DE ALUMINIO
2	CIZALLAS DE INDUSTRIAL DE 36". - CORTAPERNOS 36", PROFESIONAL, TRUPER CUCHILLAS DE ACERO AL SILICIO MANGANESO 2X MÁS RESISTENTE Y DURADERO QUE EL ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO DE ACERO CON GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE MAYOR PALANCA PARA REDUCIR EL ESFUERZO TORNILLO EXCÉNTRICO, PARA UN AJUSTE CORRECTO DE LAS CUCHILLAS EXCEDE LA NORMA ESPECIF. FEDERAL: GGG-C-740D FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$2,594.01	$7,782.03	Marca: TRUPER Modelo: 12835 CIZALLAS DE INDUSTRIAL DE 36".- CORTAPERNOS 36"

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
3	CIZALLAS DE USO INDUSTRIAL DE 24". .- CORTAPERNOS 24", PROFESIONAL, TRUPER CUCHILLAS DE ACERO AL SILICIO MANGANESO 2X MÁS RESISTENTE Y DURADERO QUE EL ACERO AL CROMO MOLIBDENO MANGO DE ACERO CON GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE MAYOR PALANCA PARA REDUCIR EL ESFUERZO TORNILLO EXCÉNTRICO, PARA UN AJUSTE CORRECTO DE LAS CUCHILLAS EXCEDE LA NORMA ESPECIF. FEDERAL: GGG-C-740D FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	PIEZA	$1,368.70	$1,368.70	Marca: TRUPER Modelo: 12833 CIZALLAS DE USO INDUSTRIAL DE 24". .- CORTAPERNOS
4	TIJERAS PARA CORTE -CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO, CORTE 1-5/8" (41 MM), TRUPER CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE CUERPO DE ALUMINIO SISTEMA DE MATRACA CON APERTURA AUTOMÁTICA CORTES DE PRECISIÓN, LIMPIOS Y LIBRES DE REBABAS DE PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE Y MANGUERAS DE GOMA PARA CORTES EN TUBO DE PARED DELGADA, SE RECOMIENDA GIRAR EL TUBO PARA FACILITAR EL TRABAJO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$325.88	$3,258.80	Marca: TRUPER Modelo: 12860 TIJERAS PARA CORTE -CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO
5	BARRETA DE UÑA DE 7/8" X 90 CMS.TRUPER EXPERT FABRICADA EN ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD UÑAS PULIDAS CON RANURA PARA CLAVOS EN AMBOS EXTREMOS IDEAL PARA SACAR CLAVOS Y DESARMAR CIMBRAS EXTREMO REDONDEADO PARA APLICACIONES DE PALANCA GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$482.30	$1,446.90	Marca: TRUPER EXPERT Modelo: 102671 BARRETA DE UÑA DE 7/8" X 90 CMS.
6	GRIFA DE DOS BOCAS 5/8" Y ½". FABRICADA EN ACERO AL MEDIO CARBONO TEMPLADA EN SUS EXTREMOS PARA MAYOR DURABILIDAD IDEAL PARA DOBLAR Y ENDEREZAR VARILLAS DE ACERO DE 1/2" Y 3/8" GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$378.02	$1,134.06	Marca: TRUPER Modelo: 10865 GRIFA DE DOS BOCAS 5/8" Y ½". FABRICADA EN ACERO
7	PUNTA DE ¾" X 30 CMS. CUÑA PARA CONCRETO FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DIFERENCIADO EN PUNTA Y CABEZA SECCIÓN HEXAGONAL GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$127.74	$1,021.92	Marca: TRUPER Modelo: 13050 PUNTA DE ¾" X 30 CMS. CUÑA PARA CONCRETO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
8	CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1" X 10". FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE QUE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO FILO ENDURECIDO PARA MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.410 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$312.84	$2,502.72	Marca: TRUPER Modelo: 12163 CINCEL DE CORTE FRÍO DE 1" X 10".
9	DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 9".X 2.7 MM, RIN SEGMENTADO, TRUPER RIN SEGMENTADO, MÁXIMA VELOCIDAD DE CORTE Y ALTO RENDIMIENTO CORTE EN SECO Y HÚMEDO PARA CORTE RÁPIDO EN CONCRETO, BLOCK, LADRILLO Y PIEDRA NO SE RECOMIENDA PARA LOSETA O MÁRMOL GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$925.50	$5,553.00	Marca: TRUPER Modelo: 12976 DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 9".X 2.7 MM, RIN
10	ESPIGONES PARA DEMOLICIÓN DE CONCRETO (2" X 12") DE LA FRAGUA. FABRICADO EN ACERO FORJADO DE ALTA ALEACIÓN, TEMPLADOS PARA RESISTIR IMPACTOS REPETITIVOS SIN DEFORMARSE. PERFIL DE CUÑA O PUNTA PLANA.	8	PIEZA	$2,734.66	$21,877.28	Marca: S/M Modelo: S/M ESPIGONES PARA DEMOLICIÓN DE CONCRETO (2" X 12")
11	CUBETA DE 19 LITROS COLOR BLANCO CON TAPA. FABRICADOS DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO, CON CAPACIDAD DE 19 LTS., INCLUYE ASA. DIMENSIONES: 30.2 CM. DE DIÁMETRO Y 36 CM. DE ALTURA. ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. • ALTA RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS. • ALTA RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. • FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON APROBACIÓN FDA	50	PIEZA	$336.79	$16,839.50	Marca: PIBSA Modelo: GENÉRICO CUBETA DE 19 LITROS COLOR BLANCO CON TAPA
12	CUERDA DE POLIPROPILENO DE ½". CUERDA HUECA POLI AMARILLA 1/2, CARRETE DE 30 CM DE DIÁMETRO X 17 CM DE ALTO. MARCA PROSTRONGER. MEDIDAS DE LA CUERDA: 12.7MM DE ESPESOR X 150 M DE LONGITUD, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR AMARILLO.	100	METRO	$25.26	$2,526.00	Marca: PROSTRONGER Modelo: 197676 CUERDA DE POLIPROPILENO DE ½". CUERDA HUECA
13	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1". FABRICADA EN POLIPROPILENO 100% VIRGEN, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL MOHO, ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN, AGENTES QUÍMICOS Y NO CONTAMINA TRENZADO DE 4 CABOS Y FILÁSTICA AZUL FLEXIBLE Y PROPORCIONA UN AMARRE FIRME CARRETE LIGERO DE POLIPROPILENO USO GENERAL COMO EN INDUSTRIA, AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN, GANADERÍA, PESCA Y HOGAR GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	100	METRO	$73.00	$7,300.00	Marca: FIERO Modelo: 40182 CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1".
14	EXTENSIÓN USO RUDO DE 25 METROS CALIBRE 12 DE 2 LINEAS CON DOBLE CONTACTO ESPECIFICACIONES: CALIBRE: 12 AWG X 2 LINEAS COLOR: NEGRO FRECUENCIA: 60 HZ	2	PIEZA	$2,998.10	$5,996.20	Marca: VOLTMEX Modelo: S/M EXTENSIÓN USO RUDO DE 25 METROS CALIBRE 12 DE 2 LINEAS

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	HILOS: 2 POLOS CALIBRE 12 CADA UNO LONGITUD: 25 METROS TEMPERATURA MÁXIMA DE USO: 60 °C CARACTERÍSTICAS: DISEÑO DE CAJA QUE PERMITE CONECTAR 2 CLAVIJAS, NO TIENE FUNCIÓN DE CONDUCTIVIDAD A TIERRA DOBLE RECUBRIMIENTO DE PVC FABRICADA CON ALUCOBRE COMO CONDUCTOR RECEPTÁCULO Y CLAVIJA POLARIZADOS					
15	EXTENSIÓN CABLE USO RUDO DE 50 METROS CALIBRE 12 PARA EXTERIOR 20 AMPERS 2500 WATTS 60 GRADOS VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN: 600 VOLTS AISLAMIENTO SUPER RESISTENTE DE PVC CLAVIJA CON TIERRA CAJA CONDULET FS SUPER RESISTENTE CONECTOR USO RUDO DE 1/2 RECEPTACULO EATON TAPA PARA EXTERIOR CON TAPADERAS	1	PIEZA	$5,641.26	$5,641.26	Marca: LUMINORLED Modelo: Ext5012 EXTENSIÓN CABLE USO RUDO DE 50 METROS CALIBRE 12
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ. UÑA CURVA, MANGO MADERA, TRUPER CABEZA DE ACERO CON ACABADO PULIDO MANGO DE ENCINO ESTUFADO IDEAL PARA CLAVAR O EXTRAER CLAVOS EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$310.24	$2,481.92	Marca: TRUPER Modelo: 16753 MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ. UÑA CURVA, MANGO
17	MARRO DE 16 LBS. MANGO DE MADERA 36", TRUPER CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$2,333.31	$23,333.10	Marca: TRUPER Modelo: 16515 MARRO DE 16 LBS. MANGO DE MADERA 36"
18	PALA CUADRADA T-2000 PUÑO "Y". CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO EN "Y" CONFORT GRIP. COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO, HOMBROS ROLADOS ATRÁS. LARGO TOTAL 40 ¾" (104 CM.). CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO EN "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PROPORCIONA UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	40	PIEZA	$518.81	$20,752.40	Marca: TRUPER Modelo: 17161 PALA CUADRADA T-2000 PUÑO "Y".
19	PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y". CABEZA DE ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PERMITE UN ENSAMBLE ROBUSTO HOMBROS ROLADOS ATRÁS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	40	PIEZA	$518.81	$20,752.40	Marca: TRUPER Modelo: 17160 PALA REDONDA T-2000 PUÑO "Y".

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
20	PALA CARBONERA PUÑO "Y" MOD. T-2000. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" COMFORT GRIP COLLAR REFORZADO QUE PERMITE UN ENSAMBLE ROBUSTO LARGO TOTAL 43 ¾" (111 CM.). GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$690.87	$2,763.48	Marca: TRUPER Modelo: 17164 PALA CARBONERA PUÑO "Y" MOD. T-2000.
21	PICO O ZAPAPICO DE 5 LB. MANGO DE MADERA 36", TRUPER CABEZA FORJADA EN ACERO AL CARBONO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, EVITA QUE EL MANGO DE MADERA SE ROMPA Y PROPORCIONA UN ENCABADO SEGURO IDEAL PARA DESENTERRAR RAÍCES Y ROMPER TIERRA DURA EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: GGG-H-506D FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	40	PIEZA	$779.51	$31,180.40	Marca: TRUPER Modelo: 102967 PICO O ZAPAPICO DE 5 LB. MANGO DE MADERA 36"
22	PINZAS DE ELÉCTRICO 9". FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO. ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS CON MOLETEADO CRUZADO PARA UNA SUJECIÓN FIRME CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS. EXCEDE LA NORMA: ASME B107.20 FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$362.38	$2,899.04	Marca: TRUPER Modelo: 100579 PINZAS DE ELÉCTRICO 9". FABRICADA EN ACERO
23	CUCHARA PARA ALBAÑIL 9" FORJADA TIPO FILADELFIA, TRUPER HOJA CON ESPESOR DESVANECIDO DE ZANCO A PUNTA PARA FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA FABRICADA EN ACERO ALEADO Y TEMPLADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE INDESTRUCTIBLE, FORJADA EN UNA SOLA PIEZA ZANCO 40% MÁS ROBUSTO Y RESISTENTE MANGO DE MADERA, ENSAMBLE REFORZADO DE MANGO Y ZANCO CON CASQUILLO CRIMPADO Y ADHESIVO DE URETANO IDEAL PARA APLICAR MEZCLA DE MORTERO, CEMENTO EN MUROS Y LADRILLOS MEDIDA 9" (23 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL TARJETA PLÁSTICA INNER 3 MÁSTER 48 PALLET 576 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	20	PIEZA	$161.64	$3,232.80	Marca: PRETUL Modelo: 12991 CUCHARA PARA ALBAÑIL 9" FORJADA TIPO FILADELFIA
24	CUCHARA PARA ALBAÑIL 6" FORJADA TIPO FILADELFIA, TRUPER HOJA CON ESPESOR DESVANECIDO DE ZANCO A PUNTA PARA FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA • FABRICADA EN ACERO ALEADO Y TEMPLADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE • INDESTRUCTIBLE, FORJADA EN UNA SOLA PIEZA • ZANCO 40% MÁS ROBUSTO Y RESISTENTE • MANGO DE MADERA, ENSAMBLE REFORZADO DE MANGO Y ZANCO CON CASQUILLO CRIMPADO Y ADHESIVO DE URETANO • IDEAL PARA APLICAR MEZCLA DE	6	PIEZA	$127.74	$766.44	Marca: TRUPER Modelo: 12990 CUCHARA PARA ALBAÑIL 6" FORJADA TIPO FILADELFIA

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	MORTERO, CEMENTO EN MUROS Y LADRILLOS MEDIDA 6" (15 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL PALLET TARJETA PLÁSTICA 864 INNER MASTER 3 48 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER					
25	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB. CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS MANGO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS IDEAL PARA TRABAJOS DE GOLPEO Y DEMOLICIÓN EXCEDE LA NORMA: ASME B107.400 FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$570.68	$5,706.80	Marca: TRUPER Modelo: 16508 MARRO OCTAGONAL DE 4 LB. CABEZA FORJADA EN ACERO
26	ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12" PROFESIONAL AJUSTABLE DE SOLERA PARA SEGUETA MANGO ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE Y CON MEJOR AGARRE, FABRICADO EN POLIPROPILENO DOS POSICIONES DE SEGUETA 90° Y 180° SOLERA DE ACERO NIQUELADO AJUSTABLE A 8 1/2", 10" Y 12" (22, 25 Y 30 CM) MARIPOSA DE AJUSTE DE TENSIÓN, LARGO DEL ARCO 19 1/2"(490 MM). FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	6	PIEZA	$482.30	$2,893.80	Marca: TRUPER Modelo: 10230 ARCO PROFESIONAL AJUSTABLE DEL 12" PROFESIONAL
27	DESARMADOR PLANO DE GOLPE DE 5/16" X 10". BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MANGO DE ACETATO, 3X MÁS RESISTENTE AL IMPACTO Y SOLVENTES QUE LOS MANGOS DE PVC EXCEDE EN PROMEDIO UN 45% LA NORMA EN TORQUE ASME-B107.600 PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	10	PIEZA	$216.38	$2,163.80	Marca: TRUPER Modelo: 14005 DESARMADOR PLANO DE GOLPE DE 5/16" X 10". BARRA REDONDA
28	DESARMADOR DE CRUZ DE 3/8" X 8". MANGO DE ACETATO, TRUPER BARRA DE ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO MANGO DE ACETATO, 3X MÁS RESISTENTE AL IMPACTO Y SOLVENTES QUE LOS MANGOS DE PVC EXCEDE EN PROMEDIO UN 45% LA NORMA EN TORQUE ASME-B107.600 PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	10	PIEZA	$216.38	$2,163.80	Marca: TRUPER Modelo: 14086 DESARMADOR DE CRUZ DE 3/8" X 8". MANGO DE ACETATO
29	FLEXÓMETRO 10 M. CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA ANCHA QUE PERMITE MAYOR EXTENSIÓN, IMPRESA POR AMBOS LADOS, RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN GANCHO DOBLE QUE FACILITA LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS	30	PIEZA	$716.94	$21,508.20	Marca: TRUPER Modelo: 14582 FLEXÓMETRO 10 M. CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
30	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS DE 5 M. CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS, RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN TRIPLE CAPA DE PROTECCIÓN EN EL PRIMER METRO DE CINTA GANCHO DOBLE QUE FACILITA LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN CUMPLE LA NORMA NOM-046-SCFI FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$195.53	$2,932.95	Marca: TRUPER Modelo: 14578 FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS DE 5 M. CARCASA DE ABS
31	MACHETE PULIDO RECTO DE 24". HOJA DE ACERO RESISTENTE DE 0.75 M. DE LARGO Y 0.06 M. DE ANCHO. CACHA ERGONÓMICA CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE Y REMACHES SÓLIDOS. GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN COLOMBIA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	10	PIEZA	$190.31	$1,903.10	Marca: TRUPER Modelo: 15888 MACHETE PULIDO RECTO DE 24", HOJA DE ACERO
32	LIMA TRIÁNGULO PESADO 8", 34 DPP, CON MANGO, TRUPER MAYOR DURABILIDAD DE AFILADO PERFIL DE BORDES PARALELOS PARA MAYOR ABRASIÓN PARA SUPERFICIES PLANAS Y ÁNGULOS INTERNOS MAYORES A 60° LIMA BASTARDA PARA DESPALME Y AFILADO DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS MANGO DE POLIPROPILENO ERGONÓMICO CON TOPE PARA MAYOR CONTROL PARA REBAJAR ESQUINAS Y PUNTOS DE SOLDADURA LARGO 8" (20 CM) ANCHO 17/32" DIENTES POR PULGADA 34 EMPAQUE INDIVIDUAL GRANEL INNER 6 MÁSTER 54 PALLET 3456 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	30	PIEZA	$101.67	$3,050.10	Marca: TRUPER Modelo: 19681 LIMA TRIÁNGULO PESADO 8"
33	BARRETA DE PUNTA DE 1 ¼" X 175 CMS ESCOPLO 80 MM, TRUPER FABRICADA EN ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA PERFORAR SUPERFICIES DURAS DE TIERRA, PIEDRA O CONCRETO Y DEMOLER, ROMPER O CORTAR RAÍCES DE ÁRBOLES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	8	PIEZA	$2,046.53	$16,372.24	Marca: TRUPER Modelo: 10765 BARRETA DE PUNTA DE 1 ¼" X 175 CMS ESCOPLO 80 MM
34	LIMA ESCORFINA DE 12" CON MANGO.DESBASTES RÁPIDOS EN SUPERFICIES PLANAS, CONVEXAS Y CÓNCAVAS. DISEÑO: DIENTES RECTIFICADOS Y FORMATO DE MEDIACAÑA.	10	PIEZA	$299.81	$2,998.10	Marca: SURTEK Modelo: 120306 LIMA ESCORFINA DE 12" CON MANGO.DESBASTES RÁPIDOS

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	MEDIDAS: LONGITUD DE 12 PULGADAS POR 1-3/16" DE ANCHO. ACCESORIOS: INCLUYE MANGO DE PLÁSTICO ERGONÓMICO					
35	ESCUADRA PARA CANTERO 16" X 24" DE ACERO PARA CANTERO, TRUPER FABRICADA EN ACERO AL CARBONO GRADUACIÓN ESTAMPADA (SISTEMA MÉTRICO Y STANDARD) CANTOS RECTIFICADOS QUE PERMITEN TENER UNA DESVIACIÓN MÁXIMA DE 0.18 MM IDEAL EN LA COMPROBACIÓN DE ÁNGULOS RECTOS CON AGUJERO PARA COLGAR EXCEDE LA NORMA ESPECIF. FEDERAL: GGG-S-656C FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	5	PIEZA	$388.46	$1,942.30	Marca: TRUPER Modelo: 14384 ESCUADRA PARA CANTERO 16" X 24" DE ACERO
36	ESCALERA DE EXTENSIÓN 12 MTS. DE ALUMINIO. FABRICADA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO, ESCALERA EXTENSION ALUM DE CANAL 40 PELDAÑOS 12.20 M EXTENDIBLE. PLEGABLE Y DE CÓMODO ALMACENAMIENTO. ALCANZA UNA ALTURA MÁXIMA DE 12.2M. SOPORTA UN PESO MÁXIMO DE 175KG. CUENTA CON 40 PELDAÑOS.	1	PIEZA	$37,421.32	$37,421.32	Marca: S/M Modelo: Ett2-40 ESCALERA DE EXTENSIÓN 12 MTS. DE ALUMINIO
37	PISÓN COMPACTADOR 10" X 10". CON MANGO DE ACERO DE 48", TRUPER FABRICADO EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD MANGO DE ACERO SOLDADO EN UNA SOLA PIEZA QUE EVITA QUE SE AFLOJE CON EMPUÑADURA DE GRIP QUE OFRECE UN AGARRE CÓMODO DURANTE EL USO PARA APLANAR O COMPACTAR TIERRA, GRAVILLA, ASFALTO Y OTROS MATERIALES GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$1,368.70	$20,530.50	Marca: TRUPER Modelo: 17473 PISÓN COMPACTADOR 10" X 10". CON MANGO DE ACERO
38	SERRUCHO RAPID 20", 7 DPP, MANGO DE MADERA, TRUPER HOJA DE ACERO SK5 PARA ÓPTIMA RESISTENCIA AL DESGASTE DIENTES TRIPLE FILO PARA CORTES MÁS RÁPIDOS HOJA GRUESA NO SE DOBLA AL CORTAR DIENTES POR PULGADA 7 LARGO DE HOJA 20" (50 CM) ESPESOR DE HOJA 1 MM INNER 3 MÁSTER 27 PALLET 432 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	3	PIEZA	$338.91	$1,016.73	Marca: TRUPER Modelo: 102951 SERRUCHO RAPID 20", 7 DPP, MANGO DE MADERA
39	AMARRADOR DE VARILLA DE ½" FABRICADO EN ACERO AL CROMO DISEÑO ROBUSTO QUE BRINDA MAYOR RESISTENCIA PUNTA ANGULADA PARA MEJOR SUJECIÓN GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	10	PIEZA	$286.77	$2,867.70	Marca: TRUPER Modelo: 12815 AMARRADOR DE VARILLA DE ½" FABRICADO EN ACERO AL CROMO

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
40	LLAVE STILSON PARA TUBO HIERRO NODULAR 8PULGADAS CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO MALEABLE MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA MANERAL DISEÑADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO RODILLO MOLETEADO APERTURA MÁXIMA: 1 PULG (25.4 MM) LONGITUD TOTAL: 8 PULG (203.2 MM) HECHO EN CHINA. DIMENSIÓN DE EMPAQUE: 23 X 18 X 6 CM. PESO DE EMPAQUE: 0.45 KG	12	PIEZA	$221.60	$2,659.20	Marca: SURTEK Modelo: 8508 LLAVE STILSON PARA TUBO HIERRO NODULAR 8PULGADAS
41	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 10", USO PROFESIONAL CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO MALEABLE MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA MANERAL DISEÑADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO RODILLO MOLETEADO TAMAÑO MÁXIMO DE TUBO:44 MM LONGITUD:10" MATERIAL DE QUIJADA: ACERO CROMO MOLIBDENO MATERIAL DE LLAVE: HIERRO PESO:740 G MATERIAL DE MANGO: ACERO CROMO VANADIO	6	PIEZA	$273.74	$1,642.44	Marca: SURTEK Modelo: 8510 LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 10"
42	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 12", USO PROFESIONAL CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO MALEABLE MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA MANERAL DISEÑADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO RODILLO MOLETEADO LONGITUD:12" TAMAÑO MÁXIMO DE TUBO:57 MM MATERIAL DE LLAVE: HIERRO PESO:1,030 G MATERIAL DE MANGO: ACERO CROMO VANADIO MATERIAL DE QUIJADA: ACERO CROMO MOLIBDENO	5	PIEZA	$645.21	$3,226.05	Marca: SURTEK Modelo: 8512 LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 12"
43	LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 14", USO PROFESIONAL CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO MALEABLE MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA MANERAL DISEÑADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO RODILLO MOLETEADO APERTURA MÁXIMA: 2 PULG	2	PIEZA	$834.26	$1,668.52	Marca: SURTEK Modelo: 8514 LLAVE STILLSON DE HIERRO MALEABLE DE 14"

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	LONGITUD TOTAL: 14 PULG HECHO EN CHINA. DIMENSIÓN DE EMPAQUE:4 X 34 X 9 CM. PESO DE EMPAQUE:1.47 KG.					
44	LLAVE DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15" EN PULGADAS, 12 PUNTAS, 15/16" X 1" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UNA PERFECTA SUJECIÓN CON LA TUERCA O TORNILLO BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS CUERPO OVALADO PARA UNA CÓMODA SUJECIÓN ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO GRUESO CABEZA CHICA:35/64" ANCHO CABEZA CHICA:1 21/64" SAE O MÉTRICO:SAE LONGITUD:15 1/2" RESISTENCIA CABEZA CHICA:4510 LB-PULG RESISTENCIA CABEZA GRANDE:5390 LB-PULG ANCHO CABEZA GRANDE:1 27/64" DIMENSIÓN DE BOCA:15/16" X 1" GRUESO CABEZA GRANDE:37/64"	4	PIEZA	$482.31	$1,929.24	Marca: URREA Modelo: 1145 LLAVE DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15" EN PULGADAS
45	ESMERILADORA ANGULAR 7" 2200 W PARA DESBASTAR Y CORTAR METAL, LADRILLOS, AZULEJOS Y PIEDRA MOTOR MONTADO SOBRE BALERO DE BOLAS PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y MEJOR DESEMPEÑO INTERRUPTOR CON FUNCIÓN DE USO CONTINUO VELOCIDAD 8,500 RPM CONSUMO 16.5 A LARGO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN 1.98 M CARBONES EXPUESTOS GRADO DE PROTECCIÓN IP20 CICLO DE TRABAJO A CORRIENTE NOMINAL 30 MINUTOS DE TRABAJO POR 15 MINUTOS DE DESCANSO. MÁXIMO DIARIO: 3 HORAS CUMPLE LA NORMA: NOM-003-SCFI PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	1	PIEZA	$4,040.92	$4,040.92	Marca: MAKITA Modelo: M0920 ESMERILADORA ANGULAR 7" 2200 W PARA DESBASTAR Y CORTAR
46	DISCO ABRASIVO PARA CORTE PRECISO DE METAL Y ACERO INOXIDABLE DE 180 X 1.6 X 22.23 MM TIPO 41 CORTE MIXTO: SIRVE IGUAL DE BIEN EN ACERO INOXIDABLE QUE EN ACERO AL CARBÓN. APLICACIONES: CHAPAS, PERFILES, TUBOS Y BARRAS PEQUEÑAS. DIMENSIONES (MM) 180 X 1.6 X 22.23 DIMENSIONES (IN) 7 X 1/16 X 7/8 ESPECIFICACIÓN A46QBFB INOX MÁX. RPM 8,600 VELOCIDAD (M/S) 80 ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMINIO MÁQUINA ESMERILADORA ANGULAR	10	PIEZA	$70.39	$703.90	Marca: AUSTROMEX Modelo: Easy Cut 2044 DISCO ABRASIVO PARA CORTE PRECISO DE METAL Y ACERO INOXIDABLE
47	DISCO DE DESBASTE DE 7"X 6.4 MM PARA DESBASTE DE METAL, TRUPER DESBASTE DE METAL, ALTA DURABILIDAD FABRICADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DIÁMETRO INTERNO 7/8" VELOCIDAD MÁXIMA 8,600 RPM GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER	4	PIEZA	$117.32	$469.28	Marca: TRUPER Modelo: 12567 DISCO DE DESBASTE DE 7"X 6.4 MM PARA DESBASTE DE METAL

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER					
48	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7" X 2.5 MM, RIN SEGMENTADO, TRUPER RIN SEGMENTADO, MÁXIMA VELOCIDAD DE CORTE Y ALTO RENDIMIENTO CORTE EN SECO Y HÚMEDO PARA CORTE RÁPIDO EN CONCRETO, BLOCK, LADRILLO Y PIEDRA NO SE RECOMIENDA PARA LOSETA O MÁRMOL DIÁMETRO INTERIOR 7/8" (22 MM) VELOCIDAD MÁXIMA 8,600 RPM GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	4	PIEZA	$716.94	$2,867.76	Marca: TRUPER Modelo: 11580 DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7 "X 2.5 MM, RIN SEGMENTADO
49	CARRETILLA REFORZADA CON BASTIDOR METÁLICO 5 FT3 LLANTA SÓLIDA DE CAUCHO TIENE UNA CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 580 KG, IDEAL PARA TRABAJOS PESADOS Y UN USO MAS PROFESIONAL EL SOPORTE DELANTERO DE MAYOR CALIBRE MEJORA LA DURABILIDAD EN CONDICIONES RUDAS, MIENTRAS QUE SU NUEVO CENTRO DE GRAVEDAD FACILITA EL MANEJO CON MENOS ESFUERZO LA PINTURA ELECTROSTÁTICA PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN Y LAS CONCHAS CON ENGARGOLADO OFRECEN MAYOR RIGIDEZ, EVITANDO DEFORMACIONES ES PERFECTA PARA CONSTRUCCIÓN, JARDINERÍA Y ENTORNOS INDUSTRIALES SU LLANTA CON DISEÑO SÓLIDO OFRECE UNA EXCELENTE DURABILIDAD Y RESISTENCIA, ASEGURANDO UN RENDIMIENTO CONSTANTE SIN NECESIDAD DE INFLADO DIÁMETRO DE RUEDA 16" MATERIAL DE CONCHA LÁMINA DE ACERO TIPO DE LLANTA SÓLIDA MATERIAL DE HERRAJE METAL CATEGORÍA CONSTRUCCIÓN Y PINTURA CAPACIDAD DE CARGA 580 KG CALIBRE DE LÁMINA 20 CAPACIDAD 80 LT (5 FT)	15	PIEZA	$3,454.32	$51,814.80	Marca: SURTEK Modelo: CAT50S CARRETILLA REFORZADA CON BASTIDOR METÁLICO 5 FT3
50	SEGUETA BIMETÁLICA 12" 24 DPP, TRUPER EXPERT SEGUETA BIMETALICA DE ALTA CALIDAD, SU EXCELENTE RENDIMIENTO LAS HACE DESTACAR EN EL MERCADO, GARANTIZANDO DURABILIDAD, PRECISIÓN Y EFICACIA EN CADA CORTE 3X MAYOR DURABILIDAD Y FLEXIBILIDAD QUE LAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) COMPATIBLE CON LOS ARCOS PARA SEGUETA DE LAS MARCAS MÁS COMUNES DEL MERCADO PARA CORTAR MADERA, ACERO, TUBOS DE ALUMINIO, COBRE PVC Y OTROS MATERIALES DUROS CORTES MÁS RÁPIDOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	100	PIEZA	$49.53	$4,953.00	Marca: TRUPER Modelo: 18101 SEGUETA BIMETÁLICA 12" 24 DPP

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
51	MANGO DE 36" PARA MARROS DE 6 A 16 LB, TRUPER FABRICADO EN MADERA PARA MARROS DE 6 A 16 LB MARCA TRUPER® SE SURTE CON CUÑA DE MADERA Y METÁLICA LARGO 36" (90 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL ETIQUETA INNER 6 MÁSTER 24 PALLET 576 EMPAQUE INDIVIDUAL MEDIDAS: ALTO: 3.7 CM (1 1/2") ANCHO: 4 CM (1 1/2") LARGO: 91.5 CM (36") PESO: 0.75 KG (1.65 LB) EXCEDE LA NORMA: NN-H-93ª FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	15	PIEZA	$560.51	$8,407.65	Marca: TRUPER Modelo: 15907 MANGO DE 36" PARA MARROS DE 6 A 16 LB
52	CABO DE MADERA PARA PICO FABRICADO DE MADERA DE ENCINO ESTUFADA ACABADO ENCERADO O PULIDO LONGITUD DEL MANGO 36" (90 CM.). FABRICADO EN MADERA PARA ZAPAPICOS MODELOS ZP-4, ZP-5, ZP-6, ZP-7, ZP-4M, ZP-5M, ZP-6M Y ZP-7M MARCA TRUPER® PARA TALACHOS MODELOS TH-5, TH-5M, TP-4, TP-5, TP-4M, TP-5M, PP-5 Y PP-5M MARCA TRUPER GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	20	PIEZA	$415.38	$8,307.60	Marca: TRUPER Modelo: 102792 CABO DE MADERA PARA PICO FABRICADO DE MADERA DE ENCINO
53	MANGUERA DE NIVEL DE 5/16". FABRICADA EN PVC FLEXIBLE TRANSPARENTE RESISTENTE AL USO A LA INTEMPERIE USO EN CONSTRUCCIÓN, IDEAL PARA MARCAR ALTURAS AL MISMO NIVEL USO GENERAL PARA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS NO ABRASIVOS GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	100	METRO	$11.64	$1,164.00	Marca: TRUPER Modelo: 19861 MANGUERA DE NIVEL DE 5/16". FABRICADA EN PVC
54	CARRETE CON 65 M DE HILO PARA ALBAÑIL AZUL, TRUPER HILO DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO COMPUESTO POR HILO DE 3 CABOS DE 5,040 DENIERS ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN IDEAL PARA NIVELAR, MARCAR Y DELIMITAR ÁREAS DE TRABAJO DE MANERA RÁPIDA COLOR AZUL CALIBRE 18 TENSIÓN MÁXIMA 14 KGF LARGO 65 M EMPAQUE INDIVIDUAL ETIQUETA INNER 6 MÁSTER 72 PALLET 3240 GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	20	PIEZA	$83.44	$1,668.80	Marca: TRUPER Modelo: 14048 CARRETE CON 65 M DE HILO PARA ALBAÑIL AZUL
55	CUÑA PARA RASPAR CON MANGO PLÁSTICO 4.5" X 5" FOY MATERIAL DE LA HOJA: ACERO ALTO CARBÓN CON ESPESOR DE 0.254 MM DUREZA DE LA HOJA: 40 A 52 HRC MEDIDAS: 4.5" X 5" (ANCHO APROXIMADO DE 13.5 CM X LARGO DE 11.5 CM) MANGO: PLÁSTICO ERGONÓMICO DE DOBLE ACERO	25	PIEZA	$65.18	$1,629.50	Marca: FOY Modelo: 142636 CUÑA PARA RASPAR CON MANGO PLÁSTICO 4.5" X 5"

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Partida	Nombre	Cantidad	U-med.	ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.		
				P.U.	Subtotal	Marca
	USOS PRINCIPALES: REMOVER PINTURA, LIMPIAR RESIDUOS Y APLICAR RESANES EN PAREDES					
56	HACHA 3 ½ LBS. MANGO DE MADERA 36", TRUPER CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE FILO MANGO DE MADERA IDEAL PARA TALAR ÁRBOLES, PARTIR MADERA Y CORTAR RAMAS EXCEDE LA NORMA: ESPECIF. FEDERAL: GGG-A-926C FABRICADO EN MÉXICO BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE GRUPO TRUPER	1	PIEZA	$790.91	$790.91	Marca: TRUPER Modelo: 102980 HACHA 3 ½ LBS. MANGO DE MADERA 36"
57	COSTALES DE RAFIA FABRICADOS EN POLIPROPILENO 100 % VIRGEN DE 60 X 95 CMS., CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 50 KG.	1000	PIEZA	$38.32	$38,320.00	Marca: S/M Modelo: S/M COSTALES DE RAFIA FABRICADOS EN POLIPROPILENO 100
58	BOMBA DE PISO UNISEX, COLOR BLANCO, 67.5 X 12.7 X 24 CM DOBLE CARA DOBLE CABEZA FUNCIONA CON VÁLVULAS DE PRENSA, SCHROEDER Y DUNLOP BARRIL DE ACERO ESTRECHO PARA UNA PRESIÓN ULTRA ALTA CAPAZ DE INFLAR NEUMÁTICOS DE HASTA 160 PSI O 11 BAR BASE COMPUESTA Y MANGO ACOLCHADO DE GRAN TAMAÑO INCLUYE AGUJAS DE BOLA Y VEJIGA MATERIAL BARRIL: ACERO PINTADO; BASE: COMPUESTO PESO DEL ARTÍCULO 1.39 KILOGRAMOS DIMENSIONES DEL PRODUCTO 67.5L. X 12.7AN. X 24ALT. CENTIMETERS	1	PIEZA	$896.83	$896.83	Marca: TOPEAK Modelo: JOEBLOW MAX HP BOMBA DE PISO UNISEX, COLOR BLANCO, 67.5 X 12.7 X 24 CM
59	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO CERDAS DE ACERO AL CARBONO Y MANGO ERGONÓMICO DE POLIPROPILENO REMUEVE PINTURA VIEJA, ÓXIDO, HOLLÍN IDEAL PARA LIMPIAR SUPERFICIES DE CONCRETO, PIEDRA, METAL Y MADERA PRODUCTO GARANTIZADO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O MANO DE OBRA. LA GARANTÍA SE PUEDE HACER VÁLIDA CON CUALQUIER DISTRIBUIDOR DE TRUPER PRODUCTO FABRICADO EN CHINA BAJO LAS ESTRICTAS ESPECIFICACIONES DE TRUPER	10	PIEZA	$78.21	$782.10	Marca: TRUPER Modelo: 11559 CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO CERDAS DE ACERO AL CARBONO
QUINIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.				**Subtotal**	**$457,584.04**	
				IVA	**$73,213.45**	
				Total	**$530,797.49**	

SEGUNDO. - Notifíquese el Fallo a los licitantes participantes y requiérase a los licitantes **Grupo BMG Servicios, Soluciones y Alternativas, S.A. de C.V.**, **Alta Comercialización En Oficinas, S.A. de C.V.,** en su carácter de adjudicatario, para que comparezca ante la **Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz (CMAS)**, a la firma del contrato respectivo dentro del término de **cinco días hábiles posteriores a la notificación del Fallo**. Asimismo, deberá presentar la **Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales por Contribuciones Estatales** y la **Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales**, la primera expedida por la **Dirección General de Recaudación**

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz (cuando aplique) y la segunda emitida por el **Servicio de Administración Tributaria**, las cuales deberán tener una antigüedad no mayor a **treinta días naturales** contados a partir de su expedición, Y al licitante **Franso Prestadora de Servicios Integrales S.A. de C.V., para que comparezca a la firma de la orden de compra correspondiente a las partidas adjudicadas dentro del término de cinco días hábiles posteriores a la notificación del Fallo,** de conformidad con lo establecido en el **artículo 9 Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave** y en la cláusula **Trigésima Tercera** de las Bases de la presente Licitación.

En caso de incumplimiento, se procederá a la cancelación de la adjudicación y a la aplicación de las sanciones correspondientes, sujetándose a lo dispuesto en la **Base Trigésima Sexta** de las Bases que rigen el presente procedimiento y, de no comparecer dentro del plazo señalado, se estará a lo previsto en el **artículo 63 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave** y en la **Base Trigésima Tercera** de la presente Licitación.

Asimismo, de conformidad con la **Base Trigésima Cuarta** de las Bases de la Licitación y el **artículo 64, fracción II, de la Ley Número 539**, el adjudicatario deberá presentar, dentro de los **cinco días hábiles posteriores a la firma del contrato**, la correspondiente **póliza de fianza expedida por institución legalmente autorizada**, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado**.

TERCERO. – De conformidad con las Bases de la presente Licitación, las condiciones para la adquisición de **"Herramientas Menores"** son las siguientes:

I. **Lugar de Entrega:** El "**Licitante**" que resulte adjudicado deberá entregar los bienes **libres a bordo**, en piso, en las instalaciones del **Almacén General de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz (CMAS)**, ubicado en **Privada Dalias, lote 3, manzana 7, entre las calles Altotonga y Rafael Fuentes; Circuito Veracruz, C.P. 91190, en Xalapa, Veracruz**, de lunes a viernes, en un horario de **09:00 a 18:00 horas**.

II. **Fecha de entrega de los bienes:** De conformidad con el **Anexo Técnico** de las Bases, los bienes deberán ser entregados **a más tardar:**

Anexo Técnico 1: La entrega de los bienes deberá efectuarse dentro de un plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

Anexo Técnico 2: Las herramientas menores deberán entregarse a más tardar a los 15 días hábiles contados a partir de la firma del contrato en las cantidades solicitadas.

Anexo Técnico 3: La entrega de los bienes será a más tardar 20 días hábiles después de la firma del contrato, el total de todas las partidas.

Anexo Técnico 4: Las herramientas y/o productos que debe proporcionar el proveedor adjudicado, deberán entregarse libre a bordo a más tardar a los 20 días naturales contados a partir de la firma del contrato.

Anexo Técnico 5: Las partidas serán entregadas libre a bordo 15 días hábiles después de la firma del contrato.

LA ENTREGA DE LOS BIENES DEBERÁ CORRESPONDER CON LO OFERTADO EN LAS FICHAS TÉCNICAS.

Para tal efecto, el proveedor adjudicado deberá coordinarse con el **Almacén General de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz.,** para la recepción y verificación de que los bienes entregados cumplen con las especificaciones y requisitos establecidos en las Bases y sus Anexos.

III. **Forma de pago:** Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria de conformidad con el **Anexo Núm. 19** de las Bases, en moneda nacional, a través del Departamento de Egresos de la Gerencia de Recursos Financieros ubicada en el segundo piso del domicilio de **"La Comisión"**, los viernes de 10:00 a 14:00 horas., **a los 30 días naturales** posteriores a la recepción de la(s) factura(s) debidamente requisitada(s), validada(s), y registrada(s) dentro del sistema de entradas del Almacén General de "**La Comisión**" .

Datos de la Facturación:

Razón Social:	**Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.**
C.P.:	**91140**
Ciudad:	**Xalapa, Veracruz**
RFC:	**CMA941106RV0**
Forma de Pago:	**(99) Por Definir**
Método de pago:	**(PPD) Pago en Parcialidades o Diferido**
Uso de CFDI:	**(G03) Gastos en general.**

Régimen Fiscal:	**603 Personas Morales con Fines No Lucrativos**

La(s) factura(s) deberá(n) ser electrónicas, utilizando en todo momento **dos decimales** haciendo la aclaración que **estas deberán corresponder con los bienes adjudicados** y **establecidos en la Orden de Compra de Bienes/Servicios**, asimismo, los archivos PDF y XML, deberán ser enviados al correo electrónico deptoadquisicionescmas@gmail.com.

Además, de conformidad con los artículos 29 y 29-A, fracción VII, inciso b), del Código Fiscal de la Federación, así como de acuerdo con la regla 2.7.1.32 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2026, el "**Licitante**" adjudicado, deberá emitir un CFDI con el complemento de pago a más tardar el quinto día natural del mes inmediato siguiente al que corresponda el pago, a las direcciones de correo electrónico egresoscfdi@cmasxalapa.gob.mx y cfdi@cmasxalapa.gob.mx

CUARTO. – Cuando el **"Licitante"** ganador, una vez celebrado el Contrato o pedido, se atrase en la entrega de la contratación objeto de la presente **"Licitación"**, se aplicará una pena convencional consistente en el importe correspondiente al **CINCO AL MILLAR** por cada día natural de atraso, el cual no debe rebasar el 10% del monto contratado y será deducido del importe total a pagar en la factura correspondiente, debiendo presentar **Nota de Crédito por el importe de la penalización.**

QUINTO. – El Licitante adjudicado, se deberá coordinar con el Departamento de Adquisiciones para todos los trámites administrativos que se deriven del Contrato que a efecto se celebre, y/o de la Orden de Compra de Bienes/Servicios que emita la Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales.

SEXTO. - A más tardar el **12 de agosto de 2026**, notifíquese a los Licitantes que intervinieron en el procedimiento de Licitación, de conformidad con lo que establece el artículo 57 párrafo segundo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Así lo determinaron los integrantes de la **Comisión de Licitación** de la **Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número I3P-CMAS-LA-22-2026**, relativa a la adquisición de **"Herramientas Menores"** de la **Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz**, emitiéndose el presente **Dictamen Técnico-Económico** en la ciudad de **Xalapa-Enríquez, Veracruz, a los once días del mes de agosto de dos mil veintiséis**, para los efectos legales y administrativos a que haya lugar, firmando al calce y margen para la debida constancia.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN
DE LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO DE XALAPA (CMAS)

L.C. Jaime Hernández Vázquez
Director de Administración

L.C. Yadira Arróniz Sánchez
Contralora Interna

Mtro. Gilberto Cruz de La Cruz
Coordinador Jurídico

Mtra. Nora Ivonne Almora Bautista
Gerente de Recursos Financieros

Lic. Leidi Siria Tannos Salas
Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DEL PROCESO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER., LLEVADO A CABO EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2026.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

L.C. Jimena Guadalupe Domínguez Márquez
Jefa del Departamento de Adquisiciones

Ing. Modesto Ruben Cardenas Aguilar
Gerente de Operación y Mantenimiento

Ing. Francisco Sanabria Peña
Gerente de Administración de Tomas

Ing. Ángel Parraguirre Gancedo
Gerente de Infaestructura

Ing. Ingrid Rivas Díaz
Gerente de Planeación

Ingrid Rivas Diaz

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DEL PROCESO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER., LLEVADO A CABO EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2026.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300

L. C. Myrna Patiño Blanco
Jefa del Departamento de Servicios Generales, Control de Maquinaria y Transporte

---

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DEL PROCESO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. I3P-CMAS-LA-22-2026, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "HERRAMIENTAS MENORES" PARA LA COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER., LLEVADO A CABO EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2026.

Av. Miguel Alemán número 109, colonia Federal.
C.P. 91140, Xalapa, Veracruz Teléfono: (228) 237 0300