



DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚM. LS-MX-034/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, PARA LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD.

En la ciudad de Xalapa - Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 11:00 horas del día veintiséis de agosto del año dos mil veinte, reunidos en la sala de juntas de la Dirección de Administración, ubicada en el segundo piso del Palacio Municipal de Xalapa, Veracruz, Colonia Centro de esta Ciudad Capital, los Servidores Públicos **CC. Uriel Bando Murrieta**, Director de Administración; **Blanca Lydia Pérez de la Garza**, Jefa del Departamento de Adquisiciones; **Jesús Díaz Solano**, Representante de la Contraloría, **Víctor Vela Jácome**, Representante de la Subdirección de Gestión de Energía de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad, y **Dalia Yazmín Ojeda Salas**, Representante de la Subdirección de Recursos Naturales y Cambio Climático de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad; con el objeto de analizar las proposiciones técnicas y económicas de la **Licitación Simplificada Núm. LS-MX-034/2020 relativa a la adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción, para la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad.**

VISTO

Para el dictamen técnico económico, las proposiciones presentadas por los licitantes, **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ**; de conformidad con lo dispuesto en las bases de la Licitación Simplificada Núm. LS-MX-034/2020.

RESULTANDO

PRIMERO. Que el objeto del presente procedimiento lo constituye la **adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción, para la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad**; para la emisión del fallo correspondiente.

SEGUNDO. Que para la adquisición requerida se optó por la modalidad de licitación simplificada de conformidad con lo establecido en el artículo 27 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

TERCERO. Que con fecha 19 de agosto del presente año, se invitó vía correo electrónico a los proveedores: **ABASTECEDORA DE INSUMOS Y EQUIPOS COMERCIALES S. DE R.L. DE C.V., JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ, COMERCIALIZADORA XL PRODUCTOS S.A. DE C.V., SERGIO ANTONIO SALAS HERNÁNDEZ, DESARROLLADORA UBI S.A. DE C.V., TERRACERIAS DE MEXICO TERRAMEX S.A. DE C.V., GRUPO ARICAE S. DE R.L. DE C.V., INTEGRADORA DE SERVICIOS TAOASA S.A. DE C.V., PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CML, S.A. DE C.V., CORPORACION NOVELLROAD DE MEXICO S.A. DE C.V.**, todos registrados en el padrón de proveedores del Municipio de Xalapa, Ver.



CUARTO. Que de conformidad con la invitación, el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, se llevó a cabo el día **25 de agosto del presente año** a las **12:00 horas**, por la Comisión de licitación integrada por los CC. **Uriel Bando Murrieta**, Director de Administración; **Blanca Lydia Pérez de la Garza**, Jefa del Departamento de Adquisiciones; **Jesús Díaz Solano**, Representante de la Contraloría; **Vianey Arcos Cervantes**, Representante de la Regiduría Primera; **Luis Armando Zárate Olmos**, Representante de la Regiduría Décima; **Rubén Suárez García**, Representante de Tesorería Municipal; **Rubén Mendoza Rodríguez**, Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos; **Víctor Vela Jácome**, Representante de la Subdirección de Gestión de Energía de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad; **Dalia Yazmín Ojeda Salas**, Representante de la Subdirección de Recursos Naturales y Cambio Climático de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad; dejándose constancia de esa junta en el acta y sus anexos, documentos que fueron recibidos de manera formal derivado de la invitación, mismos que fueron debidamente suscritos sin oposición alguna por todos los que en ella intervinieron.

CONSIDERANDO

PRIMERO. Que la Convocante está legalmente facultada en términos de los artículos 1, 2, 7, 9, 10, 26 fracción II, 27 fracción III, 43, 44, 48, 56, 57, 58, 61 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; y los artículos 14, 16 fracción I, 33 fracción II y demás relativos y aplicables del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración, Enajenación de Bienes Muebles y Obra Pública para la celebración de Licitaciones Simplificadas y adjudicación de los pedidos y/o contratos respectivos.

SEGUNDO. Que consta en el acta de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, que esta etapa se desarrolló en términos del artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, encontrándose presentes los integrantes de la Comisión de Licitación, por lo que respecta a los proveedores invitados, solo el licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ** optó por entregar sus sobres de proposiciones técnicas y económicas. Se procedió a la apertura en primer término del sobre de la proposición técnica, dándose lectura a las propuestas y efectuando una revisión cuantitativa de la documentación contenida en el sobre como consta en el anexo de esa acta.

El licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ** en su propuesta técnica, **cumple** cuantitativamente con la documentación requerida en las bases

Posteriormente se procedió a la apertura del sobre de la proposición económica del licitante que cumplió técnicamente, dando lectura a los precios totales en concurso, con el impuesto al valor agregado y sin incluir este, así como la demás documentación que las integran. A continuación, los integrantes de la comisión de licitación proceden a firmar las proposiciones, recibándose éstas para realizar su evaluación cualitativa.



| LICITANTES | PARTIDA | MONTO SIN IVA | IVA | MONTO TOTAL |
|-------------------------------------|--|---------------|-------------|--------------|
| JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ | Lote 1, partidas 1 a la 12. Lote 2, partidas 2 a la 10, y 12 a la 15. | \$623,454.51 | \$99,752.72 | \$723,207.23 |

Las proposiciones técnica y económica, así como el acta de dicha junta fueron firmadas sin oposición alguna por los servidores públicos integrantes de la Comisión de licitación.---

TERCERO. Que con fundamento en el artículo 43 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, la propuesta técnica del licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ** fue analizada cualitativamente por la Subdirección de Gestión de Energía de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad, quien emitió su dictamen técnico, mediante oficio DMAS-EA-351-E-2020 de fecha 25 de agosto de 2020 determinando y resultando que el licitante:-----

JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ, en su propuesta técnica, **CUMPLE** cualitativamente con las especificaciones técnicas y cantidades requeridas en las bases, en relación al Lote 1, partidas 1 a la 12.-----

La propuesta técnica del licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ**, fue analizada cualitativamente por la Subdirección de Recursos Naturales y Cambio Climático de la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad, quien emitió su dictamen técnico, mediante oficio número DMAS-EA-349-2020 de fecha 25 de agosto de 2020, determinando y resultando que el licitante:-----

JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ, en su propuesta técnica, **CUMPLE** cualitativamente con las especificaciones técnicas y cantidades requeridas en las bases, en relación al Lote 2, partidas 2 a la 10, y 12 a la 15, **NO COTIZA** las partidas 1, y 11.-----

CUARTO. Con fundamento en el artículo 58 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se realizó investigación de mercado.-----

QUINTO. Derivado del análisis a la propuesta económica del licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ**, se identifica que incumple con el tiempo de entrega, debido a que presenta "Dentro de los 15 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil después de la firma del contrato", y en la base segunda, fracción I, de las bases de licitación se estipula "Dentro de los quince días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la notificación de fallo".-----

SEXTO. De conformidad con el Artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el fallo beneficiará al(os) licitante(s) que cumpla(n) con los requisitos de la

3



convocatoria y las bases respectivas y que además haya(n) presentado las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad y tiempo de entrega.-----

SÉPTIMO. Que en sujeción a la normatividad de la materia, la evaluación de las propuestas debe de ser integral, considerando como criterios de adjudicación no sólo el precio ofertado, sino también que sus proposiciones cumplan con las especificaciones y características establecidas en el anexo técnico y bases de licitación, constatándose los cumplimientos e incumplimientos en que incurrió el licitante, determinados en el considerando tercero del presente dictamen, seguidamente se procedió al análisis de la proposición económica, resolviendo que con fundamento en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave:-----

SE RESUELVE

PRIMERO. - Se declaran desiertos los Lotes 1, y 2, con fundamento en el artículo 47, fracción III, al incumplir con los requisitos previos establecidos en las bases respectivas; debido a que el licitante **JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ** presenta fecha de entrega del material distinto al establecido en la base segunda, fracción I.-----


SEGUNDO. - El resultado de este análisis se comunicará al Subcomité para las Adquisiciones, Arrendamientos, Administración, Enajenación, Baja, Control de Bienes Muebles y Contratación de Servicios y Obra Pública del Ayuntamiento a fin de que emita el fallo que considere procedente en la próxima sesión de dicho órgano colegiado. -----

No habiendo otro asunto que tratar y previa lectura de la presente, la ratifican y firman al margen y alcance con sus anexos, los que en ella intervienen, dándose por terminada a las 12:00 horas del mismo día, mes y año de su inicio.-----


Uriel Bando Murrieta
Director de Administración


Blanca Lydia Pérez de la Garza
Jefa del Departamento de Adquisiciones


Jesús Díaz Solano
Representante de la Contraloría


Víctor Vela Jácome
Representante de la Subdirección de
Gestión de Energía de la Dirección de
Medio Ambiente y Sustentabilidad





XALAPA

H. AYUNTAMIENTO

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Dalia Yazmín Ojeda Salas

Representante de la Subdirección de
Recursos Naturales y Cambio Climático
de la Dirección de Medio Ambiente y
Sustentabilidad

LAS FIRMAS ARRIBA CONSIGNADAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS-MX-034/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, PARA LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD.

5

CUADRO COMPARATIVO DEL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACION SIMPLIFICADA LS-MX-034/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, PARA LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD.



| |
|---------------------------------|
| ESTUDIO DE MERCADO |
| SILVIA GAONA ZÁRATE (XALAPA) |

| |
|--|
| JOSÉ ANTONIO BERNAL BLASQUEZ (XALAPA) |
|--|

| PARTIDA | CONCEPTO | DESCRIPCIÓN (CARACTERÍSTICAS ESPECIALES) | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|----------------------------|-------------------------------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|
| LOTE 1 DPC/432/2020 | | | | | | |
| 1 | Tubo negro | 4" cédula 30 | Pieza | 252 | \$ 1,205.94 | \$ 303,896.88 |
| 2 | Solera | 4" X ¼" | Pieza | 21 | \$ 637.78 | \$ 13,393.38 |
| 3 | Solera | 2 ½" X ¼" | Pieza | 13 | \$ 404.34 | \$ 5,256.42 |
| 4 | Solera | ½" x 1/8" | Pieza | 130 | \$ 68.29 | \$ 8,877.70 |
| 5 | Varilla rosca | 1" x 1 metro | Pieza | 415 | \$ 333.33 | \$ 138,331.95 |
| 6 | Alambrón | ¼" | Kilogramo | 400 | \$ 18.12 | \$ 7,248.00 |
| 7 | Tuerca hexagonal galvanizada. | 1" | Ciento | 5 | \$ 2,112.00 | \$ 10,560.00 |
| 8 | Tubo negro | 1 1/2" cédula 30 | Pieza | 72 | \$ 379.69 | \$ 27,337.68 |
| 9 | Redondillo | 3/8" | Pieza | 130 | \$ 65.03 | \$ 8,453.90 |
| 10 | Cerrojo | 8" | Pieza | 1 | \$ 31.12 | \$ 31.12 |
| 11 | Lamina negra | 1.20 x 3.05 mts calibre 14 | Pieza | 8 | \$ 1,132.19 | \$ 9,057.52 |
| 12 | Placa cortada | 3/8" 30 cms X 30 cms | Pieza | 311 | \$ 20.57 | \$ 6,397.27 |

| LOTE 2 DPC/681/2020 | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|------------------|----------|-----------------|--------------|
| PARTIDA | CONCEPTO | DESCRIPCIÓN (CARACTERÍSTICAS ESPECIALES) | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | Lámina para recubrimiento | Lámina galvanizada ondulada con recubrimiento de zinc de 6.00 x 0.75 mts | Pieza | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Tubo de PTR | 1/8" x 1-1/4" - calibre 14 color negro | Pieza | 10 | \$ 595.20 | \$ 5,952.00 |
| 3 | Tubo de PTR | 1-1/4" calibre 14 color negro | Pieza | 20 | \$ 236.40 | \$ 4,728.00 |
| 4 | Tubo de PTR | 1" calibre 14 color negro | Pieza | 20 | \$ 198.62 | \$ 3,972.40 |
| 5 | Tubo de PTR | 2" calibre 14 color negro | Pieza | 10 | \$ 411.72 | \$ 4,117.20 |
| 6 | Solera de acero | 3" x ¼" tramo de 6.00 ml | Pieza | 15 | \$ 481.03 | \$ 7,215.45 |
| 7 | Solera de acero | 2 -1/2" x ¼" tramo de 6.00 ml | Pieza | 15 | \$ 417.94 | \$ 6,269.10 |
| 8 | Angulo de acero | 1 ½" x 1 ½" tramo de 6.00 ml | Pieza | 10 | \$ 434.48 | \$ 4,344.80 |
| 9 | Monten para herrería | 4" x 2-1/2" calibre 10, tramo de 6.00 ml | Pieza | 10 | \$ 526.80 | \$ 5,268.00 |
| 10 | Monten para herrería | 4" x 2" calibre 10 tramo de 6.00 ml color rojo | Pieza | 10 | \$ 452.40 | \$ 4,524.00 |
| 11 | Cuadrado de acero | 1-1/2" tramo de 6.00 ml | Pieza | 7 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | Chambrana para herrería | Chambrana sencilla de fierro de 25 x 57 mm color verde | Pieza | 15 | \$ 181.03 | \$ 2,715.45 |
| 13 | Tubo de acero | cédula 30 de 1" tramo de 6.00 ml | Pieza | 11 | \$ 213.11 | \$ 2,344.21 |
| 14 | Redondo de acero para herrería | 1-1/2" tramo de 6.00 ml | Pieza | 5 | \$ 138.00 | \$ 690.00 |
| 15 | Tubo negro | 4" cédula 30 | Pieza | 22 | \$ 1476.00 | \$ 32,472.00 |

CUADRO COMPARATIVO DEL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACION SIMPLIFICADA LS-MX-034/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, PARA LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD.



| | |
|---------------------------------|---------------|
| ESTUDIO DE MERCADO | |
| SILVIA GAONA ZÁRATE (XALAPA) | |
| PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| | \$ 715,409.00 |
| | \$ 114,465.44 |
| | \$ 829,874.44 |

| | |
|--|--------------|
| JOSÉ ANTONIO BERNAL BLASQUEZ (XALAPA) | |
| PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| SUBTOTAL \$ | 623,454.43 |
| IVA \$ | 99,752.71 |
| TOTAL \$ | 723,207.14 |

| | |
|----------------------|---|
| POSIBLE ADJUDICACIÓN | |
| SUBTOTAL \$ | - |
| IVA \$ | - |
| TOTAL \$ | - |

| PARTIDA | CONCEPTO | DESCRIPCIÓN (CARACTERÍSTICAS ESPECIALES) | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---------|----------|--|------------------|----------|-----------------|--------------|
|---------|----------|--|------------------|----------|-----------------|--------------|

| ÁREA | OFICIO | COG | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | SUFICIENCIA | ADJUDICADO | REMANENTE |
|---|--------------|-------|--------------------------------|---------------|------------|---------------|
| DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD | DPC/432/2020 | 24701 | PARTICIPACIONES FEDERALES 2020 | \$ 636,553.48 | \$ - | \$ 636,553.48 |
| | DPC/681/2020 | 24701 | PARTICIPACIONES FEDERALES 2020 | \$ 186,280.92 | \$ - | \$ 186,280.92 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



Lista de Asistencia al evento de Dictamen Técnico Económico de la Licitación Simplificada LS-MX-034/2020 relativa a la adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción, para la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad.

| | NOMBRE | ÁREA | CARGO | FIRMA | RÚBRICA |
|----|--------------------------|----------------------|----------------|-------|---------|
| 1 | Jesús Díaz Sobano | Contabilidad | Representante. | | |
| 2 | Dalia Yaguir Ojeda | S. Subd. RNCC. | Representante. | | |
| 3 | Victor Vela Jácome | SGE | Representante | | |
| 4 | Amel Bando Murrieta | Administración | Director | | |
| 5 | Blanca L. Pérez de la G. | Depto. Adquisiciones | Jefa de Depto. | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |



XALAPA

H. AYUNTAMIENTO

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

Oficio DMAS-EA-484-2020
Xalapa-Equez., Ver., 25 de agosto 2020

L.C. BLANCA LYDIA PÉREZ DE LA GARZA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
P R E S E N T E

Por medio del presente y en respuesta al oficio DA/LIC/1549/2020 con el cual se me hace entrega de la propuesta Técnica del licitante:

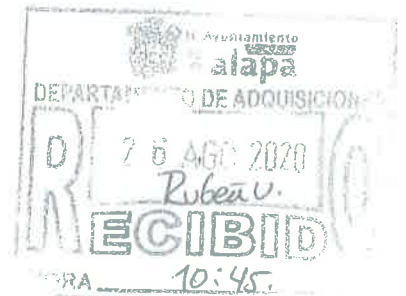
JOSÉ ANTONIO BERNAL BLASQUEZ.

Le envío el Dictamen Técnico correspondiente a la Licitación Simplificada LS-MX-034/2020, relativa a la adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción, correspondiente a los lotes 1 DPC/432/2020 y 2 DPC/681/2020, para la Subdirección de Recursos Naturales y Cambio Climático y la Subdirección de Gestión de Energía, adscritas a la Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad.

Sin otro particular agradezco su atención y le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

DR. JUAN CARLOS OLIVO ESCUDERO
DIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD



C.e.p. Archivo
JCOE/NLDDM/*dyos

Calle Hidalgo No. 98. Col. Centro C.P. 91000
Xalapa, Veracruz.



**“ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN PARA DIVERSAS ÁREAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE XALAPA, VER.”
DICTAMEN TÉCNICO**

Oficio No. DMAS-EA-484-2020
Fecha 25/08/2020

| N° DE PARTIDA | CONCEPTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PIEZA | JOSE ANTONIO BERNAL BLASQUEZ | |
|----------------------------|--------------------------------|--|--------|-------|------------------------------|-----------|
| | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| LOTE 1 DCP/432/2020 | | | | | | |
| 1 | Tubo negro | 4" cédula 30 | Pieza | 250 | X | |
| 2 | Solera | 4" X 1/4" | Pieza | 21 | X | |
| 3 | Solera | 2 1/2" X 1/4" | Pieza | 13 | X | |
| 4 | Solera | 1/2" x 1/8" | Pieza | 130 | X | |
| 5 | Varilla roscada | 1" x 1 metro | Pieza | 415 | X | |
| 6 | Alambren | 1/4" | Pieza | 400 | X | |
| 7 | Tuerca exagonal galv. | 1" galvanizada | Pieza | 5 | X | |
| 8 | Tubo negro | 1 1/2" cédula 30 | Pieza | 72 | X | |
| 9 | Redondillo | 3/8" | Pieza | 130 | X | |
| 10 | Cerrojo | 8" | Pieza | 1 | X | |
| 11 | Lamina negra | 1.20 x 3.05 calibre 14 | Pieza | 8 | X | |
| 12 | Placa cortada | 3/8" 30 X 30 | Pieza | 311 | X | |
| LOTE 2 DCP/684/2020 | | | | | | |
| 1 | Lámina para recubrimiento | Lámina galvanizada ondulada con recubrimiento de zinc de 6.00 x 0.75 mts | Pieza | 100 | | NO COTIZA |
| 2 | Tubo de PTR | 1/8" x 1 1/4" cal 14 color negro | Pieza | 10 | X | |
| 3 | Tubo de PTR | 1 1/4" cal 14 color negro | Pieza | 20 | X | |
| 4 | Tubo de PTR | 1" cal 14 color negro | Pieza | 20 | X | |
| 5 | Tubo de PTR | 2" cal 14 color negro | Pieza | 10 | X | |
| 6 | Solera de acero | 3" x 1/4" ,tramo de 6.00 ml | Pieza | 15 | X | |
| 7 | Solera de acero | 2 1/2" x 1/4" , tramo de 6.00 ml | Pieza | 15 | X | |
| 8 | Angulo de acero | 1 1/2" x 1 1/2" , tramo de 6.00 ml | Pieza | 10 | X | |
| 9 | Monten para herreria | 4" x 2 1/2" calibre 10, tramo de 6.00 ml color rojo | Pieza | 10 | X | |
| 10 | Monten para herreria | 4" x 2" calibre 10, tramo de 6.00 ml color rojo | Pieza | 10 | X | |
| 11 | Cuadrado de acero | 1 1/2" , tramo de 6.00 ml | Pieza | 7 | | NO COTIZA |
| 12 | Chambrana para herreria | Chambrana sencilla de fierro de 25 x 57 mm color verde | Pieza | 15 | X | |
| 13 | Tubo de acero | Cedula 30 de 1" , tramo de 6.00 ml | Pieza | 11 | X | |
| 14 | Redondo de acero para herreria | 1 1/2" , tramo de 6.00 ml | Pieza | 5 | X | |
| 15 | Tubo negro | 4" cédula 30 | Pieza | 22 | X | |


DR. JUAN CARLOS OLIVO ESCUDERO
 DIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD