



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO SA-DA/04/2017, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A TRAVÉS DEL DIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO, C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA; DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ALÁN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS; DIRECTOR DE EGRESOS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL, C. LEONARDO ARNULFO RAMOS VALENZUELA; SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA; SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS, MARCELO SEGOVIA PÁEZ; DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ROBERTO J. TOMASCHI GUTIÉRREZ; Y EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “EL MUNICIPIO” Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. RICARDO QUINTANILLA GARCÍA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1.- Declara “EL MUNICIPIO”:

1.1.- Que es una entidad de carácter público, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior, con libertad para administrar su hacienda o gestión municipal conforme a lo establecido en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 118 y 120 de la Constitución Política del Estado de Nuevo León.

1.2.- Que de acuerdo con lo dispuesto por el acuerdo delegatorio del Ayuntamiento de Monterrey, aprobado en Sesión Ordinaria de fecha 09 de agosto de 2016, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Nuevo León número 101 en fecha 12 de agosto de 2016 en favor del Lic. Héctor Antonio Galván Ancira, y por los artículos 1, 2, 34, fracción II, 86, 88, 89, 91 y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León; 3, 5, 11, 14, fracción IV, incisos c) y d), 16, fracciones II, VI, y VIII, 31, 33, fracciones I, VIII, XI y XXX, 63, 65, 67, fracción I, 71, 78, 82 y demás aplicables del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Monterrey; 1, fracción V, 4, fracciones IV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII y 46, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 17, 37 y 38 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno Municipal de Monterrey, los servidores públicos señalados en el proemio comparecen para la celebración del presente contrato en el ámbito y con estricto límite de sus competencias.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1.3.- Que, para los efectos del presente instrumento, señalan como domicilio para oír y recibir notificaciones y cumplimiento de obligaciones, la sede del mismo, ubicado en la calle Zaragoza Sur s/n, Zona Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

1.4.- Que los egresos originados con motivo de las obligaciones que se contraen en este Contrato, serán cubiertos con recursos propios de la Hacienda Pública Municipal correspondientes al ejercicio fiscal 2017-dos mil diecisiete, los cuales están debidamente autorizados por la Dirección de Planeación Presupuestal de la Tesorería Municipal, mediante el oficio PIM 17158003 de fecha 25-veinticinco de enero de 2017-dos mil diecisiete, contemplado en el Presupuesto de Egresos del ejercicio fiscal 2017-dos mil diecisiete.

1.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyente MCM-610101-PT2, expedido por el Servicio de Administración Tributaria, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

1.6.- Que para asegurar las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad, se llevó a cabo el procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial Número SA-DA/04/2017, de conformidad con lo establecido en los artículos 25 fracción I, 29 fracción I, y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículo 105 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículos 18 fracción IV, 20, 21 fracción I, y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno Municipal de Monterrey, de cuyo proceso "EL PROVEEDOR", resultó adjudicado, mediante el fallo de fecha 13-trece de marzo de 2017-dos mil diecisiete.

2.- Declara "EL PROVEEDOR", a través de su Representante Legal y bajo protesta de decir verdad:

2.1.- Que su representada es una Sociedad Mercantil constituida conforme a las Leyes Mexicanas lo que acredita mediante Escritura Pública Número 1,087-mil ochenta y siete, de fecha 02-dos de abril de 1990-mil novecientos noventa, pasada ante la fe del Lic. Roberto Sergio Castillo Gamboa, Notario Público Titular de la Notaría Pública número 76-setenta y seis, con ejercicio en la ciudad de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el número 1,505-mil quinientos cinco, folio 185-ciento ochenta y cinco, volumen 335-trescientos treinta y cinco del Libro No. 3-tres Segundo Auxiliar, de fecha 13-trece de julio de 1990-mil novecientos noventa.

2.2.- Que se acredita la personalidad de su Representante Legal mediante Escritura Pública Número 14,371-catorce mil trescientos setenta y uno, de fecha 05-cinco de marzo de 2002-dos mil dos, pasada ante la fe del Lic. Gildardo Chavez Quintanilla, Notario Público Titular de la Notaría Pública número 15-quince, con ejercicio en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, manifestando que a la fecha dichas facultades no le han sido revocadas, modificadas ni limitadas en forma alguna.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



2.3.- Que para los efectos legales correspondientes el Representante Legal se identifica con credencial para votar con clave de elector número [REDACTED], expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral ahora Instituto Nacional Electoral, misma que contiene fotografía inserta cuyos rasgos fisonómicos coinciden con los del compareciente.

2.4.- Que para los efectos del presente contrato señala como domicilio para el cumplimiento de las obligaciones contratadas en el mismo; así como oír y recibir notificaciones el ubicado en la Calle Diego Díaz de Berlanga, Número 905, Colonia Jardines de Anáhuac, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, Código Postal 66463.

2.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes PTO900402RV5, expedido por el Servicio de Administración Tributaria, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2.6.- Que cuenta con la organización, experiencia, capacidad técnica, financiera y legal necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato, así mismo, ha llevado a cabo todos los actos corporativos, obtenido todas las autorizaciones corporativas o de otra naturaleza, y cumplido con todos los requerimientos legales aplicables para celebrar y cumplir el presente Contrato.

2.7.- Que su representada tiene por objeto, entre otros:

- a) Compra y venta de artículos de ferretería y tlapalería y todo lo relacionado con el ramo;
- b) La adquisición, enajenación, distribución, representación, importación y exportación de toda clase de material ferretero y tlapalero.

2.8.- Que habiendo cotizado ante el Municipio de Monterrey, Nuevo León, en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional Presencial número SA-DA/04/2017, "EL PROVEEDOR", resultó licitante adjudicado de la partida 1 la 1798 para el Suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey, cuya descripción y especificaciones técnicas se encuentran detalladas en el Anexo 1 del presente instrumento jurídico.

2.9.- Conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y su Reglamento; así como las demás normas que regulan la realización y/o adquisición de bienes, incluyendo las especificaciones generales y particulares objeto de este contrato y, en general, toda la información requerida para el bien materia del contrato.

Que expuesto lo anterior, las partes han revisado lo establecido en este contrato, reconociendo la capacidad y personalidad jurídica con que se ostentan para obligarse mediante este acuerdo de voluntades, manifestando que previo a la celebración del mismo, han convenido libremente en los términos establecidos en este, no existiendo dolo, mala fe, enriquecimiento ilegítimo, error, violencia ni vicios en el consentimiento, sujetándose a las siguientes:

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



CLÁUSULAS

PRIMERA.- (OBJETO) "EL PROVEEDOR", se obliga a llevar a cabo en favor de "EL MUNICIPIO", el Suministro de Artículos de Ferretería para el Municipio de Monterrey, cuyas especificaciones y características se encuentran detalladas en al Anexo 1 del presente instrumento jurídico.

SEGUNDA.- (CONTRAPRESTACIÓN) El precio señalado como contraprestación por el suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey a cargo de "EL PROVEEDOR", se encontrara sujeto a la cantidad de bienes que soliciten durante el tiempo de vigencia del presente contrato, de acuerdo a los precios y características que se encuentran detallados en el Anexo 1 del presente instrumento jurídico.

Dentro de las cantidades señaladas en el Anexo 1 del presente instrumento jurídico, se contempla cualquier provisión que se deba hacer para solventar los gastos necesarios a fin de poder realizar el objeto del presente contrato y se hace la mención de que el monto señalado como contraprestación no se considera anticipo y el pago será realizado en pesos mexicanos.

TERCERA.- (CONDICIÓN DE PRECIO FIJO) Los precios unitarios que "EL PROVEEDOR" cobrará a "EL MUNICIPIO" por los bienes objeto del presente Contrato, se mantendrán fijos durante toda la vigencia del presente instrumento. Todos los demás gastos que se generen, así como cualquier provisión que se deba realizar para cumplir con la totalidad de las obligaciones que mediante la firma de este instrumento jurídico adquiere "EL PROVEEDOR", serán por cuenta del mismo.

CUARTA.- (MONTO MÍNIMO) Se establece como presupuesto mínimo para el suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey la cantidad de \$9,200,000.00 (nueve millones doscientos mil pesos 00/100 Moneda Nacional), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

QUINTA.- (MONTO MÁXIMO) Se establece como presupuesto máximo para el suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey la cantidad de \$23,000,000.00 (veintitrés millones de pesos 00/100 Moneda Nacional), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

SEXTA.- (VIGENCIA) Ambas partes acuerdan que el presente Contrato tendrá una vigencia a partir de la firma del mismo, es decir del 14-catorce de marzo de 2017-dos mil diecisiete para concluir el día 31-treinta y uno de diciembre de 2017-dos mil diecisiete.

SÉPTIMA.- (GARANTÍA DE BIENES) "EL PROVEEDOR" se compromete a que los bienes objeto del presente Contrato son nuevos, de reciente fabricación, de la más alta calidad y cumplen con la totalidad de las características y especificaciones técnicas descritas en el Anexo 1 del presente instrumento jurídico, y en este acto garantiza los bienes que suministre durante la



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



vigencia del presente instrumento jurídico, por un periodo de 12-doce meses contados a partir de la entrega de los mismos a "EL MUNICIPIO".

"EL PROVEEDOR" será el responsable de realizar las gestiones necesarias ante el proveedor, fabricante y/o distribuidor de cualquiera de los bienes contratados, respecto de cualquier reclamación por parte de "EL MUNICIPIO", para efectos de la garantía por fallas, desperfectos y/o defectos de fabricación o funcionamiento de los bienes.

OCTAVA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO) A fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que se establecen en el presente Contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar a favor de la Tesorería Municipal de Monterrey, la siguiente Póliza de Fianza:

Una Póliza de Fianza que garantice el cumplimiento de Contrato, misma que deberá ser expedida por una Institución legalmente constituida en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, invariablemente a más tardar dentro de los 10-diez días naturales siguientes a la formalización del o los Contratos respectivos, por un importe equivalente al 10%-diez por ciento del monto máximo del contrato, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

La Póliza de Fianza deberá contener, además de lo señalado en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas; las siguientes declaraciones:

- a) Que se otorga a favor de la Tesorería Municipal de Monterrey;
- b) Que la Fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el Contrato derivado de la Licitación Pública Nacional Presencial número SA-DA/04/2017;
- c) Que la Fianza continuará vigente en caso de que se otorguen prórrogas al cumplimiento del Contrato;
- d) Que la Fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o Juicios que se interpongan, hasta que se dicte la Resolución definitiva por Autoridad competente;
- e) Que para la liberación de la Fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del Municipio de Monterrey, a través de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, previa validación de cumplimiento total del área usuaria;
- f) Que la Afianzadora acepta expresamente someterse a los Procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas para la efectividad de la Fianza, aun para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la Póliza de Fianza requerida.

A elección de "EL MUNICIPIO" podrá reclamarse el pago de la Fianza por cualquiera de los Procedimientos establecidos en los artículos 279, 280, 282, y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, así mismo, para que no se extinga la fianza, la Institución Afianzadora otorga su consentimiento en caso de prórroga o espera concedida por "EL MUNICIPIO" a "EL

R

51

[Handwritten signature]

v

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



PROVEEDOR", lo anterior de conformidad con el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

Las partes convienen en que la garantía tendrá vigencia hasta que se cumpla el término de vigencia del presente Contrato. Lo anterior en la inteligencia que para la cancelación y devolución de la misma deberá mediar autorización por escrito de la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, previa solicitud por escrito de **"EL PROVEEDOR"** en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el presente Contrato.

NOVENA.- (EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA) En caso de incumplimiento del objeto de este Contrato, en los plazos establecidos u ofrecidos, o en caso de no entregarse los bienes a los cuales se comprometen, no se cumplan las especificaciones técnicas establecidas, o cualquier otra causa imputable a **"EL PROVEEDOR"**, **"EL MUNICIPIO"**, hará efectiva la garantía consignada a su favor dentro de la Cláusula que antecede, lo anterior sin demérito de la aplicación de la pena convencional que se fija dentro del presente Contrato.

La garantía se hará efectiva también, en caso de manifestación de defectos en la entrega de los bienes que se adquieren tales como calidad deficiente derivada de la falta de cumplimiento de las especificaciones o características técnicas establecidas en este Contrato.

DÉCIMA.- (PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES) **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar los bienes objeto del presente contrato, conforme a las condiciones y características señaladas en el Anexo 1 del presente contrato dentro del término de 10-diez días naturales, contados a partir de la orden de surtimiento correspondiente, en los lugares que le indique las dependencias solicitantes, tanto la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración como la Secretaría de Servicios Públicos, en Monterrey, Nuevo León, en un horario de 09:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes.

"EL MUNICIPIO" solo aceptará bienes nuevos y de reciente fabricación y estar en óptimas condiciones de funcionamiento, de conformidad con el o los modelos solicitados.

"EL PROVEEDOR" será el responsable de realizar las gestiones necesarias ante el proveedor, fabricante y/o distribuidor de cualquiera de los bienes, respecto de cualquier reclamación por parte de **"EL MUNICIPIO"** para efectos de la garantía por fallas, desperfectos y/o defectos de fabricación o caducidad de los bienes.

Manifestando las partes que la aceptación de los bienes y servicios objeto del presente Contrato, quedará sujeta a la verificación de las características y especificaciones de los bienes y/o servicios a entregar por parte de la Dirección de Mantenimiento de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, estando de acuerdo que hasta en tanto no se lleve a cabo la verificación, los bienes no se tendrán por recibidos o aceptados, debiendo cumplir con los siguientes lineamientos:



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- El personal encargado de la entrega de los bienes deberá de portar gafete y uniforme de la empresa para tener una plena identificación;
- Vehículos debidamente identificados mediante rotulación de la empresa.

DÉCIMA PRIMERA.- (PRÓRROGAS) “EL PROVEEDOR”, podrá solicitar prórroga solamente en los siguientes supuestos:

- a) Fuerza mayor o caso fortuito, entendiéndose como tal lo señalado en la legislación aplicable;

En los supuestos descritos en la presente cláusula no procederá aplicar a “EL PROVEEDOR”, penas convencionales por atraso.

DÉCIMA SEGUNDA.- (RESCISIÓN) “EL MUNICIPIO” rescindirá administrativamente el Contrato cuando “EL PROVEEDOR” no cumpla con las condiciones establecidas en el mismo, sin necesidad de acudir a los Tribunales competentes en la materia, por lo que de manera enunciativa, mas no limitativa, se entenderá por incumplimiento: la no entrega de los bienes en las fechas establecidas en el presente instrumento jurídico, o en el plazo adicional que “EL MUNICIPIO” haya otorgado para la sustitución de los bienes, que en su caso, hayan sido devueltos.

Adicional a lo anterior, se podrá rescindir el Contrato por las siguientes causas:

- a) No iniciar los trabajos de suministro de Pintura para el Municipio de Monterrey objeto del Contrato dentro de los 15-quince días naturales siguientes a la fecha convenida sin causa justificada;
- b) Interrumpir injustificadamente la entrega de los bienes;
- c) Negarse a reparar o reponer la totalidad o alguna parte de los bienes entregados, que se hayan detectado como defectuosos;
- d) No entregar los bienes de conformidad con lo estipulado en el Contrato;
- e) No hacer entrega sin justificación alguna de las garantías que al efecto se señalen en los Contratos derivados de los procedimientos de contratación regulados por la Ley y su Reglamento;
- f) No dar cumplimiento a los programas pactados en el Contrato para la entrega de los bienes de que se trate sin causa justificada;
- g) No hacer del conocimiento a la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración o la Tesorería Municipal que fue declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;
- h) Cuando “EL PROVEEDOR” ceda total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se debe contar con el consentimiento de “EL MUNICIPIO”;
- i) No dar a la autoridad competente las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- j) Cambiar su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad; -
- k) Incumplir con el compromiso que, en su caso haya adquirido al momento de la suscripción del Contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información y documentación proporcionada por el sujeto obligado para la ejecución de los trabajos.

Lo anterior, en la inteligencia de que **"EL PROVEEDOR"** tendrá la obligación de reparar los daños y perjuicios que se causen a **"EL MUNICIPIO"**, en caso de incurrir en cualquiera de los supuestos anteriormente mencionados, y a causa de ello, opere la rescisión de este Contrato.

La Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, iniciará el Procedimiento de Rescisión, comunicando por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, del incumplimiento en que haya incurrido, para que dentro de un término de 05-cinco días hábiles contados a partir del día hábil siguiente al en que se le entregue el escrito, exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho plazo se resolverá en el término de 15-quince días hábiles, contados a partir de que **"EL PROVEEDOR"** haya expuesto lo que a su derecho convenga, considerando los argumentos y pruebas que se hubieren hecho valer, por parte del **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA TERCERA.- (DEVOLUCIONES) Si durante el uso de los bienes se comprueban vicios ocultos o defectos de fabricación por causas imputables al fabricante y dentro del período de garantía, **"EL MUNICIPIO"** hará la devolución de los mismos, en estos casos **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reponer a **"EL MUNICIPIO"** sin condición alguna, el 100%-cien por ciento del volumen devuelto originalmente por la la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, según corresponda, en un plazo que no excederá de 30-treinta días naturales contados a partir de la notificación de dicha devolución.

En caso de que, por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"**, éste no pueda hacer la reposición en el plazo arriba señalado, se rescindirán el contrato y **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reintegrar la cantidad recibida por concepto de pago, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que señale la vigente Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales.

Dichos intereses se calcularán sobre la cantidad pagada y se computarán por los días naturales desde la fecha de devolución de los bienes, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL MUNICIPIO"**, y en su caso podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento del Contrato.

DÉCIMA CUARTA.- (CAUSAS DE RECHAZO) Si durante la entrega de los bienes se identifican defectos, daños u otros aspectos que afecten el funcionamiento y duración, así como el que los mismos no cumplan con las características especificadas en el presente Contrato, **"EL MUNICIPIO"** procederá a no aceptar el mismo, obligándose **"EL PROVEEDOR"**



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



a entregar nuevamente el 100%-cien por ciento de los bienes rechazados en un plazo no mayor a 30-treinta días naturales, con las características y especificaciones ofertadas sujetándose a la inspección y autorización de los bienes a entregar por parte de la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, por lo anterior, no se exige a **"EL PROVEEDOR"** de la sanción que resulte aplicable por retraso en la entrega.

DÉCIMA QUINTA.- (LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS) **"EL PROVEEDOR"** se obliga a asumir directamente la responsabilidad por el trámite y obtención de todos los permisos y licencias que resulten necesarios para llevar el debido cumplimiento de este Contrato y demás elementos necesarios cuando se trate de resarcir algún daño, liberando a **"EL MUNICIPIO"** de cualquier sanción económica o legal que pudiere darse por la carencia de dichas autorizaciones o irregularidades generadas.

DÉCIMA SEXTA.- (PENA CONVENCIONAL) En caso de que se incumpla cualquiera de los plazos establecidos en el suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey objeto del presente instrumento por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"**, debidamente probadas por **"EL MUNICIPIO"** y que se adquieren según lo estipulado dentro de las especificaciones y características técnicas y económicas ofertadas por **"EL PROVEEDOR"** en la Licitación Pública Nacional Presencial número SA-DA/04/2017 deberá pagar como pena convencional a **"EL MUNICIPIO"**, la cantidad equivalente al uno al millar por cada día natural de mora, respecto de la entrega de los bienes contratados, conforme a lo que sigue:

- a) Las penas se harán efectivas descontándose del pago que **"EL PROVEEDOR"** tenga pendiente en **"EL MUNICIPIO"**, independientemente que se hagan efectivas las garantías otorgadas.
- b) La penalización por atraso en la entrega de los bienes, serán determinadas en función de los bienes que no se hayan entregado o prestado oportunamente y se aplicaran sobre los montos que deben pegarse por cada orden de surtimiento emitida por la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, exclusivamente sobre el valor de lo no entregado o prestado oportunamente y no por la totalidad del contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.- (PROPIEDAD INTELECTUAL) Ambas partes acuerdan que **"EL PROVEEDOR"**, es el único responsable en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual. Salvo que exista impedimento o así convengan a los intereses de **"EL MUNICIPIO"**, la estipulación de que los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven de los servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones contratados, invariablemente se constituirán a favor de **"EL MUNICIPIO"**, en los términos de las disposiciones legales aplicables, obligándose **"EL PROVEEDOR"**, a llevar a cabo todos los procesos legales y administrativos necesarios para cumplir con dicha obligación.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several smaller initials above it.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



DÉCIMA OCTAVA.- (MODALIDAD DE PAGO) “EL PROVEEDOR”, deberá de presentar la documentación completa y debidamente requisitada para realizar el pago correspondiente en:

- a) Factura original a favor del Municipio de la Ciudad de Monterrey, en que deberá presentarse el Impuesto al Valor Agregado.
- b) Copia del acuse de recibo de la garantía de cumplimiento del Contrato.
- c) Los documentos que acrediten la entrega de los bienes.

Dicha documentación deberá presentarse en la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, ubicada en el Segundo piso del Palacio Municipal de la Ciudad de Monterrey, sito en la calle Zaragoza Sur s/n, Zona Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

La fecha de pago no excederá de 30-treinta días naturales posteriores a la presentación de la documentación respectiva, previa validación de la factura correspondiente por la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o la Secretaría de Servicios Públicos, según sea el caso, las cuales avalan la comprobación de la entrega de los bienes contratados, siendo aceptada y autorizada por la Tesorería Municipal.

En caso de que “EL PROVEEDOR” no presente en tiempo y forma la documentación requerida, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dura el retraso.

El pago se efectuará por parte de la Dirección de Egresos de la Tesorería Municipal de Monterrey, previa entrega de la documentación correspondiente, para lo cual es necesario que la factura que presente “EL PROVEEDOR” reúna los requisitos fiscales que establece la Legislación vigente en la materia, en caso de no ser así, “EL MUNICIPIO” no gestionará el pago a “EL PROVEEDOR”, hasta en tanto no se subsanen dichas omisiones.

DÉCIMA NOVENA.- (SUBCONTRATACIÓN) “EL PROVEEDOR” se obliga a suministrar los bienes objeto del presente instrumento jurídico, por lo cual acepta que todos los derechos y obligaciones a su cargo, no podrán ser subcontratados, cedidos, vendidos o transmitidos a terceros en ninguna forma y bajo ninguna circunstancia, respondiendo en forma única y directa ante “EL MUNICIPIO” por todas y cada una de las obligaciones que se establecen en el presente Contrato.

VIGÉSIMA.- (TERMINACIÓN ANTICIPADA) Ambas partes manifiestan estar de acuerdo en que “EL MUNICIPIO” podrá dar por terminado el presente Contrato en cualquier momento, dando aviso por escrito y de forma fehaciente, cuando menos con 15-quinze días naturales de anticipación, sin que ello genere para ninguna de las partes contratantes obligación de satisfacer daños y perjuicios que pudiera causarse.

Adicional a lo señalado en el párrafo anterior y de manera enunciativa mas no limitativa, “EL MUNICIPIO” podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato, en los siguientes casos:



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- a) Cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento del Contrato, se ocasionaría un daño o perjuicio a **"EL MUNICIPIO"**;
- b) Por mutuo acuerdo de las partes;
- c) Por el incumplimiento de las obligaciones contraídas por las partes;

VIGÉSIMA PRIMERA.- (NORMAS DE CALIDAD) "EL PROVEEDOR" se obliga al cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, Normas Mexicanas y a falta de estas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, de acuerdo con las características y especificaciones técnicas de los bienes objeto del presente Contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- (SUSPENSIÓN Y/O RENUNCIA DEL SERVICIO) Si **"EL PROVEEDOR"**, a su solo juicio y en cualquier momento, suspende el suministro de los bienes mediante los cuales fue contratado será sujeto a las siguientes condicionantes:

- a) **"EL PROVEEDOR"** deberá cumplir plenamente con los requerimientos que le fueron solicitados antes de llevar a cabo la suspensión;
- b) **"EL PROVEEDOR"** deberá pagar a **"EL MUNICIPIO"**, por la opción de suspensión y/o renuncia, los montos correspondientes al 100%-cien por ciento de la parte no ejercida del monto adjudicado o en su defecto, del monto de suficiencia presupuestal autorizado para el ejercicio fiscal según corresponda;
- c) **"EL MUNICIPIO"** ejecutará las Garantías para cobrar los montos correspondientes al 100%-cien por ciento de la parte no ejercida del monto adjudicado o en su defecto, del monto de suficiencia presupuestal autorizado para el ejercicio fiscal según corresponda.

Ambas partes manifiestan que todas las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"**, se encuentran insertas en el presente instrumento jurídico, por lo que deberán de ser cumplidas en la forma y términos previstos en el Contrato y la no realización de los mismos, hará incurrir a **"EL PROVEEDOR"** en incumplimiento del Contrato en forma automática y de pleno derecho, sin necesidad de notificación, requerimiento o interpelación de ninguna índole, y deberá de cubrir a **"EL MUNICIPIO"**, los gastos señalados en los incisos b) y c) del párrafo anterior de la presente cláusula.

VIGÉSIMA TERCERA.- (ANEXOS) Ambas partes acuerdan que tienen calidad de anexos del presente contrato y por lo tanto forman parte integral del mismo, los que se establecen con dicho carácter en el cuerpo de este documento, así como las Bases, Acta de la Junta de Aclaraciones, contenido de la documentación legal, propuestas técnica y económica presentada por **"EL PROVEEDOR"**, dentro de la Licitación Pública Nacional Presencial Número SA-DA/04/2017, relativa al Suministro de artículos de ferretería para el Municipio de Monterrey, y por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga al pleno cumplimiento de lo ahí establecido.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



En caso de que algunas de las cláusulas pactadas en el presente instrumento jurídico contravengan lo dispuesto en las Bases de la Licitación y en el Acta de Junta de Aclaraciones, subsistirá lo pactado en las Bases de la Licitación y en el Acta de Junta de Aclaraciones.

VIGÉSIMA CUARTA.- (CONFIDENCIALIDAD) “EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” son conscientes de que en el presente Contrato, tanto los empleados de “EL PROVEEDOR” como así mismo los servidores públicos de “EL MUNICIPIO” podrán tener acceso a información en posesión, la cual a todo efecto deberá ser considerada como confidencial y/o reservada y en tal virtud no divulgable a ningún tercero (en adelante “LA INFORMACIÓN”).

En tal sentido, “EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” convienen en no divulgar ni transferir a terceros, sin previa autorización por escrito del titular de “LA INFORMACIÓN”, cualquier información que se reciba, ya sea verbal, escrita, almacenada, en forma magnética o se genere con relación a las acciones y los trabajos que se desarrollen para alcanzar el objeto del presente Contrato.

“EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” podrán divulgar “LA INFORMACIÓN”, total o parcialmente, sólo a aquellos empleados y funcionarios que tuvieren necesidad de conocerla exclusivamente a efecto de que puedan cumplir con sus obligaciones bajo este instrumento jurídico, comprometiéndose a tomar todas las medidas necesarias para que dichos empleados y funcionarios estén advertidos de la naturaleza confidencial de “LA INFORMACIÓN”. La divulgación a cualquier otra persona queda estrictamente prohibida salvo consentimiento por escrito de “EL MUNICIPIO”.

“EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” se comprometen a que el manejo de “LA INFORMACIÓN” derivada del presente Contrato deberá de cumplir con lo señalado en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Nuevo León en materia de protección de datos de carácter personal, en particular, con las medidas de seguridad físicas, técnicas y administrativas de sus sistemas.

VIGÉSIMA QUINTA.- (IMPUESTOS Y DERECHOS) Ambas partes acuerdan que los impuestos y derechos federales o locales que se causen, derivados de la realización del presente instrumento jurídico, serán erogados por “EL PROVEEDOR”, “EL MUNICIPIO” solo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado, de conformidad con la Ley vigente en la materia.

VIGÉSIMA SEXTA.- (RESPONSABILIDAD TOTAL) “EL PROVEEDOR” asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al abastecer los bienes a “EL MUNICIPIO”, infrinja disposiciones referentes a regulaciones, permisos, Normas o Leyes, quedando obligado a liberar a “EL MUNICIPIO” de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (SUPERVISIÓN) “EL PROVEEDOR” acepta estar sujeto a la supervisión de la calidad de los bienes y a la inspección física de sus instalaciones que en todo tiempo se realice cada vez que “EL MUNICIPIO” lo estime necesario, a fin de verificar el



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



debido cumplimiento de las normas oficiales que correspondan, licencias, autorizaciones y permisos a que deba sujetarse "EL PROVEEDOR", dentro de su ámbito de acción comercial y profesional, sin que lo anterior implique responsabilidad alguna para la misma, la falta de cumplimiento del bien o de las condiciones ofertadas será motivo de rescisión así como la aplicación de las sanciones correspondientes, lo anterior de conformidad con lo señalado en el artículo 78 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y en el artículo 120 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA.- (RELACIÓN LABORAL) Queda expresamente estipulado que el personal operativo que cada una de las partes asigne para llevar a cabo la entrega de los bienes estarán bajo la responsabilidad directa del que lo haya contratado, por lo que ninguna de las partes, serán considerados como patrón sustituto del personal de la otra.

En razón de lo anterior, "EL MUNICIPIO" no tendrá relación alguna de carácter laboral con dicho personal y por lo mismo, "EL PROVEEDOR" lo exime de toda responsabilidad o reclamación que pudiera presentarse en materia de trabajo y seguridad social.

VIGÉSIMA NOVENA.- (DEL PERSONAL) "EL PROVEEDOR" se compromete a que el personal a su cargo, designado para la entrega de los bienes, los efectuará de manera eficiente y adecuada, mismos que deberán estar plenamente identificados para ello al encontrarse en las instalaciones de "EL MUNICIPIO", además su personal será el único responsable de los daños y perjuicios que sean ocasionados al mismo, excluyendo de cualquier responsabilidad o riesgo a "EL MUNICIPIO".

TRIGÉSIMA.- (SUBSISTENCIA DEL CONTRATO) Los contratantes están de acuerdo en que si durante la vigencia del Contrato "EL PROVEEDOR" por cualquier causa cambiara su domicilio o denominación social actual por alguna otra, el presente Contrato subsistirá en los términos establecidos, comprometiéndose "EL PROVEEDOR", a notificar de inmediato tal circunstancia a "EL MUNICIPIO".

TRIGÉSIMA PRIMERA.- (MODIFICACIONES) Los actos y omisiones de las partes en relación al presente Contrato, no podrán en forma alguna interpretarse como una modificación al sentido o espíritu del mismo, es decir, para que el presente Contrato pueda ser modificado, será necesario e indispensable el acuerdo por escrito y firmado de ambas partes, siempre que el monto total de la modificación no rebase, en conjunto, el 20%-veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los bienes sea igual al originalmente pagado.

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- (TRANSPORTACIÓN) "EL PROVEEDOR" se compromete a garantizar la entrega de los bienes objeto del presente instrumento jurídico, en condiciones óptimas durante el transporte, y manejo, bajo los siguientes lineamientos:

- a) **Transporte:** El bien debe transportarse por el medio más adecuado en términos de lugar y fecha de entrega, así como en condiciones adecuadas de seguridad. Los gastos que se



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



originen por el transporte y maniobra de carga, y aseguramiento de los bienes, desde el lugar de origen hasta el sitio de entrega, serán por cuenta de "EL PROVEEDOR". Las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, serán por cuenta y riesgo de "EL PROVEEDOR".

TRIGÉSIMA TERCERA.- (SUBTÍTULOS) Las partes acuerdan que los subtítulos en este Contrato son exclusivamente para referencia, por lo que no se considerarán para efectos de interpretación o cumplimiento del mismo.

TRIGÉSIMA CUARTA.- (LEGISLACIÓN APLICABLE) En caso de suscitarse alguna controversia en relación a la interpretación o cumplimiento del presente Contrato, las partes están de acuerdo y convienen en sujetarse a los ordenamientos legales vigentes en el Estado de Nuevo León.

TRIGÉSIMA QUINTA.- (TRIBUNALES COMPETENTES) Sin perjuicio de lo estipulado en la cláusula DÉCIMA SEGUNDA de este Contrato, y sin renunciar "EL MUNICIPIO" al procedimiento administrativo de existir causa de rescisión ambas partes están de acuerdo en someterse y sujetarse a la competencia de los Tribunales de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, en caso de surgir alguna controversia relacionada con el cumplimiento o incumplimiento del presente Contrato, renunciando para ello a la competencia que por razón de su lugar, fuero o cualquier otro motivo pudiera corresponderles.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, el cual consta de 15- quince fojas por el anverso, manifiestan que no existe impedimento legal o vicio alguno de voluntad o de consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman de conformidad el día 14- catorce de marzo de 2017-dos mil diecisiete, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

POR "EL MUNICIPIO"



C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA
DIRECTOR JURÍDICO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



C. ALÁN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS
DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

C. LEONARDO ARNULFO RAMOS
VALENZUELA
DIRECTOR DE EGRESOS DE LA
TESORERÍA MUNICIPAL

C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS

C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIENCENO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS

C. ROBERTO J. TOMASICHI GUTIÉRREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

POR "EL PROVEEDOR"

C. RICARDO QUINTÁNILLA GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL DE
PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V.

ÚLTIMA HOJA DE 15-QUINCE DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V., EN FECHA 14-CATORCE DE MARZO DE 2017-DOS MIL DIECISIETE.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



ANEXO 1 DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO SA-DA/04/2017, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A TRAVÉS DEL DIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO, C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA; DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ALÁN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS; SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA; SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS, MARCELO SEGOVIA PÁEZ; DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ROBERTO J. TOMASICHI GUTIÉRREZ; DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO; Y EL DIRECTOR DE EGRESOS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL, C. LEONARDO ARNULFO RAMOS VALENZUELA, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “EL MUNICIPIO” Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. RICARDO QUINTANILLA GARCÍA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

**ANEXO 1
CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y PRECIOS**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	IVA	TOTAL
1	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	1	43.20	43.20	6.91	50.11
2	ALAMBRE DE PUAS GALVANZIADO TRENZADO 12.5	1	1,033.20	1,033.20	165.31	1,198.51
3	ALAMBRE DE PUAS GALVANZIADO TRENZADO 15.5	1	513.00	513.00	82.08	595.08
4	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	1	43.45	43.45	6.95	50.40
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12.5	1	43.20	43.20	6.91	50.11
6	ALAMBRE RECOCIDO	1	32.58	32.58	5.21	37.79
7	ALAMBON DE 1/4"	1	26.68	26.68	4.27	30.95
8	PERFIL DE ALUMINIO NATURAL MATE CERCO CHAPA 29204	1	394.45	394.45	63.11	457.56
9	ANILLO DE ALAMBON CUADRADO DE 12 X 16	1	30.06	30.06	4.81	34.87
10	ANILLO DE ALAMBON TRIANGULO DE 10 X 10	1	30.06	30.06	4.81	34.87
11	ANILLO DE ALAMBON TRIANGULO DE 12 X 12	1	25.24	25.24	4.04	29.28
12	ARMEX DE ALAMBON CUADRADO DE 12 X 12 TRAMO DE 6.00 MTS	1	198.61	198.61	31.78	230.39
13	MALLA GALLINERA 25 x 100 CAL	1				

Handwritten signatures and initials:
 MS
 1/19
 1


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	22, ROLLO DE 45 MTS		954.31	954.31	152.69	1,107.00
14	MALLA CICLONICA DE ACERO GALVANIZADO ALTURA DE 2.00 M, ABERTURA 63 MM, CLAVE MACI-1634, CALIBRE 12.5, ROLLO DE 20 MTS	1	2,971.55	2,971.55	475.45	3,447.00
15	MALLA DESPLEGADA CAL. 18 3" X 11 MTS	1	1,551.71	1,551.71	248.27	1,799.98
16	MALLA DESPLEGADA CAL. 26 3" X 11 MTS	1	460.64	460.64	73.70	534.34
17	MALLA ELECTROSOLDADA R-6X6-10/10 ROLLO DE 1.50 MTS X 45 MTS	1	3,025.85	3,025.85	484.14	3,509.99
18	BARROTE DE MADERA DE 4 X 4 X 8	1	162.94	162.94	26.07	189.01
19	CINTA TAPACANTOS COLOR CAOBA DE 16 MM	1	282.40	282.40	45.18	327.58
20	CINTA TAPACANTOS COLOR CAOBA DE 32 MM	1	570.60	570.60	91.30	661.90
21	CINTA TAPACANTOS COLOR NEGRO DE 16 MM	1	250.20	250.20	40.03	290.23
22	CINTA TAPACANTOS COLOR NEGRO DE 32 MM	1	498.60	498.60	79.78	578.38
23	CUCHILLA DE 3 GAVILANES 1/16 CON ENTRADA DE 1/4 PARA RAUTER, INCLUYE ARBOL Y BALERO.	1	1,900.80	1,900.80	304.13	2,204.93
24	CUCHILLA DE 3 GAVILANES DE 1/8 CON ENTRADA DE 1/4 PARA RAUTER, INCLUYE ARBOL Y BALERO.	1	2,013.12	2,013.12	322.10	2,335.22
25	VINIL DE 18 MM COLOR NEGRO PRESENTACION ROLLO	1	720.00	720.00	115.20	835.20
26	VINIL DE 34 MM COLOR NEGRO PRESENTACION ROLLO	1	1,080.00	1,080.00	172.80	1,252.80
27	BISAGRA 3 X 3 PARA PUERTA DE MADERA C/2 PIEZAS	1	22.68	22.68	3.63	26.31
28	BISAGRA COBERTURA COMPLETA, FABRICADA DE ACERO INOXIDABLE, CLAVE BIDI-95C, MARCA HERMEX	1	26.37	26.37	4.22	30.59
29	BISAGRA COBERTURA INTERNA, FABRICADA DE ACERO INOXIDABLE, CLAVE BIDI-95I, MARCA HERMEX	1	26.37	26.37	4.22	30.59
30	BISAGRA COBERTURA MEDIA, FABRICADA DE ACERO INOXIDABLE, CLAVE BIDI-95M, MARCA HERMEX	1	26.37	26.37	4.22	30.59
31	BISAGRA CUADRADA DE 3" CABEZA REDONDA, ACERO CROMO MATE, CLAVE BC-303R, MARCA HEMEX.	1	20.16	20.16	3.23	23.39
32	BISAGRA CUADRADA DE 3" CABEZA REDONDA, ACERO LATONADO ANTIGUO, CLAVE BC-302R, MARCA HEMEX.	1	20.16	20.16	3.23	23.39
33	BISAGRA CUADRADA DE 3" CABEZA REDONDA, ACERO	1	20.16	20.16	3.23	23.39

[Handwritten signatures and initials]
 R¹¹⁹
 P²


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	LATONADO CLAVE BC-301R, MARCA HEMEX.					
34	BISAGRA DE PISO MODELO 330, MARCA JACKSON	1	4,512.60	4,512.60	722.02	5,234.62
35	BISAGRA DOBLE ACCION DE 3" ACABADO CROMADO, CLAVE BID- 303, MARCA HERMEX	1	302.58	302.58	48.41	350.99
36	BISAGRA DOBLE ACCION DE 3" ACABADO LATONADO, CLAVE BID- 301, MARCA HERMEX	1	302.58	302.58	48.41	350.99
37	ESTIRADERA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 15 CMS	1	41.89	41.89	6.70	48.59
38	JALADERA ESTILO CILINDRO, FABRICADA DE HACER, DE 16 CM, ACABADO LATON BRILLANTE, CLAVE JAL-0323, MARCA HERMEX.	1	41.89	41.89	6.70	48.59
39	JALADERA ESTILO CILINDRO, FABRICADA DE HACER, DE 16 CM, ACABADO NIQUEL SATINADO, CLAVE JAL-0313, MARCA HERMEX.	1	49.64	49.64	7.94	57.58
40	JALADERA ESTILO CILINDRO, FABRICADA DE HACER, DE 19.20 CM, ACABADO LATON BRILLANTE, CLAVE JAL-0324, MARCA HERMEX.	1	48.10	48.10	7.70	55.80
41	JALADERA ESTILO CILINDRO, FABRICADA DE HACER, DE 19.20 CM, ACABADO NIQUEL SATINADO, CLAVE JAL-0314, MARCA HERMEX.	1	57.40	57.40	9.18	66.58
42	JUEGO DE CORREDERA DE EXTENSION DE 35 CM	1	53.64	53.64	8.58	62.22
43	JUEGO DE CORREDERA DE EXTENSION DE 50 CM	1	77.40	77.40	12.38	89.78
44	JUEGO DE CORREDERA DE EXTENSION DE 55 CM	1	85.91	85.91	13.75	99.66
45	JUEGO DE CORREDERAS DE EXTENSION DE 45 CM	1	67.79	67.79	10.85	78.64
46	MARCO PARA PUERTA DE MADERA DE PINO	1	403.45	403.45	64.55	468.00
47	MARCO PARA PUERTA METALICA DOBLE	1	387.49	387.49	62.00	449.49
48	MELAMIINA, HOJA DE 4 x 8' DE 5/8" DE ESPESOR EN COLOR BLANCO DOS CARAS	1	734.40	734.40	117.50	851.90
49	MELAMIINA, HOJA DE 4 x 8' DE 5/8" DE ESPESOR EN COLOR CHOCOLATE DOS CARAS	1	988.20	988.20	158.11	1,146.31
50	MELAMIINA, HOJA DE 4 x 8' DE 5/8" DE ESPESOR EN COLOR GRIS OXFORD DOS CARAS	1	1,013.27	1,013.27	162.12	1,175.39
51	MELAMIINA, HOJA DE 4 x 8' DE 5/8" DE ESPESOR EN COLOR MAPLE DOS CARAS	1	1,233.00	1,233.00	197.28	1,430.28


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



52	MELAMIINA, HOJA DE 4 x 8' DE 5/8" DE ESPESOR EN COLOR VINO DOS CARAS	1	1,233.00	1,233.00	197.28	1,430.28
53	MELAMINA, HOJA DE 4 X 8' DE 1 1/8" DE ESPESOR EN COLOR BLANCO DE DOS CARAS	1	1,495.80	1,495.80	239.33	1,735.13
54	MELAMINA, HOJA DE 4 X 8' DE 1 1/8" DE ESPESOR EN COLOR CHOCOLATE DE DOS CARAS	1	1,931.40	1,931.40	309.02	2,240.42
55	MELAMINA, HOJA DE 4 X 8' DE 1 1/8" DE ESPESOR EN COLOR GRIS OXFORD DE DOS CARAS	1	1,949.40	1,949.40	311.90	2,261.30
56	MELAMINA, HOJA DE 4 X 8' DE 1 1/8" DE ESPESOR EN COLOR MAPLE DE DOS CARAS	1	2,039.40	2,039.40	326.30	2,365.70
57	MELAMINA, HOJA DE 4 X 8' DE 1 1/8" DE ESPESOR EN COLOR VINO DE DOS CARAS	1	2,039.40	2,039.40	326.30	2,365.70
58	PERFOCEL, HOJA DE DE 1.22 x 2.44 MTS EN 3 MM DE ESPESOR	1	541.55	541.55	86.65	628.20
59	TABLA DE MADERA SELECTA DE PINO DE 1" x 8" x 12'	1	360.00	360.00	57.60	417.60
60	TABLA DE MADERA SELECTA DE PINO DE 2" x 8" x 12'	1	806.40	806.40	129.02	935.42
61	TIRA DE MADERA DE PINO DE 1" x 2" x 8'	1	52.76	52.76	8.44	61.20
62	TRIPLAY DE 4 x 8' DE 3/4" MM EN MADERA DE PINO UNA CARA	1	1,224.00	1,224.00	195.84	1,419.84
63	TRIPLAY DE PINO 4 x 8' x 1/4" MM	1	387.94	387.94	62.07	450.01
64	TRIPLAY DE PINO 4 x 8' EN 3 MM	1	277.76	277.76	44.44	322.20
65	TRIPLAY DE PINO 4 x 8' x 1/2" MM	1	737.06	737.06	117.93	854.99
66	TRIPLAY DE PINO 4 x 8 x 19 MM	1	1,039.66	1,039.66	166.35	1,206.01
67	TRIPLAY DE PINO 4 x 8' x 5/8" MM	1	898.45	898.45	143.75	1,042.20
68	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA DE 0.60 x 2.13 MTS EN 3MM	1	864.00	864.00	138.24	1,002.24
69	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA DE 0.70 x 2.13 MTS EN 3MM	1	1,116.00	1,116.00	178.56	1,294.56
70	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA DE 0.80 x 2.13 MTS EN 3MM	1	1,116.00	1,116.00	178.56	1,294.56
71	BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO MARCA JACKSON MOD. BHDJ 330	1	467.46	467.46	74.79	542.25
72	CERRADURA PARA VITRINA, CILINDRO DE LATON SOLIDO, CLAVE CV-10, MARCA HERMEX.	1	131.89	131.89	21.10	152.99
73	GANCHO TIPO PERCHERO METALICO, CLAVE PEPU-1G, ACABADO NIQUEL SATINADO, MARCA HERMEX	1	54.31	54.31	8.69	63.00

4
 MS
 R M.
 4
 A


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



74	MANIJA PLANA ESPESOR 2.6 MM, PARA VENTANA DE PERFIL DE ACERO, INCLUYE MANIJAS DERECHA E IZQUIERDA DE ACERO GALVANIZADO, CLAVE MAPL-26, MARCA HERMEX.	1	24.82	24.82	3.97	28.79
75	PASADOR CON CADENA METALICO CON BOTON DE RESORTE, CLAVE PACA-1, ACABADO LATON, MARCA HERMEX	1	153.61	153.61	24.58	178.19
76	PASADOR CON CADENA METALICO CON BOTON DE RESORTE, CLAVE PACA-2, ACABADO LATON ANTIGUO, MARCA HERMEX	1	153.61	153.61	24.58	178.19
77	PASADOR CON CADENA METALICO CON BOTON DE RESORTE, CLAVE PACA-3, ACABADO CROMADO, MARCA HERMEX	1	153.61	153.61	24.58	178.19
78	PASADOR DE BARRA PLANA CROMADO 50MM, METÁLICO CROMO	1	57.42	57.42	9.19	66.61
79	PASADOR DE BARRA PLANA DE 2" (51 mm), DE ACERO Y BOTON DE CUERDA, CLAVE PAL-35, ACABADO LATONADO, MARCA HERMEX	1	57.42	57.42	9.19	66.61
80	PASADOR DE BARRA PLANA DE 4" (102 mm), DE ACERO Y BOTON DE CUERDA, CLAVE PAL-37, ACABADO LATONADO, MARCA HERMEX	1	122.58	122.58	19.61	142.19
81	PATA DE CABRA PARA PUERTA MCA HERMEX ACABADO CROMADO	1	114.82	114.82	18.37	133.19
82	PORTACANDADO DE ACERO CLAVE POCL-325, ACABADO LATONADO, DE 3 1/4" DE LARGO.	1	55.85	55.85	8.94	64.79
83	PORTACANDADO DE ACERO CLAVE POCZ-325, ACABADO ZINCADO, DE 3 1/4" DE LARGO.	1	43.43	43.43	6.95	50.38
84	TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO METALICO, CON GOMA PROTECTORA, CLAVE TODO-1, ACABADO LATON, MARCA HERMEX.	1	68.27	68.27	10.92	79.19
85	TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO METALICO, CON GOMA PROTECTORA, CLAVE TODO-3, ACABADO CROMO, MARCA HERMEX.	1	68.27	68.27	10.92	79.19
86	TOPES PARA PUERTAS MARCA VEKER PAQUETE CON 2 PIEZA COLOR BLANCO	1	145.84	145.84	23.33	169.17
87	BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO MARCA JACKSON MOD. BHDJ 993	1	467.46	467.46	74.79	542.25
88	CERRADURA PHILIPS O EQUIVALENTE PARA PERFIL DE ALUMINIO MOD. 400 COLOR	1	496.17	496.17	79.39	575.56

JLC
 MS
 R 1/5


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	ALUMINIO					
89	CERRADURA PHILIPS O EQUIVALENTE PARA PERFIL DE ALUMINIO MOD. 550 AN COLOR ALUMINIO	1	496.17	496.17	79.39	575.56
90	CERRADURA PHILIPS O EQUIVALENTE PARA PERFIL DE ALUMINIO MOD. 550 AN COLOR ALUMINIO CON JALADERA	1	496.17	496.17	79.39	575.56
91	CERRADURA PHILIPS O EQUIVALENTE PARA PERFIL DE ALUMINIO MOD. 575 CON MANIJA ANODIZADO NATURAL	1	706.75	706.75	113.08	819.83
92	CHAPA CON MANIJA PARA PUERTA DE ALUMINIO G2 MOD. D585 DAWH, CLAVE CH 5852	1	533.20	533.20	85.31	618.51
93	CHAPA CON MANIJA PARA PUERTA DE ALUMINIO NATURAL MOD. D585 DAWH, CLAVE CH 5851	1	459.65	459.65	73.54	533.19
94	CHAPA DE PALETA DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO G2 MOD ELO CH5902	1	253.44	253.44	40.55	293.99
95	CHAPA DE PALETA DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO NATURAL MOD ELO CH5901	1	394.45	394.45	63.11	457.56
96	CHAPA DE PERICO DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO G2 CLAVE CH41232	1	253.44	253.44	40.55	293.99
97	CHAPA DE PERICO DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO NATURAL CLAVE CH41231	1	253.44	253.44	40.55	293.99
98	CHAPA DE PERICO TETRA DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO G2 CLAVE CH41232T	1	253.44	253.44	40.55	293.99
99	CHAPA DE PERICO TETRA DAWH PARA PERFIL DE ALUMINIO NATURAL CLAVE CH41231T	1	253.44	253.44	40.55	293.99
100	CHAPA SIN MANIJA PARA PUERTA DE ALUMINIO G2 MOD. D580 DAWH, CLAVE CH 5802	1	315.00	315.00	50.40	365.40
101	CHAPA SIN MANIJA PARA PUERTA DE ALUMINIO NATURAL MOD. D580 DAWH, CLAVE CH 5801	1	315.00	315.00	50.40	365.40
102	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR 62 (COLOR DURO) MCA JACKSON O EQUIVALENTE	1	467.46	467.46	74.79	542.25
103	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR ALUMINIO MCA JACKSON O EQUIVALENTE	1	467.46	467.46	74.79	542.25
104	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR BLANCO MCA JACKSON O EQUIVALENTE	1	467.46	467.46	74.79	542.25
105	CERRADURA DE BARRA DERECHA MODELO CB-45D MARCA HERMEX	1	271.55	271.55	43.45	315.00
106	CERRADURA DE BARRA IZQUIERDA MODELO CB-45I MARCA HERMEX	1	271.55	271.55	43.45	315.00
107	CERRADURA PARA MUEBLE	1				

y
 AS
 R/6


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	MODELO 21, ACCION VERTICAL, CALVE CM-21C-P, ACABADO CROMO, MARCA HERMEX.		40.34	40.34	6.45	46.79
108	CERRADURA PARA MUEBLE MODELO 21, ACCION VERTICAL, CALVE CM-21L-P, ACABADO LATON, MARCA HERMEX.	1	40.34	40.34	6.45	46.79
109	CERRADURA REPUESTO TRAMPA FRONTAL PARA CAJON, NEGRA CON 2 LLAVES ESCUALIZABLES DE PLASTICO NEGRO	1	82.80	82.80	13.25	96.05
110	CIERRAPUERTA # 2 DAWH PARA PUERTA DE ALUMINIO NATURAL CLAVE C21	1	476.91	476.91	76.31	553.22
111	CIERRAPUERTA # 3 DAWH PARA PUERTA DE ALUMINIO G2 CLAVE C22	1	476.91	476.91	76.31	553.22
112	FIJA PUERTAS METALICO CON GOMA ANTIDERRAPANTE, CLAVE FIPU-1, ACABADO LATON, MARCA HERMEX.	1	114.82	114.82	18.37	133.19
113	FIJA PUERTAS METALICO CON GOMA ANTIDERRAPANTE, CLAVE FIPU-3, ACABADO CROMO, MARCA HERMEX.	1	114.82	114.82	18.37	133.19
114	PIVOTE DESCENTRADO DESCENTRADO DE LUJO PARA PUERTA DE ALUMINIO MCA TECNOMEX	1	180.00	180.00	28.80	208.80
115	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA DE ALUMINIO MCA OVERSEARS	1	234.00	234.00	37.44	271.44
116	PIVOTES DESCENTRADOS DAWH PARA PUERTA DE ALUMINIO G2 CLAVE PID02	1	295.69	295.69	47.31	343.00
117	PIVOTES DESCENTRADOS DAWH PARA PUERTA DE ALUMINIO NATURAL CLAVE PID01	1	295.69	295.69	47.31	343.00
118	JALADERA DE ACERO INOXIDABLE JANITZIO TUBULAR RECTA DE 30 CM. DE LARGO Y 27.5 CMS DE C/C, PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 A 19 MM, COLOR CROMO SATINADO.	1	543.10	543.10	86.90	630.00
119	JALADERA DE ACERO INOXIDABLE ZIRAHUEN TUBULAR ELE, DE 30 CM DE LARGO Y 27.5 CM DE C/C, PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 A 19 MM, COLOR CROMO SATINADO.	1	580.34	580.34	92.85	673.19
120	PLACA CON JADERA EN ACERO INOXIDABLE DE 30 X 10 CMS	1	251.28	251.28	40.20	291.48
121	PLACA DE EMPUJE PARA PUERTA, EN ACERO INOXIDABLE DE 30 X 10 CMS	1	190.85	190.85	30.54	221.39
122	CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO DE LATON, ACABADO CROMO MATE, CLAVE CERO-32, MARCA HERMEX.	1	349.15	349.15	55.86	405.01
123	CERROJO DE SEGURIDAD	1				

y
 MS
 R-1-7


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	CILINDRO DE LATON, ACABADO LATON ANTIGUO, CLAVE CERO-22, MARCA HERMEX.		349.15	349.15	55.86	405.01
124	CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO DE LATON, ACABADO LATON BRILLANTE, CLAVE CERO-12, MARCA HERMEX.	1	349.15	349.15	55.86	405.01
125	CERRADURA MANIJA MONT HARD TORONTO CROMO NIQUEL	1	441.54	441.54	70.65	512.19
126	CERRADURA TIPO MANIJA, CILINDRO DE LATÓN, CLAVE CEMA-1R, ACABADO LATON BRILLANTE, MARCA HERMEX.	1	411.21	411.21	65.79	477.00
127	CERRADURA TIPO MANIJA, CILINDRO DE LATÓN, CLAVE CEMA-2R, ACABADO LATON ANTIGUO, MARCA HERMEX.	1	411.21	411.21	65.79	477.00
128	CERRADURA TIPO MANIJA, CILINDRO DE LATÓN, CLAVE CEMA-3R, ACABADO CROMO MATE, MARCA HERMEX.	1	411.21	411.21	65.79	477.00
129	CERRADURA TUBULAR DE MANIJA DE ENTRADA, DERECHA, QUEBEC O SU EQUIVALENTE.	1	422.64	422.64	67.62	490.26
130	CERRADURA DE SOBREPONER DERECHA, CLAVE CS-75D, CON CILINDRO DE LATON SOLIDO, ACABADO BEIGE MARCA HERMEX	1	178.45	178.45	28.55	207.00
131	CERRADURA DE SOBREPONER IZQUIERDA, CLAVE CS-75I, CON CILINDRO DE LATON SOLIDO, ACABADO BEIGE MARCA HERMEX	1	178.45	178.45	28.55	207.00
132	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-11E, FUNCION ENTRADA, ACABADO LATON BRILLANTE, MARCA HERMEX	1	271.55	271.55	43.45	315.00
133	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-21E, FUNCION ENTRADA, ACABADO LATON ANTIGUO, MARCA HERMEX	1	271.55	271.55	43.45	315.00
134	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-31E, FUNCION ENTRADA, ACABADO CROMO MATE, MARCA HERMEX	1	271.55	271.55	43.45	315.00
135	CERRADURA TUBULAR C/ LLAVE P/ EXTERIOR MCA FANAL COLOR DORADO	1	169.07	169.07	27.05	196.12
136	CERRADURA TUBULAR COLOR PLATEADO (CROMO MATE) MARCA FANAL	1	169.07	169.07	27.05	196.12
137	CERRADURA TUBULAR MOD. BOLTON ACABADO LATON BRILLANTE (DORADO) 615BALB MCA FANAL.	1	169.07	169.07	27.05	196.12
138	CERRADURA TUBULAR MOD.	1				

g
 c
 MS
 B 115 8
 J
 A



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	BOLTON ACABADO LATON BRILLANTE 615BASTS MCA FANAL O EQUIVALENTE		169.07	169.07	27.05	196.12
139	CERRADURA TUBULAR PARA BAÑO QUEBEC O SU EQUIVALENTE.	1	391.61	391.61	62.66	454.27
140	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-11B, FUNCION BAÑO, ACABADO LATON BRILLANTE, MARCA HERMEX	1	256.03	256.03	40.96	296.99
141	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-21B, FUNCION BAÑO, ACABADO LATON ANTIGUO, MARCA HERMEX	1	256.03	256.03	40.96	296.99
142	CERRADURA TIPO ESFERA, MECANISMO CILINDRICO DE LATON SOLIDO, CLAVE CEPO-31B, FUNCION BAÑO, ACABADO CROMO MATE, MARCA HERMEX	1	256.03	256.03	40.96	296.99
143	CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO DE LATÓN SOLIDO. COMBINACIÓN CON 5 PERNOS, 2 LLAVES DE LATÓN, PERNOS TIPO MANCUERNA, PERNOS DE ACERO TEMPLADO.	1	257.40	257.40	41.18	298.58
144	ACRILICO TIPO PANAL DE ABEJA 0.61X1.22 MTS. CALIBRE 100, DENSIDAD 0.0415 - 0.043 LB/IN3	1	126.00	126.00	20.16	146.16
145	ARENA CRIBADA BULTO DE 25 KG	1	63.00	63.00	10.08	73.08
146	ARENA No. 4	1	489.85	489.85	78.38	568.23
147	ARENA No. 4 BULTO DE 40 KG	1	36.00	36.00	5.76	41.76
148	ARENA No. 5	1	579.85	579.85	92.78	672.63
149	ARENA No. 5 BULTO 40 KG	1	36.00	36.00	5.76	41.76
150	BOQUILLA BOQUICREST COLOR CHOCOLATE, PRESENTACION BULTO DE 10 KG.	1	171.36	171.36	27.42	198.78
151	CAL PRESENTACION 25 KG	1	74.48	74.48	11.92	86.40
152	CEMENTO BLANCO BULTO DE 25 KG	1	232.76	232.76	37.24	270.00
153	CEMENTO CREST, BULTO DE 20 KG.	1	147.40	147.40	23.58	170.98
154	CEMENTO GRIS BULTO DE 25 KG	1	139.64	139.64	22.34	161.98
155	CEMENTO GRIS BULTO DE 50 KG	1	232.76	232.76	37.24	270.00
156	CRESTUCO, BULTO DE 40 KG	1	183.10	183.10	29.30	212.40
157	MARMOLINA BLANCA BULTO DE 40 KGS	1	145.22	145.22	23.24	168.46
158	MIXTO	1	471.85	471.85	75.50	547.35
159	MIXTO BULTO DE 40 KG	1				

Handwritten initials and marks on the right side of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right corner.


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



			36.00	36.00	5.76	41.76
160	PIEDRA LAJA	1	846.00	846.00	135.36	981.36
161	SACO DE MARMOLINA BLANCA (40 KILOGRAMOS)	1	80.68	80.68	12.91	93.59
162	YESO BULTO DE 40 KG	1	116.37	116.37	18.62	134.99
163	ADAPTADOR DE 12" x 12" DE 6" EN LAMINA GALVANIZADA	1	191.45	191.45	30.63	222.08
164	ADAPTADOR DE 12" x 12" DE 8" EN LAMINA GALVANIZADA	1	191.45	191.45	30.63	222.08
165	AISLANTE DE ESPUMA EN POLIETILENO NEGRO CON ABERTURA PARA TUBERIA DE A/C 1/2"	1	59.35	59.35	9.50	68.85
166	AISLANTE DE ESPUMA EN POLIETILENO NEGRO CON ABERTURA PARA TUBERIA DE A/C 3/4"	1	72.43	72.43	11.59	84.02
167	CINTA DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	131.90	131.90	21.10	153.00
168	DIFUSOR DE AIRE CON MALLA PERFORADA DE 24" x 24" de 6"	1	876.06	876.06	140.17	1,016.23
169	DIFUSOR DE T4A, DE 4 VIAS, 12" x 12" EN LAMINA DE ACERO ESTAMPADO	1	813.06	813.06	130.09	943.15
170	DUCTO FLEXIBLE DFM DE 6"	1	526.68	526.68	84.27	610.95
171	DUCTO FLEXIBLE DFM DE 8"	1	677.70	677.70	108.43	786.13
172	FOAM CLEAN PRESENTACION BOTE DE 20 LITROS	1	745.60	745.60	119.30	864.90
173	ROLLO DE AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO 60 CMS DE ANCHO x 15 MTS DE LARGO	1	1,070.86	1,070.86	171.34	1,242.20
174	BARROBLOCK 15 X 20 X 30	1	20.16	20.16	3.23	23.39
175	BLOCK No. 4	1	12.87	12.87	2.06	14.93
176	BLOCK No. 6	1	12.87	12.87	2.06	14.93
177	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2"	1	34.15	34.15	5.46	39.61
178	CLAVO CON CABEZA DE 2"	1	34.15	34.15	5.46	39.61
179	CLAVO CON CABEZA DE 3 1/2"	1	34.15	34.15	5.46	39.61
180	CLAVO CON CABEZA DE 3"	1	34.15	34.15	5.46	39.61
181	CLAVO CON CABEZA DE 4"	1	34.15	34.15	5.46	39.61
182	CLAVO DE 1 1/2" SIN CABEZA	1	45.00	45.00	7.20	52.20
183	CLAVO DE 1" CON CABEZA	1	45.00	45.00	7.20	52.20
184	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	1	46.55	46.55	7.45	54.00
185	CLAVO DE 2" SIN CABEZA	1	45.00	45.00	7.20	52.20

y
 MS
 19.
 10



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



186	CLAVO PARA CONCRETO DE 1 1/2"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
187	CLAVO PARA CONCRETO DE 1"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
188	CLAVO PARA CONCRETO DE 2"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
189	CLAVO PARA CONCRETO DE 3 1/2"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
190	CLAVO PARA CONCRETO DE 3"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
191	CLAVO PARA CONCRETO DE 4"	1	49.66	49.66	7.95	57.61
192	LADRILLO MOLIDO	1	2,880.00	2,880.00	460.80	3,340.80
193	MEMBRANA DOBLE REFUERZO DE POLIÉSTER . PROPIEDADES ESPESOR 17 MILS, PESO 68 GRS, ANCHO 1.10. MTS, PRESENTACIÓN ROLLO DE 100 MTS.	1	1,291.37	1,291.37	206.62	1,497.99
194	Basecoat 22kg	1	485.46	485.46	77.67	563.13
195	CANAL DE CARGA DE 6.35 CMS X 3.05 MTS PARA DUROCK DE	1	117.94	117.94	18.87	136.81
196	CANAL LISTON PARA TABLAROCA ESTRUCTURAL DE 3.05 MTS CAL. 20	1	87.84	87.84	14.05	101.89
197	CANAL LISTON PARA TABLAROCA REGULAR DE 3.05 MTS CAL. 26	1	50.17	50.17	8.03	58.20
198	CANAL REGULAR PARA TABLAROCA DE 410 X 3.05 MTS CAL. 26	1	46.71	46.71	7.47	54.18
199	CANAL REGULAR PARA TABLAROCA DE 635 X 3.05 MTS CAL. 26	1	54.22	54.22	8.68	62.90
200	CANAL REGULAR PARA TABLAROCA DE 920 X 3.05 MTS CAL. 26	1	71.86	71.86	11.50	83.36
201	Cinta de Fibra de Vidrio 10cm x 45 ml Gram bel	1	264.69	264.69	42.35	307.04
202	ESQUINERO GALVANIZADO cal. 26 DE 3.05 MTS	1	39.15	39.15	6.26	45.41
203	ESQUINERO PARA DUROCK DE 3.05 MTS	1	39.15	39.15	6.26	45.41
204	ESTACA DE MADERA 1 X 1 X 40"	1	12.42	12.42	1.99	14.41
205	GENERICO CANALETA DE CARGA DE 1 1/2" X 3.05 MTS	1	43.20	43.20	6.91	50.11
206	GENERICO CANALETA DE CARGA DE 3/4" X 3.05 MTS	1	31.91	31.91	5.11	37.02
207	Hoja de Durock next gem 13 mm	1	587.34	587.34	93.97	681.31
208	Hoja de Panel de yeso RF 12.7 (1/2") 1.22 x 2.44m	1	259.52	259.52	41.52	301.04
209	Hoja de Permabase 12.7 (1/2") 1.22 x 2.44m	1	564.71	564.71	90.35	655.06
210	PASTA BASEFLEX DE 22 KILOGRAMOS PARA DUROCK	1	485.46	485.46	77.67	563.13
211	PERFACINTA PARA REFUERZO DE	1				



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	UNIONES DE TABLAROCA		53.73	53.73	8.60	62.33
212	PLAFON ARMSTRONG MODELO CALLA DE 61 X 61 CMS, CAJA CON 16 PZAS	1	8,145.00	8,145.00	1,303.20	9,448.20
213	PLAFON ARMSTRONG MODELO CORTEGA DE 61 X 61 CMS LINEA DE SOMBRA, CAJA CON 16 PZAS	1	1,665.50	1,665.50	266.48	1,931.98
214	PLAFON ARMSTRONG MODELO FISURED DE 61 X 1.22 CMS, CAJA CON 12 PZAS MOD 755	1	1,791.00	1,791.00	286.56	2,077.56
215	POSTE ESTRUCTURAL PARA TABLAROCA DE 635 X 3.05 MTS CAL. 20	1	189.54	189.54	30.33	219.87
216	POSTE ESTRUCTURAL PARA TABLAROCAD 410 X 3.05 MTS CAL. 20	1	150.23	150.23	24.04	174.27
217	POSTE ESTRUCTURAL PARA TABLAROCAD 920 X 3.05 MTS CAL. 20	1	233.06	233.06	37.29	270.35
218	REDIMIX 5KILOGRAMO	1	75.78	75.78	12.12	87.90
219	REDIMIX ESTÁNDAR PLUS CAJA DE 21.8 KG	1	235.53	235.53	37.68	273.21
220	TABLAROCA 1/2" DE 1.22 X 2.44	1	167.45	167.45	26.79	194.24
221	TORNILLO ROCK ON DE 1 1/4" PARA DUROCK	1	1.19	1.19	0.19	1.38
222	TORNILLO SUJETADOR MARIPOSA PARA TABLAROCA DE 1/4" CAJA CON 200 PZAS	1	1,036.80	1,036.80	165.89	1,202.69
223	TORNILLO SUJETADOR MARIPOSA PARA TABLAROCA DE 1/8" CAJA CON 200 PZAS	1	590.40	590.40	94.46	684.86
224	TORNILLO TECK PLANO DE 1/2" PARA DUROCK PUNTA BROCA	1	0.34	0.34	0.05	0.39
225	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 9.15 MTS	1	203.27	203.27	32.52	235.79
226	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 12 M	1	268.43	268.43	42.95	311.38
227	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 9.15 MTS	1	114.82	114.82	18.37	133.19
228	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 12 M	1	150.52	150.52	24.08	174.60
229	TORRETA LED CON FUNCIONES DE 1.20 CM LARGO X 40 CM ANCHO X 17 CM ALTO VE3400 COLOR AMBAR	1	15,424.20	15,424.20	2,467.87	17,892.07
230	ARNES DE CUERPO COMPLETO 3 ANILLOS RESCATE Y CONTRA CAIDAS, CAPADIDAD DE CARGA 100 KG, RESISTENCIA A LA TENSION 2268 KG, CLAVE ARN-5437 MARCA TRUPER.	1	643.97	643.97	103.04	747.01
231	ARNES DE CUERPO COMPLETO 5 ANILLOS RESCATE Y CONTRA CAIDAS, CAPADIDAD DE CARGA 100 KG, RESISTENCIA A LA TENSION 2268 KG, 3 ANILLOS	1	706.03	706.03	112.96	818.99



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	CLAVE ARN-5438 MARCA TRUPER.					
232	BANDEROLA DE MALLA ANARANJADA	1	42.30	42.30	6.77	49.07
233	BORDO DE 5.6X30X180CM FRANJA AMARILLA C/4 ANCLAS DE 1/2"X25CM	1	6,898.97	6,898.97	1,103.84	8,002.81
234	BORDO REDUCTOR DE VELOCIDAD SECCION INTERMEDIA DE 50X90CM C/6 ANCLAS DE 1/2"X25CM	1	4,581.36	4,581.36	733.02	5,314.38
235	BOTA JARDINEA DE PVC	1	170.69	170.69	27.31	198.00
236	BOYA METALICA DE 20 CMS	1	126.00	126.00	20.16	146.16
237	CARETA PARA SOLDAR	1	240.52	240.52	38.48	279.00
238	CASCO DE SEGURIDAD	1	85.34	85.34	13.65	98.99
239	CASCO STIHL PROTECTOR COMPLETO C/CARETAPARA Motosierra STIHL MS361	1	2,697.23	2,697.23	431.56	3,128.79
240	Casquillo para Desbrozadora STIHL FS260 para Desbrozadora STIHL FS260	1	54.63	54.63	8.74	63.37
241	CHALECO DE MALLA FLUORESCENTE NARANJA	1	44.46	44.46	7.11	51.57
242	CLAVO PARA BOYA METALICA PARA CONCRETO	1	3.96	3.96	0.63	4.59
243	CONO FLUORESCENTE 91 CM CON 2 TIRAS REFLEJANTES	1	890.28	890.28	142.44	1,032.72
244	CONO FLUORESCENTE DE 71 CMS CON 2 TIRAS REFLEJANTES	1	566.78	566.78	90.68	657.46
245	CUBREBOCAS DESECHABLES	1	155.18	155.18	24.83	180.01
246	FAJA CON SOPORTE SACRALUMBAR ELASTICO C/ 3ER CINTURON	1	130.50	130.50	20.88	151.38
247	FILTRO CARTUCHO PARA MASCARILLA MARCA CABEL	1	62.06	62.06	9.93	71.99
248	FLECHAS DE DESVIACION CON CELDAS SOLARES DE 14 SECCIONES MCA. SEMEX MODELO 3FLELA103EN0	1	100,814.40	#####	16,130.30	116,944.70
249	FLECHAS DE DESVIACION LED DE 14 SECCIONES MCA. SEMEX MODELO 3FLELA101EN0	1	63,900.00	#####	10,224.00	74,124.00
250	IMPERMEABLES TIPO GABARDINA CON REFLEJANTE TALLA CH	1	144.00	144.00	23.04	167.04
251	IMPERMEABLES TIPO GABARDINA CON REFLEJANTE TALLA G	1	144.00	144.00	23.04	167.04
252	IMPERMEABLES TIPO GABARDINA CON REFLEJANTE TALLA M	1	144.00	144.00	23.04	167.04
253	IMPERMEABLES TIPO GABARDINA CON REFLEJANTE TALLA XG	1	144.00	144.00	23.04	167.04



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



254	JUEGO DE LUCES ESTROBOCOPICAS DE 6 MODULOS 12 LED MCA. STL MOD. KF12P6 KIT	1	16,441.54	16,441.54	2,630.65	19,072.19
255	JUEGO DE LUCES ESTROCOPICAS QUE CONSTA DE CEREBRO CON 6 SALIDAS Y 6 DESTELLADORES MCA. SPEED TECH LIGTH MOD. STL KF6P6	1	12,032.06	12,032.06	1,925.13	13,957.19
256	LENTE DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	1	29.48	29.48	4.72	34.20
257	LETRERO PREGABLE DE PISO MOJADO, PRETUL, BASE 30 CM, ALTURA 62 CM, ANGULO 20° - 40°, FABRICADO EN POLIPROPILENO, MENSAJE ESCRITO EN ESPAÑOL E INGLES, CLABVE RESBA-60P.	1	333.61	333.61	53.38	386.99
258	LINEA DE VIDA CON ABSORVEDOR DE IMPACTO EN "Y" DOBLE GANCHO, RESISTENCIA A LA TENSION 2268 KG, LARO 1.8 M, ANCHO 30 MM, CLAVE CAB-5432-18, MARCA TRUPER	1	1,373.27	1,373.27	219.72	1,592.99
259	MALLA DE SEGURIDAD DE 30.5 M, FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RESISTENTE CONTRA LOS RAYOS UV, ABERTURA 115 MM, ABETURA 35 MM ALTURA 1.20.	1	333.00	333.00	53.28	386.28
260	MASCARILLA DOS TROMPAS DE DOBLE CARTUCHO MARCA CABEL O EQUIVALENTE	1	226.55	226.55	36.25	262.80
261	OVEROL DESECHABLE MODELO LK-MT428 TALLA MEDIANA	1	54.54	54.54	8.73	63.27
262	OVEROL DESECHABLE MODELO LK-MT428 TALLA GRANDE	1	54.90	54.90	8.78	63.68
263	OVEROL DESECHABLE MODELO LK-MT428 TALLA EXTRA GRANDE	1	54.90	54.90	8.78	63.68
264	PEGAMENTO EPOXICO PARA VIALETA C/25 KILOGRAMO	1	4,759.83	4,759.83	761.57	5,521.40
265	ROCIADOR CON MOCHILA PARA FUMIGAR DE 4 GALONES MODELO MS-400 MARCA ECHO	1	3,350.16	3,350.16	536.03	3,886.19
266	RODILLERA ULTRALIGERA DE HULE ESPUMA EXTRA GRUESO CON UNA TIRA DE ELASTICO PARA AJUSTAR, MARCA MCGUIRE-NICHOLAS.	1	200.16	200.16	32.03	232.19
267	ROTULO DE EXTINTOR CON REFLEJANTE	1	54.00	54.00	8.64	62.64
268	ROTULO DE SALIDA EMERGENCIA CON REFLEJANTE	1	72.00	72.00	11.52	83.52
269	ROTULO RUTA DE EVACUACION DERECHA CON REFLEJANTE	1	72.00	72.00	11.52	83.52
270	ROTULO RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA CON REFLEJANTE	1	72.00	72.00	11.52	83.52
271	SEÑAL DE EXTINTOR	1	54.00	54.00	8.64	62.64
272	SEÑAL RUTAS DE EVACUACIÓN	1	72.00	72.00	11.52	83.52

y
MS
14
R
14


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



273	TRAFITAMBO CON 2 REFLEJANTES	1	536.40	536.40	85.82	622.22
274	VIALETA REFLEJANTE 1 CARA	1	43.49	43.49	6.96	50.45
275	VIALETA REFLEJANTE 2 CARAS	1	46.80	46.80	7.49	54.29
276	GUARDAPOLVO PARA PUERTA, CON PERFIL DE ALUMINIO Y GOMA DE ALTA RESISTENCIA, COLOR NEGRO, CLAVE GRUPO-120N DE 120 CMS DE LARGO MCA HERMEX	1	60.52	60.52	9.68	70.20
277	LLAVE UNIVERSAL DE BUJIA STIHL para Desbrozadora STIHL FS260	1	106.25	106.25	17.00	123.25
278	LUZ ESTROBO COLOR AMARILLO PARA ALARMAS, CON 75 FLASHES X MINUTO, DE 6 A 12 VCC EST-75AM STEREN	1	768.10	768.10	122.90	891.00
279	PASADOR DE BARRA PLANA DE 2" (51 mm), DE ACERO Y BOTON DE CUERDA, CLAVE PAC-35, ACABADO CROMADO, MARCA HERMEX	1	57.42	57.42	9.19	66.61
280	PASADOR DE BARRA PLANA DE 4" (102 mm), DE ACERO Y BOTON DE CUERDA, CLAVE PAC-37, ACABADO CROMADO, MARCA HERMEX	1	122.58	122.58	19.61	142.19
281	ADELGAZADOR DOAL # 1	1	153.00	153.00	24.48	177.48
282	CONTACTO DUPLEX COMPLETO	1	64.28	64.28	10.28	74.56
283	CONTACTOR 40A 220V	1	1,825.00	1,825.00	292.00	2,117.00
284	CONTACTOR 65A 220V	1	2,521.89	2,521.89	403.50	2,925.39
285	CONTACTOR 80A 220V	1	3,640.45	3,640.45	582.47	4,222.92
286	HILO DE MATERIAL PLASTICO 1.5 LBS 591 MTS CAL. .130 para Desbrozadora STIHL FS260	1	2,200.46	2,200.46	352.07	2,552.53
287	HILO DE MATERIAL PLASTICO 1.5 LBS 896 MTS CAL. .105 para Desbrozadora STIHL FS260	1	376.92	376.92	60.31	437.23
288	MANGUERA INDUSTRIAL DE 5/8 X 50' PRESION 330 PSI	1	1,251.00	1,251.00	200.16	1,451.16
289	MANGUERA NEGRA DE 1/2 DE 100 MTS.	1	394.20	394.20	63.07	457.27
290	MANGUERA NEGRA DE 1/2 DE 100 MTS. (FUNI PIPE)	1	765.00	765.00	122.40	887.40
291	MANGUERA NEGRA ALONADA DE 3" X 15 MTS 150 LS	1	7,119.00	7,119.00	1,139.04	8,258.04
292	ODOMETRO DE EXTENSION	1	2,871.00	2,871.00	459.36	3,330.36
293	PARIGUELA (FUMIGADOR DE ALTO ALCANCE)	1	21,078.00	21,078.00	3,372.48	24,450.48
294	PÉRTIGA ALTA TENSION SECCIONABLE DE 8 MTS	1	10,711.10	10,711.10	1,713.78	12,424.88
295	ANGULO DE ALUMINIO NATURAL	1				



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	1/16" X 1/2" X 1/2" (1301)		135.00	135.00	21.60	156.60
296	ANGULO DE ALUMINIO NATURAL 3/16" X 1/2" X 1/2" (1314)	1	806.89	806.89	129.10	935.99
297	BATIENTE DE 1" (5115) (PERFIL)	1	198.61	198.61	31.78	230.39
298	BATIENTE DE 2" (5844) (PERFIL)	1	311.89	311.89	49.90	361.79
299	BOLSA DE 3" (9135)	1	760.34	760.34	121.65	881.99
300	BOLSA LISA DE 3" X 1" X 3/4" (9114)	1	661.03	661.03	105.76	766.79
301	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR ALUMINIO, CUERPO DE ALUMINIO, BRAZO ATICULADO DE ACERO, 3 NIVELES DE AJUSTE, APERTURA 160°, PARA PUERTAS DE 40 A 80 KG, CLAVE CIPU, MARCA HERMEX.	1	768.10	768.10	122.90	891.00
302	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR BLANCO, CUERPO DE ALUMINIO, BRAZO ATICULADO DE ACERO, 3 NIVELES DE AJUSTE, APERTURA 160°, PARA PUERTAS DE 40 A 80 KG, CLAVE CIPU-B, MARCA HERMEX.	1	768.10	768.10	122.90	891.00
303	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO COLOR NEGRO, CUERPO DE ALUMINIO, BRAZO ATICULADO DE ACERO, 3 NIVELES DE AJUSTE, APERTURA 160°, PARA PUERTAS DE 40 A 80 KG, CLAVE CIPU-H, MARCA HERMEX.	1	768.10	768.10	122.90	891.00
304	EMPAQUE # 8 EN COLOR HUMO	1	79.13	79.13	12.66	91.79
305	EMPAQUE # 9 EN COLOR HUMO	1	79.13	79.13	12.66	91.79
306	ESCALONADO DE 3" X 1" X 3/4" (9136)	1	723.10	723.10	115.70	838.80
307	PA BOLSA DE 3" (7315)	1	442.22	442.22	70.76	512.98
308	TUBO DE 3" X 1" X 3/4" (2522)	1	938.79	938.79	150.21	1,089.00
309	CANDADO DE SEGURIDAD DE ACERO LAMINADO. GARANTÍA DE 1 AÑO Y CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DIAMETRO DEL GANCHO= 10MM, LARGO DEL GANCHO= 25 MM, GROSOR DEL CUERPO= 24 MM	1	222.82	222.82	35.65	258.47
310	CANDADO DE SEGURIDAD DE ACERO LAMINADO. GARANTÍA DE 1 AÑO Y CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DIAMETRO DEL GANCHO= 11MM, LARGO DEL GANCHO= 32 MM, GROSOR DEL CUERPO= 30 MM	1	544.55	544.55	87.13	631.68
311	CANDADO DE SEGURIDAD DE ACERO LAMINADO. GARANTÍA DE 1 AÑO Y CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DIAMETRO DEL	1	164.05	164.05	26.25	190.30

Handwritten signatures and initials: y, AS, C, 16, and other marks.


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	GANCHO= 7MM, LARGO DEL GANCHO= 19 MM, GROSOR DEL CUERPO= 16 MM					
312	CANDADO DE SEGURIDAD DE ACERO LAMINADO. GARANTÍA DE 1 AÑO Y CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS DIAMETRO DEL GANCHO= 8MM, LARGO DEL GANCHO= 24 MM, GROSOR DEL CUERPO= 19 MM	1	199.71	199.71	31.95	231.66
313	CANDADO LAMINADO DE 40 MM, MARCA MASTER LOCK, CUERPO LAMINADO, GANCHO DE ACERO BORO DE 7 MM DE DIAMETRO Y 19 MM DE LARGO DE ACERO REFORZADO CON ALEACION DE BORO QUE OFRECE MAXIMA RESISTENCIA AL CORTE, SISTEMA ANTICORROSIVO, CILINDROS DE 4 PERNOS.	1	311.85	311.85	49.90	361.75
314	CANDADO LAMINADO DE 51 MM, MARCA MASTER LOCK, CUERPO LAMINADO, GANCHO DE ACERO BORO DE 7 MM DE DIAMETRO Y 25 MM DE LARGO DE ACERO REFORZADO CON ALEACION DE BORO QUE OFRECE MAXIMA RESISTENCIA AL CORTE, SISTEMA ANTICORROSIVO, CILINDROS DE 4 PERNOS.	1	302.58	302.58	48.41	350.99
315	EXTENSION PARA RODILLO 1.20 MTS	1	29.84	29.84	4.77	34.61
316	FLANGE DE PISO GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	130.93	130.93	20.95	151.88
317	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	1	2.63	2.63	0.42	3.05
318	ABRAZADERA OMEGA DE 1" 1/4	1	4.64	4.64	0.74	5.38
319	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	1	2.16	2.16	0.35	2.51
320	ACEITE DE 2 TIEMPOS 80 ML C/48 AFOSA	1	1,101.60	1,101.60	176.26	1,277.86
321	ACEITE DE 2 TIEMPOS 80 ML CAJA CON 48 PIEZAS MARCA STIHL	1	1,744.20	1,744.20	279.07	2,023.27
322	ACEITE LUBRICANTE PARA ESPADA Y CADENA STIHL PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	381.22	381.22	61.00	442.22
323	ACEITE LUBRICANTE PARA ESPADA Y CADENA STIHL PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	381.22	381.22	61.00	442.22
324	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 400 ml PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	94.86	94.86	15.18	110.04
325	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 400 ml PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	94.86	94.86	15.18	110.04
326	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 400 ml PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	94.86	94.86	15.18	110.04

y
 MS
 19.
 17
 R



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



327	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 80 ml PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	36.34	36.34	5.81	42.15
328	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 80 ml PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	36.34	36.34	5.81	42.15
329	ACEITE STIHL HP 2 TIEMPOS 80 ml PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	36.34	36.34	5.81	42.15
330	ACEITE WD 40 AFLOJATODO 11 OZ.	1	125.05	125.05	20.01	145.06
331	ACONDICIONADOR PARA PULIDO DE PISO MARMOL	1	1,626.30	1,626.30	260.21	1,886.51
332	ARANDELA PLANA DE 1/2"	1	1.04	1.04	0.17	1.21
333	ARANDELA PLANA DE 1/4"	1	0.18	0.18	0.03	0.21
334	ARANDELA PLANA DE 3/16"	1	0.16	0.16	0.03	0.19
335	ARANDELA PLANA DE 3/4"	1	3.04	3.04	0.49	3.53
336	ARANDELA PLANA DE 3/8"	1	0.40	0.40	0.06	0.46
337	ARANDELA PLANA DE 5/16"	1	0.22	0.22	0.04	0.26
338	ARCO PARA SEGUETA LENOX	1	209.48	209.48	33.52	243.00
339	BASCULA DIGITAL CON CAPACIDAD DE 200 KILOGRAMOS	1	13,484.48	13,484.48	2,157.52	15,642.00
340	BASE DE 19" PARA SUJETAR DISCO CANELA	1	959.04	959.04	153.45	1,112.49
341	BOLSA PARA BASURA 0.90 X 0.70 CAL. 300	1	35.69	35.69	5.71	41.40
342	BOLSA PARA BASURA 1.20 X 0.90 CAL. 300	1	35.69	35.69	5.71	41.40
343	BOMBA PLASTICA DESTAPACAÑOS TIPO ACORDEON	1	90.07	90.07	14.41	104.48
344	BROCHA DE 2" DE ANCHO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CERDAS NEGRAS 100% NATURAL, CASQUILLO ESTAÑADO ENSAMBLADO CON CLAVO DE NIQUEL Y MANGO H.	1	14.36	14.36	2.30	16.66
345	BROCHA DE 3" DE ANCHO QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CERDAS NEGRAS 100% NATURAL, CASQUILLO ESTAÑADO ENSAMBLADO CON CLAVO DE NIQUEL Y MANGO H.	1	22.79	22.79	3.65	26.44
346	BROCHA DE 4" DE ANCHO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CERDAS NEGRAS 100% NATURAL, CASQUILLO ESTAÑADO ENSAMBLADO CON CLAVO DE NIQUEL Y MANGO H.	1	35.75	35.75	5.72	41.47



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



347	BROCHA DE 5" DE ANCHO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CERDAS NEGRAS 100% NATURAL, CASQUILLO ESTAÑADO ENSAMBLADO CON CLAVO DE NÍQUEL Y MANGO H.	1	47.41	47.41	7.59	55.00
348	BROCHA DE 6" DE ANCHO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CERDAS NEGRAS 100% NATURAL, CASQUILLO ESTAÑADO ENSAMBLADO CON CLAVO DE NÍQUEL Y MANGO H.	1	58.09	58.09	9.29	67.38
349	CABEZAL DE 2 1/16" X 1 11/16" (9207)	1	730.85	730.85	116.94	847.79
350	CABEZAL DE ASPIRACIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	54.81	54.81	8.77	63.58
351	CABEZAL DE ASPIRACIÓN PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	54.81	54.81	8.77	63.58
352	CABEZAL DE ASPIRACIÓN PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	138.56	138.56	22.17	160.73
353	CADENA DE 3/8" GALV.	1	138.10	138.10	22.10	160.20
354	CANALETA PLASTICA DE 1"	1	58.12	58.12	9.30	67.42
355	CANALETA PLASTICA DE 1/2"	1	21.85	21.85	3.50	25.35
356	CARRETE DE CUERDA DE POLIPROPILENO AMARILLO DE 1/2"	1	2,700.00	2,700.00	432.00	3,132.00
357	CARRUCHA REFORZADA PARA PORTON	1	236.88	236.88	37.90	274.78
358	CARTUCHO NO MAS CLAVOS 300 ML	1	1,173.74	1,173.74	187.80	1,361.54
359	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	1	38.79	38.79	6.21	45.00
360	CEPILLO DE IXTLE PARA IMPERMEABILIZAR	1	33.57	33.57	5.37	38.94
361	CERCHA METALICA DE 3/4" x 1/8"	1	79.54	79.54	12.73	92.27
362	CERCO CHAPA DE 2 1/4" X 1 3/4" (9204)	1	474.82	474.82	75.97	550.79
363	CHUCHILLA CURVA	1	57.40	57.40	9.18	66.58
364	CHUMACERA DE PARED SKF 1 3/16"	1	999.00	999.00	159.84	1,158.84
365	CHUMACERA DE PARED SKF 1 7/16"	1	1,125.00	1,125.00	180.00	1,305.00
366	CHUMACERA DE PISO SKF 1 15/16" MODELO SY 510	1	1,940.40	1,940.40	310.46	2,250.86
367	CHUMACERA DE PISO SKF 1 7/16"	1	1,197.00	1,197.00	191.52	1,388.52
368	CINCHO PLASTICO DE NYLON 6/6 DE 203 MM DE LARGO Y 2.1 MM DE ANCHO CON 100 PZA	1	32.58	32.58	5.21	37.79
369	CINCHO PLASTICO DE NYLON 6/6 DE 432 MM DE LARGO Y 4.8 MM DE ANCHO CON 100 PZA	1	142.78	142.78	22.84	165.62



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



370	CINCHO PLASTICO DE NYLON 6/6 DE 100 MM DE LARGO Y 2.1 MM DE ANCHO CON 100 PZA	1	15.52	15.52	2.48	18.00
371	CINTA ADH MASKING TAPE 48MM X 50 M	1	90.88	90.88	14.54	105.42
372	CINTA ANTIDESLIZANTE SAFETY WALK. BASE VINÍLICA LE OTORGA UNA MAYOR DURABILIDAD Y ADHESIÓN, INCLUSO EN ÁREAS HÚMEDAS Y DE ALTO TRÁNSITO. CINTA DE USO GENERAL PARA ESCALERAS, RAMPAS Y ACCESOS. LA LÍNEA RESILENT POSEE UN ABRASIVO SUAVE PARA PODER TRANSITAR DESCALZO (IDEAL PARA DUCHAS). PARA TODO TIPO DE APLICACIONES: BAJO TECHO, INTERIORES Y EXTERIORES. , DE USO PROFESIONAL, MANTIENE UNA ÓPTIMA PROTECCIÓN ENTRE LOS -18°C Y 105°C.	1	2,403.00	2,403.00	384.48	2,787.48
373	CINTA DE ASLAR SUPER 33 3M FABRICADA EN PELÍCULA DE PVC CON ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESIÓN, RETARDANTE DE LLAMA, AUTOEXTINGUIBLE, DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, LA HUMEDAD, ABRASIÓN Y ÁCIDOS. PARA TODO TIPO DE APLICACIONES: BAJO TECHO, INTERIORES , DE USO PROFESIONAL, MANTIENE UNA ÓPTIMA PROTECCIÓN ENTRE LOS -18°C Y 105°C.	1	76.84	76.84	12.29	89.13
374	CINTA DE ESPUMA DOBLE FAZ. SOPORTE DE ESPUMA FLEXIBLE PERMITEN PEGAR EN SUPERFICIES IRREGULARES DISTRIBUYENDO UNIFORMEMENTE LA TENSIÓN SOBRE LA SUPERFICIE PEGADA. ESTA LÍNEA DE ADHESIVO SELLA, AMORTIGUA, DISMINUYE VIBRACIONES, RESISTE IMPACTOS, SOPORTA UNA AMPLIA GAMA DE TEMPERATURAS, PROVEE UNA BUENA AISLACIÓN Y PUEDEN SER APLICADAS EN INTERIORES O EXTERIORES.	1	1,249.20	1,249.20	199.87	1,449.07
375	CINTA DE PRECAUCIÓN DE POLIETILENO EN COLOR ROJO CON LA LEYENDA "PELIGRO" DE 3" DE ESPESOR, ROLLO DE 305 MTS DE LONGITUD	1	71.44	71.44	11.43	82.87
376	CINTA DE PRECAUCIÓN DE POLIETILENO EN COLOR AMARILLO CON LA LEYENDA "PRECAUCIÓN" DE 3" DE ESPESOR, ROLLO DE 305 MTS DE LONGITUD	1	71.44	71.44	11.43	82.87

R

19/20


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



377	CINTA DOBLE CARA DE 19MM X 5 MTS TRUPER	1	27.94	27.94	4.47	32.41
378	CINTA GRIS 48 MM X 30 M PARA DUCTOS DUCTOS	1	85.34	85.34	13.65	98.99
379	CINTA REFLEJANTE AMARILLA 4" X 45 MTS 3M	1	5,196.60	5,196.60	831.46	6,028.06
380	CINTA TEFLON TOOLCRAFT 3/4" X 260 MM	1	4.09	4.09	0.65	4.74
381	CINTA TRANSPARENTE 48MM X 50 MTS	1	17.06	17.06	2.73	19.79
382	CINTA VULCANIZADA	1	111.33	111.33	17.81	129.14
383	CINTAMARILLA LEYENDA "SUSPENSIÓN DE OBRA" 3" X 100 MTS	1	936.00	936.00	149.76	1,085.76
384	COLGADOR DE ESCOBAS CON CAPACIDAD DE 5 MANGOS LARGOS Y 6 CORTOS, MARCA REYNERA	1	209.47	209.47	33.52	242.99
385	CUBIERTA PARA COCINA DE 2.44 MTS. MARCA KOBER	1	2,302.54	2,302.54	368.41	2,670.95
386	CUBIERTA PARA COCINA DE 3 MTS. MARCA KOBER	1	2,848.37	2,848.37	455.74	3,304.11
387	CUBIERTA PARA COCINA DE 3.60 MTS. MARCA KOBER	1	3,401.93	3,401.93	544.31	3,946.24
388	CUERDA 3/8 NYLON	1	3.74	3.74	0.60	4.34
389	DESTAPA DREN QUIMINORT (CAJA CON 15 LTS)	1	1,033.20	1,033.20	165.31	1,198.51
390	DISCO PARA PULIR PISO COLOR BLANCO	1	140.40	140.40	22.46	162.86
391	DISCO PARA PULIR PISO COLOR CANELA	1	140.40	140.40	22.46	162.86
392	EMPAQUE PARA TANQUE-TAZA DE SANITARIO MODELO 6100 FLUIDMASTER	1	27.90	27.90	4.46	32.36
393	ESCOBA SUPER PEÑOLERA INDUSTRIAL	1	112.50	112.50	18.00	130.50
394	ESPONJOSO PARA TANQUE DE W C	1	7.76	7.76	1.24	9.00
395	ESTACION CEBADERA, TRAMPA PARA RATON 21 x 26 x 9 CMS.	1	64.80	64.80	10.37	75.17
396	ESTOPA	1	38.70	38.70	6.19	44.89
397	EXPANSORES DE 1/4 COMPLETO	1	7.74	7.74	1.24	8.98
398	EXTENSION PARA RODILLO DE 7 MTS	1	1,115.68	1,115.68	178.51	1,294.19
399	EXTENSION PARA RODILLO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.50 A 3 MTS. BYP	1	87.75	87.75	14.04	101.79
400	EXTENSION PARA RODILLO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.90 A 5.40 MTS. BYP	1	602.55	602.55	96.41	698.96
401	EXTRACTOR DE AIRE 10" AIR MASTER	1	2,030.62	2,030.62	324.90	2,355.52
402	EXTRACTOR DE AIRE 4" PARA BAÑO, MARCA ESTEVEZ	1	675.00	675.00	108.00	783.00
403	FLOTADORES ELECTRONICOS	1	549.00	549.00	87.84	636.84



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



404	GUANTE ARGONERO DE RES	1	90.00	90.00	14.40	104.40
405	GUANTE DE CARNAZA CORTO	1	38.25	38.25	6.12	44.37
406	GUANTE DE CARNAZA LARGO	1	225.00	225.00	36.00	261.00
407	GUANTE PARA ELECTRICISTA	1	90.00	90.00	14.40	104.40
408	GUANTES DE CARNAZA MARCA TRUPER	1	131.90	131.90	21.10	153.00
409	GUANTES DE LATEX DESHECHABLES ESTERILIZADO TALLA MEDIANA	1	138.10	138.10	22.10	160.20
410	GUANTES DE LATEX DESHECHABLES ESTERILIZADO TALLA GRANDE	1	138.10	138.10	22.10	160.20
411	GUIA ACERADA DE 60 MTS JALACABLE	1	524.16	524.16	83.87	608.03
412	GUIA PARA ELECTRICISTA DE 30 MTS	1	550.85	550.85	88.14	638.99
413	HILO PARA DESBROZADORA CAL. 105 C/1,667 MTS	1	8,472.40	8,472.40	1,355.58	9,827.98
414	HULE ANTIDERRAPANTE PARA PISO 1.60 X 30M	1	15,878.79	15,878.79	2,540.61	18,419.40
415	HULE NEOPRENO DE 4 mm x 1 mt DE ANCHO	1	4,034.47	4,034.47	645.52	4,679.99
416	INSECTICIDA CONTROL 24-E DE 1 lt	1	307.80	307.80	49.25	357.05
417	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 30-50 PSI	1	307.35	307.35	49.18	356.53
418	JUEGO DE SEGUETAS BIMETAL CON ESPIGA EN "U" UNIVERSAL DE 1/4"	1	463.97	463.97	74.24	538.21
419	KIT DE EMPATE TERMOCONTRACTIL MEDIANO	1	630.00	630.00	100.80	730.80
420	LENOX SIERRA PERFORADORA 16 L 1"	1	208.04	208.04	33.29	241.33
421	LENOX SIERRA PERFORADORA 24 L 1 1/2"	1	223.47	223.47	35.76	259.23
422	LENOX SIERRA PERFORADORA 32 L 2"	1	267.08	267.08	42.73	309.81
423	LENOX SIERRA PERFORADORA 34CT L 2 1/8"	1	708.59	708.59	113.37	821.96
424	LIJA # 120 PARA FIERRO	1	13.18	13.18	2.11	15.29
425	LIJA # 50 PARA FIERRO	1	15.32	15.32	2.45	17.77
426	LIJA # 80 PARA FIERRO	1	15.62	15.62	2.50	18.12
427	LIJA # 100 DE BANDA X-86	1	1,330.43	1,330.43	212.87	1,543.30
428	LIJA FINA PARA MADERA	1	4.88	4.88	0.78	5.66
429	LIJA MEDIANA PARA MADERA	1	4.88	4.88	0.78	5.66
430	LIJA PARA FIERRO 220 NEGRA	1	8.51	8.51	1.36	9.87
431	LIJA PARA FIERRO NT76 GRANO 120	1	12.13	12.13	1.94	14.07



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



432	LIMA REDONDA 3/16"	1	31.03	31.03	4.96	35.99
433	LLANA PLANA DE 11" X 5" C/MANGO PLASTICO	1	69.82	69.82	11.17	80.99
434	LLANTA PARA CARRETILLA NEUMATICA COMPLETA	1	364.66	364.66	58.35	423.01
435	MANERAL DE PARA RODILLO TIPO JAULA	1	31.66	31.66	5.07	36.73
436	MINI RODILLO DE 4", MARCA ÉXITO O EQUIVALENTE	1	38.63	38.63	6.18	44.81
437	NARIZ DE ESCALON COLOR CAFÉ DE 1.80 M X 7 CM MCA VINYLISA	1	100.85	100.85	16.14	116.99
438	NAVAJA DE 1 FILO	1	1.17	1.17	0.19	1.36
439	NIVELADOR DE 1/4" METALICO CON TODO Y CONTRA	1	13.34	13.34	2.13	15.47
440	NIVELADOR METALICO DE 5/16 COD. 0203-006	1	22.75	22.75	3.64	26.39
441	NIVELADOR METALICO DE CLAVO 1"	1	12.67	12.67	2.03	14.70
442	OXIGENO	1	50.08	50.08	8.01	58.09
443	PAPEL BRONCE DE 1.50 X 30 MTS	1	6,300.00	6,300.00	1,008.00	7,308.00
444	PAPEL ESMERILADO PARA VIDRIO DE 1.50 X 30 MTS	1	3,240.00	3,240.00	518.40	3,758.40
445	PAPEL REFLECTA PLATA DE 1.50 X 30 MTS	1	3,600.00	3,600.00	576.00	4,176.00
446	PASACABLES DE 2" EN COLOR NEGRO	1	15.01	15.01	2.40	17.41
447	PASADOR DE BROCHE PARA VENTANA DE ALUMINIO	1	32.40	32.40	5.18	37.58
448	PASTA BLANCA PRESENTACION DE 9 KGS	1	1,930.37	1,930.37	308.86	2,239.23
449	PASTA VERDE PRESENTACION DE 9 KGS	1	1,933.20	1,933.20	309.31	2,242.51
450	PEGAMENTO FRIO PARA PARCHÉ VERMAR 1/2 LTO	1	223.34	223.34	35.73	259.07
451	PEGAMENTO PARA PVC 1/2 LTO WELD ON	1	195.52	195.52	31.28	226.80
452	PEGAMENTO PARA PVC WELD ON 1 LTO	1	348.59	348.59	55.77	404.36
453	PEGAMENTO PARA PVC WELD ON 747 1/2 LTO	1	237.19	237.19	37.95	275.14
454	PEGAMENTO RESISTOL 5000 LTO	1	209.88	209.88	33.58	243.46
455	PEGAMENTO RESISTOL 850 LTO	1	127.82	127.82	20.45	148.27
456	PERMA-PATCH	1	702.00	702.00	112.32	814.32
457	PICAPORTE 12"	1	67.55	67.55	10.81	78.36
458	PIJA DE 1 1/2" PARA TABLAROCA	1	0.18	0.18	0.03	0.21
459	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	1	0.13	0.13	0.02	0.15
460	PIJA DE 2 1/2" PARA TABLAROCA	1	0.27	0.27	0.04	0.31
461	PIJA DE 3" PARA TABLAROCA	1	0.34	0.34	0.05	0.39

g
c 445
R 119 231


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



462	PIJA DE ACERO DE 8 X 1 1/2"	1	0.36	0.36	0.06	0.42
463	PIJA DE ACERO DE 8 X 1/2"	1	0.18	0.18	0.03	0.21
464	PIJA FRAMER DE 1/2"	1	0.32	0.32	0.05	0.37
465	PIJA RAPIDA DE 1/2"	1	0.16	0.16	0.03	0.19
466	PIJA RAPIDA DE 5/8" BOLSA CON 100 PZAS	1	16.20	16.20	2.59	18.79
467	PILA ALCALINA AA PAQUETE 4 PZA	1	74.70	74.70	11.95	86.65
468	PILA ALCALINA AAA PAQUETE 4 PZA	1	88.20	88.20	14.11	102.31
469	PILA ALCALINA C PAQUETE 4 PZA	1	189.00	189.00	30.24	219.24
470	PILA ALCALINA D PAQUETE 2 PZA	1	94.50	94.50	15.12	109.62
471	PILA DE 9 volts DURACEL	1	94.50	94.50	15.12	109.62
472	PILA DE LITIO 6 VOLTS MARCA PANASONIC	1	216.00	216.00	34.56	250.56
473	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA DE ALUMINIO MCA KINETIC COLOR ALUMINIO	1	127.22	127.22	20.36	147.58
474	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA DE ALUMINIO MCA KINETIC COLOR NEGRO	1	138.10	138.10	22.10	160.20
475	RATICIDA RATIDEL PARAFINADO DE 1 kg	1	155.61	155.61	24.90	180.51
476	RED. BUSHING PVC 1 A 1/2" RH CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
477	REMACHE POP 1/8" X 3/8	1	0.41	0.41	0.07	0.48
478	REMACHE POP 3/16" X 3/8	1	0.83	0.83	0.13	0.96
479	REPUESTO PARA RODILLO DE 9" FELPA DE 1 1/4 "	1	20.38	20.38	3.26	23.64
480	REPUESTO PARA RODILLO DE 9" FELPA DE 1"	1	24.12	24.12	3.86	27.98
481	REPUESTO PARA RODILLO DE 9" FELPA DE 3/4"	1	19.62	19.62	3.14	22.76
482	RODAJA FIJA 4" X 2"	1	292.68	292.68	46.83	339.51
483	RODAJA GITARORIA 4" X 2"	1	382.32	382.32	61.17	443.49
484	RODILLO PACHON DE FELPA VERDE DE 9" DE LARGO Y FELPA DE 1 1/4" ALAMBRE DE 5.2 MM DE DIAMETRO JAULA DE 5 ALAMBRES TAPA CÓNICA, MANGO CÓNICO.	1	52.09	52.09	8.33	60.42
485	RODILLO PACHON DE FELPA VERDE DE 9" DE LARGO Y FELPA DE 1" ALAMBRE DE 5.2 MM DE DIAMETRO JAULA DE 5 ALAMBRES TAPA CÓNICA, MANGO CÓNICO.	1	55.78	55.78	8.92	64.70

B

24

 y
 MS
 a
 119.
 1/15


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



486	RODILLO PACHON DE FELPA VERDE DE 9" DE LARGO Y FELPA DE 3/4" ALAMBRE DE 5.2 MM DE DIAMETRO JAULA DE 5 ALAMBRES TAPA CÓNICA, MANGO CÓNICO.	1	51.28	51.28	8.20	59.48
487	SEGUETA BIMETALICA DE 12" LENOX PARA LAMINA	1	23.08	23.08	3.69	26.77
488	SEGUETA MARCA LENOX	1	23.08	23.08	3.69	26.77
489	SILICON TRANSPARENTE PENS POLICARBONATO DE 300 ML	1	60.32	60.32	9.65	69.97
490	TAMBO METALICO VACIO DE 200 LTS	1	342.00	342.00	54.72	396.72
491	TANQUE DE 10,000 LTS ROTOPLAS	1	40,524.12	40,524.12	6,483.86	47,007.98
492	TANQUE DE GAS BUTANO CAPACIDAD 45 K	1	2,725.49	2,725.49	436.08	3,161.57
493	TANQUE PRECARGADO DE 44 GALONES	1	9,741.60	9,741.60	1,558.66	11,300.26
494	TANQUE PRECARGADO DE 85 GALONES	1	12,988.80	12,988.80	2,078.21	15,067.01
495	TAPA LISA DE 3" (7316)	1	304.13	304.13	48.66	352.79
496	TAQUETE ABIERTO DE PLASTICO DE 1/4"	1	30.06	30.06	4.81	34.87
497	TAQUETE EXPANSIÓN 1/4" C/100	1	608.40	608.40	97.34	705.74
498	TAQUETES EXPANSORES 1/4" CON TORNILLO	1	7.74	7.74	1.24	8.98
499	TAQUETES EXPANSORES 1/4" SIN TORNILLO	1	6.08	6.08	0.97	7.05
500	TEFLON LIQUIDO DE 500 ml	1	276.08	276.08	44.17	320.25
501	TIMER 110 VOLTS	1	1,424.57	1,424.57	227.93	1,652.50
502	TORNILLO ACOPLA TAZA PARA TANQUE	1	15.86	15.86	2.54	18.40
503	TORNILLO MARIPOSA DE 3/16" x 3	1	2.70	2.70	0.43	3.13
504	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 1 1/2"	1	0.36	0.36	0.06	0.42
505	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 1"	1	0.27	0.27	0.04	0.31
506	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 1/2"	1	0.16	0.16	0.03	0.19
507	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 2"	1	0.45	0.45	0.07	0.52
508	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 3"	1	0.54	0.54	0.09	0.63
509	TORNILLO PARA LAMINA DE 8 x 3/4"	1	0.23	0.23	0.04	0.27
510	TORNILLO PIJA PARA FIJAR SANITARIO	1	14.51	14.51	2.32	16.83
511	TORNILLO PUNTA DE BROCA 1/4" x 1	1	0.92	0.92	0.15	1.07
512	TORNILLO PUNTA DE BROCA 1/4" x 1 1/2"	1	1.21	1.21	0.19	1.40
513	TORNILLO PUNTA DE BROCA 1/4" x 2"	1	1.48	1.48	0.24	1.72

y
 MS
 1
 25
 B



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



514	TRIANGULO REFLEJANTE	1	240.52	240.52	38.48	279.00
515	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" GALVANIZADA	1	0.29	0.29	0.05	0.34
516	TUERCA UNIÓN DE 1/2" GALVANIZADA	1	34.90	34.90	5.58	40.48
517	TUERCA UNIÓN DE 3/4" GALVANIZADA	1	50.17	50.17	8.03	58.20
518	ZOCLO COLOR CAFÉ DE 100 ML VINYLISA	1	837.94	837.94	134.07	972.01
519	ZOCLO DE 3 1/4" X 1 11/16" TRAMO DE 3.00 MTS (9187)	1	1,025.68	1,025.68	164.11	1,189.79
520	GAS ACETILENO	1	248.40	248.40	39.74	288.14
521	HERRAJE PARA SANITARIO CON DESCARGA AJUSTABLE MOD 621. QUE INCLUYE VALVULA DE LLENADO CON VARILLA Y FLOTADOR, VALVULA DE DESCARGA CON SAPITO Y TORNILLOS DE SUJECIÓN TANQUE TAZA, NORMA NOM-010-CNA-2000	1	102.69	102.69	16.43	119.12
522	GUARDAPOLVO PARA PUERTA, CON PERFIL DE ALUMINIO Y GOMA DE ALTA RESISTENCIA, COLOR ALUMINIO, CLAVE GRUPO-100A DE 100 CMS DE LARGO MCA HERMEX	1	49.66	49.66	7.95	57.61
523	GUARDAPOLVO PARA PUERTA, CON PERFIL DE ALUMINIO Y GOMA DE ALTA RESISTENCIA, COLOR ALUMINIO, CLAVE GRUPO-120A DE 120 CMS DE LARGO MCA HERMEX	1	60.52	60.52	9.68	70.20
524	GUARDAPOLVO PARA PUERTA, CON PERFIL DE ALUMINIO Y GOMA DE ALTA RESISTENCIA, COLOR NEGRO, CLAVE GRUPO-100N DE 100 CMS DE LARGO MCA HERMEX	1	49.66	49.66	7.95	57.61
525	JUNQUILLO DE 1 1/4" (6370)	1	186.19	186.19	29.79	215.98
526	JUNQUILLO DE 1 1/4" (9112)	1	245.16	245.16	39.23	284.39
527	ACELERADOR DESBROZADORA STIHL FS260	1	541.57	541.57	86.65	628.22
528	ACELERADOR PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	96.21	96.21	15.39	111.60
529	ACELERADOR PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	61.92	61.92	9.91	71.83
530	ACELERADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	23.62	23.62	3.78	27.40
531	AIREACIÓN DEL DEPÓSITO PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	260.26	260.26	41.64	301.90
532	AIREACIÓN DEL DEPÓSITO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	85.75	85.75	13.72	99.47


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



533	AIREACIÓN DEL DEPÓSITO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	85.75	85.75	13.72	99.47
534	Anillos para desbrozadora HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	110.18	110.18	17.63	127.81
535	Anillos para motosierra HUSQVARNA	1	216.00	216.00	34.56	250.56
536	Arbol de accionamiento para Desbrozadora STIHL FS260	1	1,020.60	1,020.60	163.30	1,183.90
537	Arbol de accionamiento para Motosierra de altura STIHL HT101	1	1,761.46	1,761.46	281.83	2,043.29
538	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	625.97	625.97	100.16	726.13
539	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	993.10	993.10	158.90	1,152.00
540	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	727.88	727.88	116.46	844.34
541	BOTÓN GIRATORIO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	79.72	79.72	12.76	92.48
542	BOYA DE LIMPIEZA DE INYECTORES CON ESTUCHE DE CONEXIONES	1	7,137.94	7,137.94	1,142.07	8,280.01
543	BRIDA INTERMEDIA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	411.84	411.84	65.89	477.73
544	BRIDA INTERMEDIA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	152.28	152.28	24.36	176.64
545	BUJES PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	576.00	576.00	92.16	668.16
546	BUJIA NGK BPM7A BOSCH WS7F para Desbrozadora STIHL FS260	1	138.35	138.35	22.14	160.49
547	BUJIA NGK BPM7A BOSCH WS7F para Motosierra de altura STIHL HT101	1	138.35	138.35	22.14	160.49
548	BUJIA NGK BPM7A BOSCH WS7F PARA Motosierra STIHL MS361	1	57.35	57.35	9.18	66.53
549	BUJIA PARA DESBROZADORA 143RII	1	41.90	41.90	6.70	48.60
550	CABEZAL STIHL AUTOCUT 40-2 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	735.93	735.93	117.75	853.68
551	CABLE BOWDEN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	559.06	559.06	89.45	648.51
552	CABLE BOWDEN PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	625.52	625.52	100.08	725.60
553	CABLE DE ACELERADOR PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	198.61	198.61	31.78	230.39
554	CABLE DE BUJÍA 195 mm PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,488.64	1,488.64	238.18	1,726.82
555	CABLE DE FRENO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	265.75	265.75	42.52	308.27
556	CABLE PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	372.42	372.42	59.59	432.01
557	CAJA DE CONTROL 10 HP	1				



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018




			14,572.80	14,572.80	2,331.65	16,904.45
558	CAJA DE CONTROL 2 HP 220 MONOFASICA P/MOTOR	1	4,554.00	4,554.00	728.64	5,282.64
559	CAJA DE CONTROL 3 HP PH 220 VOLTS.	1	5,623.20	5,623.20	899.71	6,522.91
560	CAJA DE CONTROL 7 1/2 HP PH1 220 V SUMERGIBLE	1	10,573.20	10,573.20	1,691.71	12,264.91
561	CAJA DE CONTROL DE 5" HP 220 VOLTS. PH1	1	8,118.00	8,118.00	1,298.88	9,416.88
562	CAJA REDUCTORA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	4,480.25	4,480.25	716.84	5,197.09
563	CAJA REDUCTORA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	3,056.27	3,056.27	489.00	3,545.27
564	CÁMARA DEFLECTORA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	219.44	219.44	35.11	254.55
565	CAPUCHÓN PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	24.82	24.82	3.97	28.79
566	CARBURADOR C1Q-S174 PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,553.29	1,553.29	248.53	1,801.82
567	CARBURADOR C3R-S236 PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,254.62	1,254.62	200.74	1,455.36
568	CARBURADOR C3R-S236 PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,254.62	1,254.62	200.74	1,455.36
569	CARBURADOR PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	1,731.73	1,731.73	277.08	2,008.81
570	CARBURADOR PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	2,001.73	2,001.73	320.28	2,322.01
571	CARBURADOR WTF-11A PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	2,144.68	2,144.68	343.15	2,487.83
572	CARCASA DE LA CAJA REDUCTORA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	4,541.45	4,541.45	726.63	5,268.08
573	CARCASA DE LA CAJA REDUCTORA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	3,056.27	3,056.27	489.00	3,545.27
574	CARCASA DEL DEPÓSITO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	3,365.55	3,365.55	538.49	3,904.04
575	CARCASA DEL FILTRO PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	737.96	737.96	118.07	856.03
576	CARCASA DEL FILTRO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	221.13	221.13	35.38	256.51
577	CARCASA DEL FILTRO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	3,365.55	3,365.55	538.49	3,904.04
578	CARCASA DEL VENTILADOR CON MECANISMO DE ARRANQUE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	2,033.33	2,033.33	325.33	2,358.66
579	CARCASA DEL VENTILADOR PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	799.27	799.27	127.88	927.15
580	CHAPA DE REFRIGERACIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	96.91	96.91	15.51	112.42
581	CHAPA DE REFRIGERACIÓN PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	97.78	97.78	15.64	113.42
582	CIERRE DEL DEPÓSITO PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	193.97	193.97	31.04	225.01


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



583	CIERRE DEL DEPÓSITO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	193.97	193.97	31.04	225.01
584	CIERRE DEL DEPÓSITO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	193.97	193.97	31.04	225.01
585	CIGÜEÑAL PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	4,777.43	4,777.43	764.39	5,541.82
586	CIGÜEÑAL PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	3,140.71	3,140.71	502.51	3,643.22
587	CILINDRO CON PISTÓN Ø 42 MM PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	4,512.65	4,512.65	722.02	5,234.67
588	CILINDRO CON PISTÓN Ø 47 MM PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	3,811.63	3,811.63	609.86	4,421.49
589	CILINDRO PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	1,644.82	1,644.82	263.17	1,907.99
590	CILINDRO PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	4,948.45	4,948.45	791.75	5,740.20
591	Cinta de freno PARA Motosierra STIHL MS361	1	265.75	265.75	42.52	308.27
592	CINTO PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	907.76	907.76	145.24	1,053.00
593	CUBIERTA DE APRIETE PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	378.72	378.72	60.60	439.32
594	CUBIERTA DE LA EMPUÑADURA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	142.72	142.72	22.84	165.56
595	CUBIERTA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	874.48	874.48	139.92	1,014.40
596	DEÓSITO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,592.51	1,592.51	254.80	1,847.31
597	DEPÓSITO DE ACEITE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	455.58	455.58	72.89	528.47
598	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	2,277.97	2,277.97	364.48	2,642.45
599	DISCO DE SEGURIDAD PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	108.76	108.76	17.40	126.16
600	EEMPUÑADURA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,247.78	1,247.78	199.64	1,447.42
601	EJE DE ESTRANGULACIÓN CON PALANCA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	220.36	220.36	35.26	255.62
602	EJE DE MANDOPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	161.48	161.48	25.84	187.32
603	EJE DE SALIDA DE FUERZA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	413.17	413.17	66.11	479.28
604	ELEMENTO DE BOBINA FS74 A 450 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	315.22	315.22	50.44	365.66
605	ELEMENTO DE GOMA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	93.69	93.69	14.99	108.68
606	EMBRAGUE PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	194.38	194.38	31.10	225.48
607	EMBRAGUE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	334.22	334.22	53.48	387.70


 MS
 y
 e
 B
 19
 29


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



608	EMBRAGUE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,059.53	1,059.53	169.52	1,229.05
609	EMPUÑADURA DE MANDO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,125.34	1,125.34	180.05	1,305.39
610	EMPUÑADURA ELASTO START Ø 3,5 MP PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	346.00	346.00	55.36	401.36
611	EMPUÑADURA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,247.78	1,247.78	199.64	1,447.42
612	EMPUÑADURA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	602.69	602.69	96.43	699.12
613	ENCHUFE DE BUJÍA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	147.80	147.80	23.65	171.45
614	ENCHUFE DE BUJÍA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	111.73	111.73	17.88	129.61
615	ESPADA STIHL ROLLOMATIC 12" 30cm 3/8p para Motosierra de altura STIHL HT101	1	805.75	805.75	128.92	934.67
616	ESPADA STIHL ROLLOMATIC 25" 63cm 3/8 1.6 PARA Motosierra STIHL MS361	1	1,747.33	1,747.33	279.57	2,026.90
617	FILTRO DE AIRE PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	130.34	130.34	20.85	151.19
618	FILTRO DE AIRE PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	130.34	130.34	20.85	151.19
619	FILTRO DE AIRE, VELO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	563.36	563.36	90.14	653.50
620	FILTRO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	140.40	140.40	22.46	162.86
621	GARRA DE TOPE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	523.46	523.46	83.75	607.21
622	GRASA PARA VÁSTAGO TELESCÓPICO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	523.46	523.46	83.75	607.21
623	GRASA STIHL PARA CAJAS REDUCTORAS para Desbrozadora STIHL FS260	1	199.60	199.60	31.94	231.54
624	INTERRUPTOR DE STOP PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	64.80	64.80	10.37	75.17
625	INYECTOR DE GASOLINA PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	155.18	155.18	24.83	180.01
626	JUEGO AJUSTE DEL JUEGO DE VÁLVULAS PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	784.46	784.46	125.51	909.97
627	JUEGO DE CLUTCH Y BALATA PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	1,520.68	1,520.68	243.31	1,763.99
628	JUEGO DE JUNTAS PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	784.46	784.46	125.51	909.97
629	JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR STIHL FS260 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	674.73	674.73	107.96	782.69


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



630	JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	692.80	692.80	110.85	803.65
631	JUEGO DE PIÑONES PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,437.82	1,437.82	230.05	1,667.87
632	JUEGO DE PIÑONES PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	164.88	164.88	26.38	191.26
633	JUEGO ENGRANAJE RECTO / TORNILLO TENSOR PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	164.88	164.88	26.38	191.26
634	JUEGO ENGRANAJE/TORNILLO TENSOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	224.05	224.05	35.85	259.90
635	JUEGO PIÑÓN DE CADENA TIPO ANILLO 3/8" 7D PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	596.88	596.88	95.50	692.38
636	JUNTA DE SILENCIADOR PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	35.41	35.41	5.67	41.08
637	JUNTA DE SILENCIADOR PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	41.78	41.78	6.68	48.46
638	JUNTA DEL CILINDRO PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	44.33	44.33	7.09	51.42
639	LIMATON 4.0MMX200MM PASO 1/4 para Motosierra de altura STIHL HT101	1	38.79	38.79	6.21	45.00
640	LIMATON 5.2MMX200MM 13/64" PASO 3/8 PARA Motosierra STIHL MS361	1	38.79	38.79	6.21	45.00
641	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	81.00	81.00	12.96	93.96
642	LISTÓN DE DESLIZAMIENTO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	8.14	8.14	1.30	9.44
643	LISTÓN DE DESLIZAMIENTO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	8.14	8.14	1.30	9.44
644	LL5319 TIP, spray, striping (SALIDA DEL SPRAY) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,323.54	1,323.54	211.77	1,535.31
645	MANILLAR TUBULAR PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	923.22	923.22	147.72	1,070.94
646	MANILLAR TUBULAR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	923.22	923.22	147.72	1,070.94
647	MECANISMO DE ARRANQUE PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	2,094.62	2,094.62	335.14	2,429.76
648	MECANISMO DE ARRANQUE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	948.46	948.46	151.75	1,100.21
649	MEMBRANA REGULADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	281.27	281.27	45.00	326.27
650	MÓDULO DE IGNICIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	2,763.18	2,763.18	442.11	3,205.29
651	MÓDULO DE IGNICIÓN PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,740.08	1,740.08	278.41	2,018.49
652	MÓDULO DE IGNICIÓN PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,090.01	1,090.01	174.40	1,264.41
653	PALANCA DE BLOQUEO PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	38.38	38.38	6.14	44.52

 B
 119.
 31


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



654	PALANCA DE MANDOPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	148.50	148.50	23.76	172.26
655	PALANCA REGULADORA DE ADMISION PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	284.58	284.58	45.53	330.11
656	PARTE DEL CARTER DEL CIGÜEÑAL PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,373.94	1,373.94	219.83	1,593.77
657	PARTE DEL CARTER DEL CIGÜEÑAL, LADO DEL VENTILADOR PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	983.95	983.95	157.43	1,141.38
658	PASADOR TENSOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	52.96	52.96	8.47	61.43
659	PASTA DE JUNTA DIRKO HT ROJO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	587.77	587.77	94.04	681.81
660	PIEZA DE APRIETE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	14.94	14.94	2.39	17.33
661	PIEZA RETENIDA DE CADENA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	47.12	47.12	7.54	54.66
662	PINÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	184.68	184.68	29.55	214.23
663	PINÓN DE CADENA 3/8" PICCO 6D PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	514.64	514.64	82.34	596.98
664	PINÓN DE CADENA TIPO ANILLO 3/8" 7D PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	377.10	377.10	60.34	437.44
665	PIOLA P/TIRON STIHL ROLLO 30.5 MTS para Desbrozadora STIHL FS260	1	438.57	438.57	70.17	508.74
666	PIOLA P/TIRON STIHL ROLLO 30.5 MTS para Motosierra de altura STIHL HT101	1	438.57	438.57	70.17	508.74
667	PIOLA P/TIRON STIHL ROLLO 30.5 MT PARA Motosierra STIHL MS361	1	438.57	438.57	70.17	508.74
668	PISTOLA DE IMPACTO DE 3/4 MCA CHICAGO PNEUMATIC DE 1200 LBS CON DADOS INCLUIDOS	1	24,198.93	24,198.93	3,871.83	28,070.76
669	PISTÓN Ø 40 MM PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,806.57	1,806.57	289.05	2,095.62
670	PISTÓN Ø 42 MM PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	2,243.70	2,243.70	358.99	2,602.69
671	PISTÓN Ø 47 MM PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	2,223.20	2,223.20	355.71	2,578.91
672	PISTON PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	946.55	946.55	151.45	1,098.00
673	PISTON PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	1,458.00	1,458.00	233.28	1,691.28
674	PLATO DE APRIETE PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	534.83	534.83	85.57	620.40
675	PROBADOR DE COMBUSTIBLE	1	209.56	209.56	33.53	243.09
676	PROTECTOR DE CARA CON REJILLA DE METAL STIHL para	1	902.45	902.45	144.39	1,046.84



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018





	Desbrozadora STIHL FS260					
677	PROTECTOR SALVAMANOSPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	788.72	788.72	126.20	914.92
678	RESORTE CON PATASPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	13.57	13.57	2.17	15.74
679	RESORTE DE LA VÁLVULA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	19.33	19.33	3.09	22.42
680	RESORTE DE RETRACCIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	283.30	283.30	45.33	328.63
681	RESORTE DE TRACCIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	20.79	20.79	3.33	24.12
682	RESORTE DE TRACCIÓNPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	32.13	32.13	5.14	37.27
683	RESORTE HELICOIDAL FS74 A 450 para Desbrozadora STIHL FS260	1	28.35	28.35	4.54	32.89
684	RETÉN 15X25X5 PARA DESBROZADORA STIHL FS260 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	109.62	109.62	17.54	127.16
685	RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS 6002 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	169.52	169.52	27.12	196.64
686	RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS 609-2RS PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	196.65	196.65	31.46	228.11
687	RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS 6201 PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	254.59	254.59	40.73	295.32
688	RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS 6201 PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	254.59	254.59	40.73	295.32
689	SEGMENTO DE COMPRESIÓN Ø 40X1,2 MM PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	177.08	177.08	28.33	205.41
690	SEGMENTO DE COMPRESIÓN Ø 42X1,2 MM PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	359.10	359.10	57.46	416.56
691	SEGMENTO DE COMPRESIÓN Ø 47X1,2 MMPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	470.61	470.61	75.30	545.91
692	SILENCIADOR PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,370.25	1,370.25	219.24	1,589.49
693	SILENCIADOR PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	884.34	884.34	141.49	1,025.83
694	SILENCIADORPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,928.99	1,928.99	308.64	2,237.63
695	SILENTBLOCKPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	205.60	205.60	32.90	238.50
696	SINFÍNPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	206.48	206.48	33.04	239.52
697	SOMBRETERE DE VÁLVULA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	39.24	39.24	6.28	45.52
698	TAMBOR DEL CORDÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	210.60	210.60	33.70	244.30
699	TAMBOR DEL CORDÓNPARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	210.60	210.60	33.70	244.30


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



700	TAMBOR DEL EMBRAGUE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	218.02	218.02	34.88	252.90
701	TAMBOR DEL EMBRAGUE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	987.03	987.03	157.92	1,144.95
702	TAMBOR PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA	1	496.55	496.55	79.45	576.00
703	TAMIZ PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	702.22	702.22	112.36	814.58
704	TAPA DE LA CAJA DEL CARBURADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	304.13	304.13	48.66	352.79
705	TAPA DE LA CAJA DEL CARBURADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	531.09	531.09	84.97	616.06
706	TAPA DE LA CAJA REDUCTORA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	533.70	533.70	85.39	619.09
707	TAPA DEL FILTRO PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	341.64	341.64	54.66	396.30
708	TAPA DEL PIÑÓN DE CADENA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	512.23	512.23	81.96	594.19
709	TAPA DEL PIÑÓN DE CADENA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,840.14	1,840.14	294.42	2,134.56
710	TAPA DEL PIÑÓN DE CADENA PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	1,840.14	1,840.14	294.42	2,134.56
711	TAPA DEL STÁRTER PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	1,613.56	1,613.56	258.17	1,871.73
712	TAPA DEL STÁRTER PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,293.73	1,293.73	207.00	1,500.73
713	TORNILLO DE MULETILLA PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	471.37	471.37	75.42	546.79
714	TRIMER PORTA HILO PARA DESBROZADORA 143R II	1	606.73	606.73	97.08	703.81
715	TUBO DE ALOJAMIENTO 1241 MM PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	320.06	320.06	51.21	371.27
716	TUBO DE ALOJAMIENTO 1425 MM PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	320.06	320.06	51.21	371.27
717	VALEROS PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	181.55	181.55	29.05	210.60
718	VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	543.15	543.15	86.90	630.05
719	VÁLVULA PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	220.75	220.75	35.32	256.07
720	VARILLAJE DEL ACELERADOR PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	68.47	68.47	10.96	79.43
721	VARILLAJE DEL ACELERADOR PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	68.47	68.47	10.96	79.43
722	VÁSTAGO Ø 25,4 MM PARA	1				


 y
 MS
 34




CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	DESBROZADORA STIHL FS260		7,882.02	7,882.02	1,261.12	9,143.14
723	VÁSTAGO Ø 38 MM PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	5,774.54	5,774.54	923.93	6,698.47
724	VIELA PARA DESBROZADORA HUSQVARNA MODELO 236 R143 R-II	1	1,978.45	1,978.45	316.55	2,295.00
725	VOLANTE PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	1,694.07	1,694.07	271.05	1,965.12
726	VOLANTE PARA MOTOSIERRA STIHL MS361	1	2,632.37	2,632.37	421.18	3,053.55
727	VOLTEADOR DE ALUMINIO	1	91.55	91.55	14.65	106.20
728	AMPERIMETRO DE GANCHO FLUKE 355	1	32,560.20	32,560.20	5,209.63	37,769.83
729	CARGADOR DE BATERÍAS MCA SHUMACHER INDUSTRIAL CON CAPACIDAD DE ARRANQUE DE 300 A SE-6030	1	7,338.60	7,338.60	1,174.18	8,512.78
730	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	1	4,104.00	4,104.00	656.64	4,760.64
731	ESMERIL DE BANCO 10 PLG 1 1/4 HP	1	5,043.10	5,043.10	806.90	5,850.00
732	DESMONTADOR DE LLANTAS	1	76,988.88	76,988.88	12,318.22	89,307.10
733	BARRA DE PUNTA DE 1" X 175	1	457.76	457.76	73.24	531.00
734	CARRETILLA 5.5 FT C/LLANTA NEUMÁTICA	1	1,156.03	1,156.03	184.96	1,340.99
735	CINCEL DE 1 X 12	1	145.85	145.85	23.34	169.19
736	CINCEL DE 1 X 8"	1	121.03	121.03	19.36	140.39
737	CINCEL DE 3/4 X 6	1	54.31	54.31	8.69	63.00
738	CINCEL DE 3/4 X 8	1	58.95	58.95	9.43	68.38
739	CORTADORA DE AZULEJO PROFESIONAL DE 23" CON ESTUCHO DE PLÁSTICO MARCA TRUPER	1	3,087.92	3,087.92	494.07	3,581.99
740	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 11" C/MANGO	1	225.00	225.00	36.00	261.00
741	LLANA LISA 11 X 5 C/MANGO BELLOTA	1	145.06	145.06	23.21	168.27
742	MANGO DE MADERA PARA MARRO DE 6 A 16 LBS	1	76.03	76.03	12.16	88.19
743	MANGO DE REPOSICION PARA ZAPAPICO 5 LBS	1	91.55	91.55	14.65	106.20
744	MARRO DE 12 LBS CON MANGO	1	535.34	535.34	85.65	620.99
745	MARRO DE 2 LBS CON MANGO	1	131.89	131.89	21.10	152.99
746	MARRO DE 3 LBS CON MANGO	1	147.40	147.40	23.58	170.98
747	MARRO DE 4 LBS CON MANGO	1	170.68	170.68	27.31	197.99
748	MARRO DE 6 LBS CON MANGO	1	302.58	302.58	48.41	350.99


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



749	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 10LB MANGO FIBRA DE VIDRIO DE 36" URREA	1	1,039.64	1,039.64	166.34	1,205.98
750	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 12LB MANGO FIBRA DE VIDRIO DE 36" URREA	1	1,103.27	1,103.27	176.52	1,279.79
751	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 3LB MANGO FIBRA DE VIDRIO DE 15 1/4" URREA	1	403.43	403.43	64.55	467.98
752	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 4LB MANGO FIBRA DE VIDRIO DE 15 1/4" URREA	1	516.71	516.71	82.67	599.38
753	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 8LB MANGO FIBRA DE VIDRIO DE 36" URREA	1	957.40	957.40	153.18	1,110.58
754	TALACHE-PICO CON MANGO	1	240.52	240.52	38.48	279.00
755	ZAPAPICO CON MANGO DE MADERA	1	240.52	240.52	38.48	279.00
756	CEPILLO PARA CARPINTERO LISO NO. 5	1	845.69	845.69	135.31	981.00
757	JUEGO DE FORMONES DE GOLPE	1	616.23	616.23	98.60	714.83
758	ROUTER PARA CARPINTERO DEWALT DWP690	1	5,760.00	5,760.00	921.60	6,681.60
759	SERRUCHO SELECTO DE 24"	1	215.68	215.68	34.51	250.19
760	SIERRA CALADORA DEWALT DW317	1	3,461.40	3,461.40	553.82	4,015.22
761	SIERRA ELECTRICA CIRCULAR 7 1/4"	1	4,115.50	4,115.50	658.48	4,773.98
762	SIERRA INGLETADORA DE 10"5000 RPM EJE 5/8" DEWALT DW713	1	8,893.73	8,893.73	1,423.00	10,316.73
763	TALADRO DE PEDESTAL 5/8 X 13 MARCA TRUPER	1	706.34	706.34	113.01	819.35
764	TORNILLO DE BANCO 10 PLG TRABAJO PESADO	1	7,558.74	7,558.74	1,209.40	8,768.14
765	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL DE 6 7/8" MARCA TRUPER	1	3,181.03	3,181.03	508.96	3,689.99
766	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 30 W MARCA TURPER	1	138.10	138.10	22.10	160.20
767	ESCALERA ALUMINIO 3 ESC MOD. NO728-04N	1	817.42	817.42	130.79	948.21
768	ESCALERA DE EXTENSION DE 16 PELDAÑOS	1	2,329.38	2,329.38	372.70	2,702.08
769	ESCALERA DE EXTENSION EN FIBRA DE VIDRIO DE 24 PIES DE ALCANCE	1	5,500.60	5,500.60	880.10	6,380.70
770	ESCALERA DE TIJERA 4 PELDAÑOS MCA CUPRUM	1	1,001.39	1,001.39	160.22	1,161.61
771	ESCALERA TIJERA ALUM. 9 ESC MOD. 728-10	1	2,031.89	2,031.89	325.10	2,356.99
772	ESCALERA TUBULAR 2 PELDAÑOS MARCA PRETUAL MOD ESTU-2P	1	504.31	504.31	80.69	585.00
773	ESCALERA DE TIJERA DE 7 PELDAÑOS EN FIBRA DE VIDRIO	1	2,914.60	2,914.60	466.34	3,380.94
774	AMPERIMETRO MARCA FLUKE MODELO 323	1	5,416.20	5,416.20	866.59	6,282.79



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



775	BARRA DE ACERO DE 1 1/4 X 1.75 MTS	1	706.03	706.03	112.96	818.99
776	CAJA DE HERRAMIENTA MOVIL CON LLANTAS MARCA STANLEY DE 19"	1	559.13	559.13	89.46	648.59
777	CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA 58.4X28.9X26.7CM CON BROCHES PLÁSTICOS URREA 9902	1	1,367.10	1,367.10	218.74	1,585.84
778	ESCUADRA METALICA DE 1" x 1" 1" COLOR NEGRA	1	3.19	3.19	0.51	3.70
779	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2" DE 900 W MARCA TRUPER	1	1,047.40	1,047.40	167.58	1,214.98
780	ESMERILADORA ANGULAR DE 7" DE 1800 W MARCA TRUPER	1	2,094.82	2,094.82	335.17	2,429.99
781	ESPATULA DE 3" MARCA TRUPER	1	49.64	49.64	7.94	57.58
782	FLEXOMETRO ANTIPACTO DE 10 MTS MARCA TRUPER O EQUIVALENTE	1	364.64	364.64	58.34	422.98
783	FLEXOMETRO ANTIPACTO DE 5 MTS MARCA TRUPER O EQUIVALENTE	1	122.58	122.58	19.61	142.19
784	JUEGO DE 12 LLAVES HEXAGONALES "L" EN PULGADAS ESTUCHE URREA 4972	1	99.00	99.00	15.84	114.84
785	JUEGO DE 29 BROCAS CON COBALTO 1/16"-1/2"	1	1,784.47	1,784.47	285.52	2,069.99
786	JUÉGO DE FLER CONTRA TUBO, AVELLANADOR	1	675.00	675.00	108.00	783.00
787	JUEGO DE LLAVES ALLEN 1/4 A 1/2 URREA	1	274.68	274.68	43.95	318.63
788	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 3/8 X 1" URREA	1	1,726.92	1,726.92	276.31	2,003.23
789	JUEGO DE LLAVES TORK URREA 4972TL	1	318.60	318.60	50.98	369.58
790	JUEGO DE PINZAS MECÁNICAS DE 5 PZAS MARCA CRAFTSMAN	1	929.47	929.47	148.72	1,078.19
791	LLAVE AJUSTABLE 10" BLACK URREA 710S	1	378.00	378.00	60.48	438.48
792	LLAVE AJUSTABLE 12" BLACK URREA 712S	1	491.40	491.40	78.62	570.02
793	LLAVE DE INCOMODIDAD	1	153.61	153.61	24.58	178.19
794	LLAVE ESPAÑOLA DE 1/2"	1	74.48	74.48	11.92	86.40
795	LLAVE ESPAÑOLA DE 7/16"	1	69.82	69.82	11.17	80.99
796	LLAVE ESTOPERA DE 1/2"	1	83.30	83.30	13.33	96.63
797	LLAVE PERICA # 10	1	225.00	225.00	36.00	261.00
798	LLAVE PERICA # 12	1	302.58	302.58	48.41	350.99
799	LLAVE STEELSON # 14	1	395.68	395.68	63.31	458.99
800	MACHETE 24" RECTO MANGO REMACHADO	1	97.76	97.76	15.64	113.40
801	MANOMETRO DE 0 - 100 SECO	1	97.54	97.54	15.61	113.15



[Handwritten signatures and initials]
 y
 145
 19
 37
 R


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



802	MARTILLO DE UÑA CURVA 16 ONZ.	1	91.55	91.55	14.65	106.20
803	NIVEL ALUMINIO 3 GOTAS 18"	1	116.37	116.37	18.62	134.99
804	NIVEL DE ALUMINO 3 GOTAS DE 24"	1	147.40	147.40	23.58	170.98
805	PALA CARBONERA CON PUÑO "Y"	1	256.03	256.03	40.96	296.99
806	PALA CUDRADA CON PUÑO "Y"	1	178.43	178.43	28.55	206.98
807	PALA ESCARRAMAN PUÑO "Y"	1	178.43	178.43	28.55	206.98
808	PALA ESPADON CON PUÑO "Y"	1	178.43	178.43	28.55	206.98
809	PALA REDONDA CON PUÑO "Y"	1	178.43	178.43	28.55	206.98
810	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 8"	1	122.58	122.58	19.61	142.19
811	PINZA PARA ELECTRECISTA DE 9" KLEIN D200-9NETP	1	1,998.00	1,998.00	319.68	2,317.68
812	PINZA PARA ELECTRICISTA ALTA PALANCA DE 8" KT210-8	1	600.82	600.82	96.13	696.95
813	PINZA PARA ELECTRICISTA ALTA PALANCA DE 9"	1	231.19	231.19	36.99	268.18
814	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 9"	1	215.68	215.68	34.51	250.19
815	PINZAS DE PRESION	1	186.19	186.19	29.79	215.98
816	PINZAS MECANICAS	1	116.37	116.37	18.62	134.99
817	PINZAS P/LINIERO, 8" PLG, MANGO CONTORN. KNIPEX 03 08 200 SBA	1	1,935.00	1,935.00	309.60	2,244.60
818	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD MOD. 663 MARCA ADIR	1	865.24	865.24	138.44	1,003.68
819	RATCHET CON JUEGO DE DADOS DE 14 A 2	1	743.27	743.27	118.92	862.19
820	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR MARCA BOSCH 11316EVS	1	29,262.58	29,262.58	4,682.01	33,944.59
821	TALADRO INDUSTRIAL ROTOMARTILLO 3/4	1	4,761.54	4,761.54	761.85	5,523.39
822	TALADRO ROTOMARILLO DE 1/2" MARCA BOSCH DE 800 WTTS GSB 20-2RE	1	1,976.40	1,976.40	316.22	2,292.62
823	TIJERA TIPO PERICO C/MANGOS DE MADERA	1	240.52	240.52	38.48	279.00
824	TRIPLE SOPORTE PARA TUBO	1	1,716.41	1,716.41	274.63	1,991.04
825	VISERA TIPO CARETA DE ACRILICO	1	256.03	256.03	40.96	296.99
826	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PHILLIPS® #2 1/4" X 4" URREA 9184G	1	132.30	132.30	21.17	153.47
827	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PHILLIPS® #2 1/4" X 6" URREA 9187G	1	144.90	144.90	23.18	168.08
828	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA	1	182.70	182.70	29.23	211.93


 MS
 g
 c
 119.
 38




CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	PHILLIPS® #3 5/16" X 6" URREA 9186G					
829	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PHILLIPS® #4 3/8" X 8" URREA 9188G	1	239.40	239.40	38.30	277.70
830	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PLANA 1/4" X 4" URREA 9104G	1	126.00	126.00	20.16	146.16
831	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PLANA 1/4" X 6" URREA 9116G	1	162.54	162.54	26.01	188.55
832	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PLANA 3/8" X 8"	1	264.60	264.60	42.34	306.94
833	DESTORNILLADOR DE GOLPE BARRA CUADRADA PUNTA PLANA 5/16" X 6" URREA 9106G	1	182.70	182.70	29.23	211.93
834	AZADON DE 1.8 LB CON MANGO MADERA DE 54"	1	235.85	235.85	37.74	273.59
835	BIELDO DE 5 DIENTES CON MANGO 54"	1	380.18	380.18	60.83	441.01
836	CORTADOR DE RAMAS ALTAS CON MANGO	1	612.94	612.94	98.07	711.01
837	ESCOBA METALICA 22 DIENTES C/MANGO	1	122.58	122.58	19.61	142.19
838	RASTRILLO JARDINERO 14 DIENTES C/MANGO	1	153.61	153.61	24.58	178.19
839	RASTRILLO JARDINERO 16 DIENTES C/MANGO	1	193.95	193.95	31.03	224.98
840	TIJERA PARA PODA C/MANGOS DE MADERA	1	209.47	209.47	33.52	242.99
841	BATERIA 3V CMOS CR 2032 STEREN	1	1,151.37	1,151.37	184.22	1,335.59
842	CADENA DE 12" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 325	1	349.15	349.15	55.86	405.01
843	CADENA DE 12" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 327 P5X	1	349.15	349.15	55.86	405.01
844	CADENA DE 20" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 365X	1	581.90	581.90	93.10	675.00
845	CADENA DE 20" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 372XP	1	581.90	581.90	93.10	675.00
846	CADENA DE 20" PARA STHIL MS290	1	598.70	598.70	95.79	694.49
847	CADENA DE 24" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 365X	1	651.73	651.73	104.28	756.01
848	CADENA DE 24" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 395	1	651.73	651.73	104.28	756.01
849	CADENA DE 24" PARA STHIL MS290	1	687.78	687.78	110.04	797.82
850	CADENA STIHL 12" 44 ESL. 3/8 .050 para Motosierra de altura STIHL HT101	1	272.03	272.03	43.52	315.55
851	CADENA STIHL 25" 84 ESL 3/8 .063 PARA Motosierra STIHL MS361	1	581.40	581.40	93.02	674.42
852	ESPADÁ DE 12" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 325	1	434.48	434.48	69.52	504.00
853	ESPADÁ DE 12" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 327	1	434.48	434.48	69.52	504.00

39



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	P5X					
854	ESPADA DE 20" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 365X	1	969.82	969.82	155.17	1,124.99
855	ESPADA DE 20" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 372XP	1	1,125.00	1,125.00	180.00	1,305.00
856	ESPADA DE 20" PARA MOTOSIERRA STHIL MS290	1	1,717.29	1,717.29	274.77	1,992.06
857	ESPADA DE 24" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 365X	1	1,939.66	1,939.66	310.35	2,250.01
858	ESPADA DE 24" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 372XP	1	1,939.66	1,939.66	310.35	2,250.01
859	ESPADA DE 24" PARA MOTOSIERRA HUSQVARNA 395	1	2,094.82	2,094.82	335.17	2,429.99
860	ESPADA DE 24" PARA MOTOSIERRA STHIL MS290	1	2,055.69	2,055.69	328.91	2,384.60
861	TIRON PARA DEBROZADORA 143RII	1	440.69	440.69	70.51	511.20
862	CAMILLA MECÁNICA PARA MECANICO DE 40"	1	1,125.00	1,125.00	180.00	1,305.00
863	EXTRACTOR PARA BALEROS URREA 4214	1	2,791.55	2,791.55	446.65	3,238.20
864	GATO DE BOTELLA DE 20 TNS	1	1,233.61	1,233.61	197.38	1,430.99
865	GATO HID TIPO PATÍN 3.5 TONS	1	4,422.42	4,422.42	707.59	5,130.01
866	GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON CAPACIDAD DE 10 TNS	1	38,731.14	38,731.14	6,196.98	44,928.12
867	GATO HIDRAULICO DE PATIN LARGO 10 TON WINTEK	1	25,776.00	25,776.00	4,124.16	29,900.16
868	GATO HIDRAULICO DE PATIN LARGO DE 3 TON WINTEK	1	5,508.00	5,508.00	881.28	6,389.28
869	GRASERA DE MANO DE 14 OZ 5000 LB/PUL2 MARCA TRUPER	1	519.82	519.82	83.17	602.99
870	JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MECANICO MARCA CRAFTSMAN DE 254 PZAS	1	10,860.52	10,860.52	1,737.68	12,598.20
871	ANILLO DE CERA EXTRA ESPESR CON GUIA SOPOERTE, MODELO 7513 MARCA FLUIDMASTER	1	27.90	27.90	4.46	32.36
872	ASIENTO ALARGADO PARA SANITARIO	1	283.25	283.25	45.32	328.57
873	ASIENTO PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO.	1	208.53	208.53	33.36	241.89
874	ASIENTO REDONDO PARA SANITARIO	1	229.73	229.73	36.76	266.49
875	BRIDA FLEXIBLE PARA SANITARIO DE 4" LARGA PB 300	1	142.43	142.43	22.79	165.22
876	BRIDA FLEXIBLE PARA SANITARIO DE 4" CORTA PB 200	1	96.68	96.68	15.47	112.15
877	CHUPON CONECTOR PARA FREGADERO	1	18.14	18.14	2.90	21.04
878	CHUPON DE 2" PARA LAVABO	1	15.03	15.03	2.40	17.43
879	CONTRACANASTA PARA FREGADERO	1	101.79	101.79	16.29	118.08
880	CUELLO DE CERA CON GUIA PARA SANITARIO. 80 % PARAFINA Y 20% GUIA DE PLÁSTICO.	1	19.30	19.30	3.09	22.39
881	CUELLO DE CERA REFORZADO	1				

149.
409



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	CON GUIA, SOPORTE Y PERNOS, MODELO 7512 FLUIDMASTER		46.98	46.98	7.52	54.50
882	CUELLO DE CERA SIN GUIA PARA SANITARIO. 100 % PARAFINA	1	15.55	15.55	2.49	18.04
883	ENSAMBLE BASICO DOBLE PARA EMPOTRAR EN REGADERA E-50 CROMO QUE CUMPLA CON EL CERTIFICADO DE LA NORMA NMX-C-415-ONNCE	1	1,547.28	1,547.28	247.56	1,794.84
884	FLOTADOR Y VARILLA PARA TANQUE DE SANITARIO. DE PLÁSTICO.	1	24.05	24.05	3.85	27.90
885	FLUXOMETRO DE MANIJA PARA MINGITORIO DE 1/L. HECHO EN LATÓN Y QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. PALANCA CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, CAMISA RECORTABLE, PRESIÓN DE TRABAJO= PMIN 1 KG/CM2 Y PMAX 6KG/CM2, QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-005-CONAGUA-1996	1	4,503.10	4,503.10	720.50	5,223.60
886	FLUXOMETRO DE MANIJA PARA WC DE 32 / 38 MM 4.8 LPD. HECHA EN LATÓN Y QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. PALANCA CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, CAMISA RECORTABLE, PRESIÓN DE TRABAJO= PMIN 1 KG/CM2 Y PMAX 6KG/CM2, QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-005-CONAGUA-1996	1	4,503.10	4,503.10	720.50	5,223.60
887	FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO, DE BATERIAS, PARA MINGITORIO DE 1/L. HECHO EN LATÓN Y QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. PALANCA CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, CAMISA RECORTABLE, PRESIÓN DE TRABAJO= PMIN 1 KG/CM2 Y PMAX 6KG/CM2, QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-005-CONAGUA-1996	1	11,710.24	11,710.24	1,873.64	13,583.88
888	FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO, DE BATERIAS, PARA WC DE 4.8/L. HECHO EN LATÓN Y QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. PALANCA CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, CAMISA RECORTABLE, PRESIÓN DE TRABAJO= PMIN 1 KG/CM2 Y PMAX 6KG/CM2, QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-005-CONAGUA-1996	1	11,710.24	11,710.24	1,873.64	13,583.88


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



889	FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO, DE CORRIENTE, PARA WC DE 4.8/L. NIPLE RECTO Y BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO HECHO EN LATÓN Y QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. PALANCA CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, CAMISA RECORTABLE, PRESIÓN DE TRABAJO= P _{MIN} 1 KG/CM ² Y P _{MAX} 6KG/CM ² , QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-005-CONAGUA-1996	1	11,710.24	11,710.24	1,873.64	13,583.88
890	GANCHO ACABADO CROMO LÍNEA DINASTY MARCA RUGO MOD. Z805	1	397.04	397.04	63.53	460.57
891	GANCHO PARA COLGAR MARCA VEKER PAQUETE CON 2 PZA COLOR PLATEADO	1	62.06	62.06	9.93	71.99
892	JUEGO DE CALZAS PARA SANITARIO MODELO 7117 FLUIDMASTER	1	28.62	28.62	4.58	33.20
893	JUEGO DE PERNOS Y TORNILLOS PARA TANQUE TAZA MODELO 6101 FLUIDMASTER	1	48.06	48.06	7.69	55.75
894	JUEGO DE TAPAS BLANCAS PARA PERNOS DE SANITARIO, MODELO 7115 FLUIDMASTER	1	19.98	19.98	3.20	23.18
895	JUEGO DE TORNILLOS PARA TAZA DE 2 1/2", MODELO 7112 FLUIDMASTER	1	28.08	28.08	4.49	32.57
896	JUEGO DE TORNILLOS TANQUE TAZA, INCLUYE 3 TORNILLOS, PERNOS Y RONDANAS, MODELO 6105 FLUIDMASTER	1	80.82	80.82	12.93	93.75
897	NIPLE TERMINAL DE 5/16" A 3/8"	1	18.40	18.40	2.94	21.34
898	PALANCA ESTILIZADA CON ACABADO EN CROMO MODELO 684 FLUIDMASTER	1	86.76	86.76	13.88	100.64
899	REGADERA ANTIVANDALISMO, ANGULO AJUSTABLE, ACABADO CROMO, MARCA MOEN O EQUIVALENTE.	1	1,809.00	1,809.00	289.44	2,098.44
900	REJILLA PARA COLADERA DE 4" CON TORNILLOS	1	37.44	37.44	5.99	43.43
901	ROLLO DE LIJA J86 G-100 38MM X 45. 72 MTS	1	458.64	458.64	73.38	532.02
902	ROLLO DE LIJA PLOMERA NT76 G-120 38MM X 5 MTS	1	43.27	43.27	6.92	50.19
903	SAPO DE DESARGA AJUSTABLE MODELO 502135 FLUIDMASTER	1	66.96	66.96	10.71	77.67
904	TRAMPA FLEXIBLE PARA FREGADERO CON ARO CROMADO MOD. 001-2	1	45.50	45.50	7.28	52.78
905	TRAMPA FLEXIBLE PARA LAVABO COFLEX TF-100 O EQUIVALENTE	1	126.61	126.61	20.26	146.87
906	TRAMPA FLEXIBLE PARA LAVABO CON ARO CROMADO MOD. 001-1	1	47.59	47.59	7.61	55.20

119.

42



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	MCA ALBATROS					
907	ASPERSOR PGJ AJUSTABLE DE 1/2"	1	296.28	296.28	47.40	343.68
908	ASPERSOR PGP AJUSTABLE DE 3/4"	1	318.38	318.38	50.94	369.32
909	CAJA CIRCULAR PARA VALVULAS DE 10"	1	266.40	266.40	42.62	309.02
910	CAJA RECTANGULAR PARA VALVULAS DE 10"	1	334.33	334.33	53.49	387.82
911	CODO DE INSERCCION 1/2 X 1/2 PVC NACIONAL	1	9.59	9.59	1.53	11.12
912	CODO DE INSERCCION 1/2 X 3/4 PVC NACIONAL	1	13.43	13.43	2.15	15.58
913	CODO DE INSERCCION FUNNY PIPE 1/2" X 1/2"	1	5.40	5.40	0.86	6.26
914	CODO DE INSERCCION FUNNY PIPE 1/2" X 3/4"	1	5.40	5.40	0.86	6.26
915	CODO DE INSERCCION PVC 1/2 X 1/2 ROSCA MACHO NACIONAL	1	5.38	5.38	0.86	6.24
916	COPEL INSERCCION PVC 1/2 X 1/2 NACIONAL	1	7.36	7.36	1.18	8.54
917	PROGRAMADOR DE 8 ESTACIONES	1	4,251.78	4,251.78	680.28	4,932.06
918	REGISTRO PARA VALVULA 6" DE PVC	1	87.32	87.32	13.97	101.29
919	ROCIADOR PS04-10A HUNTER	1	62.21	62.21	9.95	72.16
920	ROCIADOR PS04-12A HUNTER	1	62.21	62.21	9.95	72.16
921	ROCIADOR PS04-15A HUNTER	1	62.21	62.21	9.95	72.16
922	ROCIADOR PSU-04-17A HUNTER	1	62.21	62.21	9.95	72.16
923	ROCIADOR SS STRIPE DE 1/2 HUNTER	1	62.21	62.21	9.95	72.16
924	TIMER AUTONOMO HUNTER	1	2,587.43	2,587.43	413.99	3,001.42
925	VALVULA ELECTRICA HUNTER DE 1"	1	439.81	439.81	70.37	510.18
926	CODO DE COBRE 1" x 45°	1	87.17	87.17	13.95	101.12
927	CODO DE COBRE 1" x 90°	1	46.98	46.98	7.52	54.50
928	CODO DE COBRE DE 1/2" x 45°	1	18.97	18.97	3.04	22.01
929	CODO DE COBRE DE 1/2" x 90°	1	9.05	9.05	1.45	10.50
930	CODO DE COBRE DE 3/4" x 45°	1	32.29	32.29	5.17	37.46
931	CODO DE COBRE DE 3/4" x 90°	1	21.08	21.08	3.37	24.45
932	CONECTOR DE COBRE 1" ROSCA EXTERIOR	1	82.96	82.96	13.27	96.23
933	CONECTOR DE COBRE 1" ROSCA INTERIOR	1	83.39	83.39	13.34	96.73
934	CONECTOR DE COBRE DE 1/2" ROSCA EXTERIOR	1	16.81	16.81	2.69	19.50
935	CONECTOR DE COBRE DE 1/2" ROSCA INTERIOR	1	24.52	24.52	3.92	28.44



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



936	CONECTOR DE COBRE DE 3/4" ROSCA EXTERIOR	1	32.51	32.51	5.20	37.71
937	CONECTOR DE COBRE DE 3/4" ROSCA INTERIOR	1	36.58	36.58	5.85	42.43
938	COPLÉ DE COBRE 1"	1	27.88	27.88	4.46	32.34
939	COPLÉ DE COBRE DE 1/2"	1	6.71	6.71	1.07	7.78
940	COPLÉ DE COBRE DE 3/4"	1	14.92	14.92	2.39	17.31
941	PASTA FUNDENTE 100 grs PARA SOLDADURA DE COBRE	1	33.17	33.17	5.31	38.48
942	REDUCCION CAMPANA DE COBRE DE 1" x 1/2"	1	33.17	33.17	5.31	38.48
943	SOLDADURA 6013 1/8	1	60.66	60.66	9.71	70.37
944	SOLDADURA 7018 1/8	1	57.24	57.24	9.16	66.40
945	SOLDADURA 7018 5/32	1	55.08	55.08	8.81	63.89
946	SOLDADURA DE ESTAÑO 50-50 PRESENTACIÓN ROLLO DE 1 MT	1	271.55	271.55	43.45	315.00
947	SOLDADURA PARA COBRE 95:5 DE 454 grs	1	680.76	680.76	108.92	789.68
948	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	1	9.85	9.85	1.58	11.43
949	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 1"	1	40.05	40.05	6.41	46.46
950	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	1	18.31	18.31	2.93	21.24
951	TEE DE COBRE DE 1"	1	125.21	125.21	20.03	145.24
952	TEE DE COBRE DE 1/2"	1	14.47	14.47	2.32	16.79
953	TEE DE COBRE DE 3/4"	1	41.81	41.81	6.69	48.50
954	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1" DE 6.10 mts	1	1,948.90	1,948.90	311.82	2,260.72
955	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2" DE 6.10 MTS	1	743.42	743.42	118.95	862.37
956	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4" DE 6.10 MTS	1	1,207.94	1,207.94	193.27	1,401.21
957	TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 1/2" DE 6.10 MTS	1	537.03	537.03	85.92	622.95
958	TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 3/4" DE 6.10 MTS	1	898.52	898.52	143.76	1,042.28
959	YEE DE COBRE DE 1"	1	318.58	318.58	50.97	369.55
960	YEE DE COBRE DE 1/2"	1	172.60	172.60	27.62	200.22
961	YEE DE COBRE DE 3/4"	1	318.58	318.58	50.97	369.55
962	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 22, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 508 x 533 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 400 x 340 x	1	1,378.94	1,378.94	220.63	1,599.57



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	165 mm					
963	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 22, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 635 x 560 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 500 x 400 x 178 mm	1	1,622.70	1,622.70	259.63	1,882.33
964	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 22, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 635 x 560 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 500 x 400 x 178 mm	1	1,622.70	1,622.70	259.63	1,882.33
965	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 24, lado izquierdo o derecho, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 1400 x 510 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 400 x 340 x 150 mm	1	3,825.00	3,825.00	612.00	4,437.00
966	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 24, lado izquierdo o derecho, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 800 x 510 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 400 x 340 x 150 mm	1	954.31	954.31	152.69	1,107.00
967	TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR MCA TEKA, acabado pulido, ancho de la base: > 60 cm, desagüe: 3 1/2", 1 ó 3 Agujeros para grifería, calibre: 24, lado izquierdo o derecho, dimensiones: exterior (Largo/Ancho): 950 x 510 mm, cubeta (Largo/Ancho/Profundo): 500 x 340 x 150 mm	1	2,793.10	2,793.10	446.90	3,240.00
968	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1"	1	23.11	23.11	3.70	26.81
969	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	1	10.33	10.33	1.65	11.98
970	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 3/4"	1	12.60	12.60	2.02	14.62
971	ADAPTADOR MACHO CPVC CON INSERTO DE BORNCE DE 3/4"	1	105.73	105.73	16.92	122.65
972	ADAPTADOR MACHO CPVC CON INSERTO DE BRONCE DE 1 1/2"	1	735.62	735.62	117.70	853.32
973	ADAPTADOR MACHO CPVC CON	1				

R 45 P



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	INSERTO DE BRONCE DE 1 1/4"		556.67	556.67	89.07	645.74
974	ADAPTADOR MACHO CPVC CON INSERTO DE BRONCE DE 1"	1	220.93	220.93	35.35	256.28
975	ADAPTADOR MACHO CPVC CON INSERTO DE BRONCE DE 1/2"	1	81.79	81.79	13.09	94.88
976	ADAPTADOR MACHO CPVC CONN INSERTO DE BRONCE DE 2"	1	1,127.41	1,127.41	180.39	1,307.80
977	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1 1/2"	1	40.19	40.19	6.43	46.62
978	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1 1/4"	1	18.65	18.65	2.98	21.63
979	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1"	1	13.12	13.12	2.10	15.22
980	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2"	1	3.91	3.91	0.63	4.54
981	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 2"	1	68.33	68.33	10.93	79.26
982	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4"	1	6.46	6.46	1.03	7.49
983	CODO CPVC CON INSERTO DE BRONCE DE 1/2" X 90°	1	142.61	142.61	22.82	165.43
984	CODO CPVC DE 1 1/2" X 90°	1	46.22	46.22	7.40	53.62
985	CODO CPVC DE 1 1/4" X 90°	1	29.27	29.27	4.68	33.95
986	CODO CPVC DE 1" X 45°	1	17.68	17.68	2.83	20.51
987	CODO CPVC DE 1" X 90°	1	16.07	16.07	2.57	18.64
988	CODO CPVC DE 1/2" X 45°	1	4.61	4.61	0.74	5.35
989	CODO CPVC DE 1/2" X 90°	1	3.20	3.20	0.51	3.71
990	CODO CPVC DE 2" X 90°	1	92.45	92.45	14.79	107.24
991	CODO CPVC DE 3/4" X 45°	1	8.84	8.84	1.41	10.25
992	CODO CPVC DE 3/4" X 90°	1	6.98	6.98	1.12	8.10
993	CODO OREJA CPVC DE 1/2"	1	14.69	14.69	2.35	17.04
994	CODO REDUCIDO CPVC DE 3/4" A 1/2"	1	9.45	9.45	1.51	10.96
995	COPLE CPVC DE 1 1/2"	1	28.13	28.13	4.50	32.63
996	COPLE CPVC DE 1 1/4"	1	21.17	21.17	3.39	24.56
997	COPLE CPVC DE 1"	1	10.46	10.46	1.67	12.13
998	COPLE CPVC DE 1/2"	1	2.88	2.88	0.46	3.34
999	COPLE CPVC DE 2"	1	58.28	58.28	9.32	67.60
1000	COPLE CPVC DE 3/4"	1	4.41	4.41	0.71	5.12
1001	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/2" X 1 1/4"	1	12.24	12.24	1.96	14.20
1002	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/2" X 1"	1	20.50	20.50	3.28	23.78


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1003	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/2" X 1/2"	1	21.10	21.10	3.38	24.48
1004	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/2" X 3/4"	1	22.10	22.10	3.54	25.64
1005	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/4" X 1"	1	15.07	15.07	2.41	17.48
1006	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/4" X 1/2"	1	17.89	17.89	2.86	20.75
1007	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1 1/4" X 3/4"	1	16.49	16.49	2.64	19.13
1008	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1" X 1/2"	1	10.46	10.46	1.67	12.13
1009	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 1" X 3/4"	1	10.46	10.46	1.67	12.13
1010	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 2" X 1 1/2"	1	44.23	44.23	7.08	51.31
1011	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 2" X 1 1/4"	1	44.23	44.23	7.08	51.31
1012	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 2" X 1"	1	44.23	44.23	7.08	51.31
1013	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 2" X 1/2"	1	44.23	44.23	7.08	51.31
1014	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 2" X 3/4"	1	44.23	44.23	7.08	51.31
1015	REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC 3/4" X 1/2"	1	3.85	3.85	0.62	4.47
1016	TAPON CACHUCHA CPVC DE 1 1/2"	1	25.70	25.70	4.11	29.81
1017	TAPON CACHUCHA CPVC DE 1 1/4"	1	17.89	17.89	2.86	20.75
1018	TAPON CACHUCHA CPVC DE 1"	1	11.74	11.74	1.88	13.62
1019	TAPON CACHUCHA CPVC DE 1/2"	1	3.47	3.47	0.56	4.03
1020	TAPON CACHUCHA CPVC DE 2"	1	48.24	48.24	7.72	55.96
1021	TAPON CACHUCHA CPVC DE 3/4"	1	5.33	5.33	0.85	6.18
1022	TEE CPVC DE 1 1/2"	1	78.37	78.37	12.54	90.91
1023	TEE CPVC DE 1 1/4"	1	52.25	52.25	8.36	60.61
1024	TEE CPVC DE 1"	1	24.10	24.10	3.86	27.96
1025	TEE CPVC DE 1/2"	1	4.70	4.70	0.75	5.45
1026	TEE CPVC DE 2"	1	124.61	124.61	19.94	144.55
1027	TEE CPVC DE 3/4"	1	9.45	9.45	1.51	10.96
1028	TUBO CPVC DE 1 1/2" X 6 M	1	718.63	718.63	114.98	833.61
1029	TUBO CPVC DE 1 1/4" X 6 M	1	509.18	509.18	81.47	590.65
1030	TUBO CPVC DE 1" X 6 M	1	313.20	313.20	50.11	363.31
1031	TUBO CPVC DE 1/2" X 6 M	1	109.91	109.91	17.59	127.50
1032	TUBO CPVC DE 2" X 6 M	1	747.68	747.68	119.63	867.31


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1033	TUBO CPVC DE 3/4" X 6 M	1	183.49	183.49	29.36	212.85
1034	TUERCA UNION CPCV DE 1"	1	52.58	52.58	8.41	60.99
1035	TUERCA UNION CPCV DE 1/2"	1	17.30	17.30	2.77	20.07
1036	TUERCA UNION CPCV DE 3/4"	1	35.28	35.28	5.64	40.92
1037	VALVULA BOLA CPVC DE 1 1/2"	1	312.79	312.79	50.05	362.84
1038	VALVULA BOLA CPVC DE 1 1/4"	1	218.12	218.12	34.90	253.02
1039	VALVULA BOLA CPVC DE 1"	1	133.47	133.47	21.36	154.83
1040	VALVULA BOLA CPVC DE 1/2"	1	41.92	41.92	6.71	48.63
1041	VALVULA BOLA CPVC DE 3/4"	1	75.29	75.29	12.05	87.34
1042	ADAPTADOR DE INSERCIÓN GALVANIZADO DE 1"	1	10.85	10.85	1.74	12.59
1043	ADAPTADOR DE INSERCIÓN GALVANIZADO DE 2"	1	12.65	12.65	2.02	14.67
1044	CODO GALVANIZADO 1/4 X 90°	1	17.21	17.21	2.75	19.96
1045	CODO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 45°	1	45.34	45.34	7.25	52.59
1046	CODO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	1	42.16	42.16	6.75	48.91
1047	CODO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 45°	1	35.75	35.75	5.72	41.47
1048	CODO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 90°	1	30.85	30.85	4.94	35.79
1049	CODO GALVANIZADO DE 1" X 45°	1	19.42	19.42	3.11	22.53
1050	CODO GALVANIZADO DE 1" X 90°	1	20.66	20.66	3.31	23.97
1051	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	1	10.82	10.82	1.73	12.55
1052	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	1	6.98	6.98	1.12	8.10
1053	CODO GALVANIZADO DE 2" X 45°	1	65.05	65.05	10.41	75.46
1054	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90°	1	61.20	61.20	9.79	70.99
1055	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 45°	1	15.25	15.25	2.44	17.69
1056	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°	1	11.34	11.34	1.81	13.15
1057	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	57.22	57.22	9.16	66.38
1058	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	42.01	42.01	6.72	48.73
1059	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 1"	1	28.80	28.80	4.61	33.41
1060	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"	1	18.16	18.16	2.91	21.07
1061	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 2"	1	78.05	78.05	12.49	90.54
1062	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 3/4"	1	20.30	20.30	3.25	23.55



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1063	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/4"	1	64.78	64.78	10.36	75.14
1064	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1 1/2" X 1"	1	47.34	47.34	7.57	54.91
1065	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1 1/4" X 3/4"	1	37.17	37.17	5.95	43.12
1066	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1" X 1/2"	1	24.26	24.26	3.88	28.14
1067	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1" X 3/4"	1	24.26	24.26	3.88	28.14
1068	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 1/2" X 3/8"	1	9.97	9.97	1.60	11.57
1069	CODO REDUCIDO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	1	13.91	13.91	2.23	16.14
1070	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 45°	1	45.34	45.34	7.25	52.59
1071	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	1	42.16	42.16	6.75	48.91
1072	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 45°	1	35.75	35.75	5.72	41.47
1073	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 90°	1	30.85	30.85	4.94	35.79
1074	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1" X 90°	1	20.66	20.66	3.31	23.97
1075	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1/2" X 45°	1	10.82	10.82	1.73	12.55
1076	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	1	6.98	6.98	1.12	8.10
1077	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 2" X 45°	1	65.05	65.05	10.41	75.46
1078	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 2" X 90°	1	61.20	61.20	9.79	70.99
1079	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°	1	11.34	11.34	1.81	13.15
1080	CODO REFORZADO GALVANIZADO DE 3/4" X 45°	1	15.25	15.25	2.44	17.69
1081	CODO RETORNO GALVANIZADO DE 1/2"	1	105.17	105.17	16.83	122.00
1082	CODO RINCON GALVANIZADO DE 1"	1	64.03	64.03	10.24	74.27
1083	CODO RINCON GALVANIZADO DE 1/2"	1	34.18	34.18	5.47	39.65
1084	CODO RINCON GALVANIZADO DE 3/4"	1	38.48	38.48	6.16	44.64
1085	COPEL LISO GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	26.19	26.19	4.19	30.38
1086	COPEL LISO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	20.97	20.97	3.36	24.33
1087	COPEL LISO GALVANIZADO DE 1"	1	15.41	15.41	2.47	17.88
1088	COPEL LISO GALVANIZADO DE 1/2"	1	5.42	5.42	0.87	6.29
1089	COPEL LISO GALVANIZADO DE 2"	1	39.13	39.13	6.26	45.39
1090	COPEL LISO GALVANIZADO DE 3/4"	1	7.87	7.87	1.26	9.13
1091	COPEL REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	26.19	26.19	4.19	30.38
1092	COPEL REFORZADO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	20.97	20.97	3.36	24.33



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1093	COPELE REFORZADO GALVANIZADO DE 1/2"	1	5.42	5.42	0.87	6.29
1094	COPELE REFORZADO GALVANIZADO DE 2"	1	39.13	39.13	6.26	45.39
1095	COPELE REFORZADO GALVANIZADO DE 3/4"	1	7.87	7.87	1.26	9.13
1096	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/2"	1	120.80	120.80	19.33	140.13
1097	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/4"	1	113.02	113.02	18.08	131.10
1098	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 1"	1	55.42	55.42	8.87	64.29
1099	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 1/2"	1	23.26	23.26	3.72	26.98
1100	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 2"	1	147.60	147.60	23.62	171.22
1101	CRUZ REFORZADA GALVANIZADA DE 3/4"	1	51.71	51.71	8.27	59.98
1102	FLANGE DE PISO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	104.99	104.99	16.80	121.79
1103	FLANGE DE PISO GALVANIZADO DE 1"	1	114.16	114.16	18.27	132.43
1104	FLANGE DE PISO GALVANIZADO DE 1/2"	1	92.56	92.56	14.81	107.37
1105	FLANGE DE PISO GALVANIZADO DE 3/4"	1	96.26	96.26	15.40	111.66
1106	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 1 1/2"	1	34.43	34.43	5.51	39.94
1107	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 1 1/4"	1	26.46	26.46	4.23	30.69
1108	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 1"	1	19.46	19.46	3.11	22.57
1109	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 1/2"	1	10.85	10.85	1.74	12.59
1110	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 2"	1	46.94	46.94	7.51	54.45
1111	NIPLE BOTELLA GALVANIZADO 3/4"	1	12.65	12.65	2.02	14.67
1112	NIPLE CAMPANA DE 1/2" A 5/16"	1	27.63	27.63	4.42	32.05
1113	NIPLE DE 1/2" ROSCA CORRIDA GALVANIZADO	1	4.05	4.05	0.65	4.70
1114	NIPLE DE 1/4 X 3 GALVANIZADO	1	11.02	11.02	1.76	12.78
1115	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 10"	1	76.75	76.75	12.28	89.03
1116	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 11"	1	87.76	87.76	14.04	101.80
1117	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 12"	1	87.76	87.76	14.04	101.80
1118	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 2 1/2"	1	24.62	24.62	3.94	28.56
1119	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 2"	1	21.11	21.11	3.38	24.49
1120	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3 1/2"	1	31.23	31.23	5.00	36.23
1121	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3"	1	24.62	24.62	3.94	28.56
1122	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 4 1/2"	1	37.70	37.70	6.03	43.73


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1123	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 4"	1	31.23	31.23	5.00	36.23
1124	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 5 1/2"	1	42.38	42.38	6.78	49.16
1125	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 5"	1	37.70	37.70	6.03	43.73
1126	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 6"	1	42.38	42.38	6.78	49.16
1127	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 7"	1	65.88	65.88	10.54	76.42
1128	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 8"	1	65.88	65.88	10.54	76.42
1129	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 9"	1	76.75	76.75	12.28	89.03
1130	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 10"	1	65.18	65.18	10.43	75.61
1131	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 11"	1	78.30	78.30	12.53	90.83
1132	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 12"	1	78.30	78.30	12.53	90.83
1133	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 2 1/2"	1	20.77	20.77	3.32	24.09
1134	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 2"	1	18.15	18.15	2.90	21.05
1135	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3 1/2"	1	24.62	24.62	3.94	28.56
1136	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3"	1	20.77	20.77	3.32	24.09
1137	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 4 1/2"	1	30.50	30.50	4.88	35.38
1138	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 4"	1	24.62	24.62	3.94	28.56
1139	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 5 1/2"	1	35.43	35.43	5.67	41.10
1140	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 5"	1	30.50	30.50	4.88	35.38
1141	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 6"	1	35.43	35.43	5.67	41.10
1142	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 7"	1	54.52	54.52	8.72	63.24
1143	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 8"	1	54.52	54.52	8.72	63.24
1144	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/4" X 9"	1	65.18	65.18	10.43	75.61
1145	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 10"	1	44.31	44.31	7.09	51.40
1146	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 11"	1	50.61	50.61	8.10	58.71
1147	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 12"	1	50.61	50.61	8.10	58.71
1148	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 2 1/2"	1	13.86	13.86	2.22	16.08
1149	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 2"	1	11.95	11.95	1.91	13.86
1150	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 3 1/2"	1	16.66	16.66	2.67	19.33
1151	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 3"	1	13.86	13.86	2.22	16.08
1152	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4 1/2"	1	20.44	20.44	3.27	23.71



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1153	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4"	1	16.66	16.66	2.67	19.33
1154	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 5 1/2"	1	23.22	23.22	3.72	26.94
1155	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 5"	1	20.44	20.44	3.27	23.71
1156	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 6"	1	23.22	23.22	3.72	26.94
1157	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 7"	1	38.81	38.81	6.21	45.02
1158	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 8"	1	38.81	38.81	6.21	45.02
1159	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 9"	1	44.31	44.31	7.09	51.40
1160	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 1 1/2"	1	4.43	4.43	0.71	5.14
1161	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10"	1	27.18	27.18	4.35	31.53
1162	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 11"	1	30.85	30.85	4.94	35.79
1163	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 12"	1	42.10	42.10	6.74	48.84
1164	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 12"	1	30.85	30.85	4.94	35.79
1165	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 2 1/2"	1	6.23	6.23	1.00	7.23
1166	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 2"	1	5.29	5.29	0.85	6.14
1167	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 3 1/2"	1	9.54	9.54	1.53	11.07
1168	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 3"	1	7.72	7.72	1.24	8.96
1169	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 4 1/2"	1	11.43	11.43	1.83	13.26
1170	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 4"	1	9.54	9.54	1.53	11.07
1171	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 5 1/2"	1	13.00	13.00	2.08	15.08
1172	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 5"	1	11.43	11.43	1.83	13.26
1173	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 6"	1	13.00	13.00	2.08	15.08
1174	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 7"	1	22.79	22.79	3.65	26.44
1175	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 8"	1	22.79	22.79	3.65	26.44
1176	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 9"	1	27.18	27.18	4.35	31.53
1177	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 1 1/2"	1	10.49	10.49	1.68	12.17
1178	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 10"	1	36.50	36.50	5.84	42.34
1179	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 11"	1	40.68	40.68	6.51	47.19
1180	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 12"	1	40.68	40.68	6.51	47.19
1181	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2"	1	11.02	11.02	1.76	12.78
1182	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 2"	1	10.49	10.49	1.68	12.17



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1183	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 3 1/2"	1	12.06	12.06	1.93	13.99
1184	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 3"	1	11.02	11.02	1.76	12.78
1185	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 4 1/2"	1	16.47	16.47	2.64	19.11
1186	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 4"	1	12.06	12.06	1.93	13.99
1187	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 5 1/2"	1	18.36	18.36	2.94	21.30
1188	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 5"	1	16.47	16.47	2.64	19.11
1189	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 6"	1	18.36	18.36	2.94	21.30
1190	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 7"	1	31.37	31.37	5.02	36.39
1191	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 8"	1	31.37	31.37	5.02	36.39
1192	NIPLE GALVANIZADO DE 1/4" X 9"	1	36.50	36.50	5.84	42.34
1193	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 1 1/2"	1	9.45	9.45	1.51	10.96
1194	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 10"	1	32.87	32.87	5.26	38.13
1195	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 11"	1	36.61	36.61	5.86	42.47
1196	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 12"	1	36.61	36.61	5.86	42.47
1197	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 2 1/2"	1	9.94	9.94	1.59	11.53
1198	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 2"	1	9.45	9.45	1.51	10.96
1199	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 3 1/2"	1	10.85	10.85	1.74	12.59
1200	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 3"	1	9.94	9.94	1.59	11.53
1201	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 4 1/2"	1	14.80	14.80	2.37	17.17
1202	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 4"	1	10.85	10.85	1.74	12.59
1203	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 5 1/2"	1	16.51	16.51	2.64	19.15
1204	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 5"	1	14.80	14.80	2.37	17.17
1205	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 6"	1	16.51	16.51	2.64	19.15
1206	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 7"	1	28.22	28.22	4.52	32.74
1207	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 8"	1	28.22	28.22	4.52	32.74
1208	NIPLE GALVANIZADO DE 1/8" X 9"	1	32.87	32.87	5.26	38.13
1209	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 10"	1	187.47	187.47	30.00	217.47
1210	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 11"	1	209.77	209.77	33.56	243.33
1211	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 12"	1	209.77	209.77	33.56	243.33
1212	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 3 1/2"	1	99.08	99.08	15.85	114.93



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1213	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 3"	1	85.30	85.30	13.65	98.95
1214	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 4 1/2"	1	110.48	110.48	17.68	128.16
1215	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 4"	1	99.08	99.08	15.85	114.93
1216	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 5 1/2"	1	127.70	127.70	20.43	148.13
1217	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 5"	1	110.48	110.48	17.68	128.16
1218	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 6"	1	127.70	127.70	20.43	148.13
1219	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 7"	1	164.42	164.42	26.31	190.73
1220	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 8"	1	164.42	164.42	26.31	190.73
1221	NIPLE GALVANIZADO DE 2 1/2" X 9"	1	187.47	187.47	30.00	217.47
1222	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 10"	1	112.35	112.35	17.98	130.33
1223	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 11"	1	128.86	128.86	20.62	149.48
1224	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 12"	1	128.86	128.86	20.62	149.48
1225	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2 1/2"	1	32.69	32.69	5.23	37.92
1226	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 3 1/2"	1	39.72	39.72	6.36	46.08
1227	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 3"	1	32.69	32.69	5.23	37.92
1228	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 4 1/2"	1	50.72	50.72	8.12	58.84
1229	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 4"	1	39.72	39.72	6.36	46.08
1230	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 5 1/2"	1	58.91	58.91	9.43	68.34
1231	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 5"	1	50.72	50.72	8.12	58.84
1232	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 6"	1	58.91	58.91	9.43	68.34
1233	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 7"	1	96.01	96.01	15.36	111.37
1234	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 8"	1	96.01	96.01	15.36	111.37
1235	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 9"	1	112.35	112.35	17.98	130.33
1236	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 10"	1	262.20	262.20	41.95	304.15
1237	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 11"	1	294.81	294.81	47.17	341.98
1238	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 12"	1	294.81	294.81	47.17	341.98
1239	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 3 1/2"	1	131.51	131.51	21.04	152.55
1240	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 3"	1	112.14	112.14	17.94	130.08
1241	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 4 1/2"	1	153.24	153.24	24.52	177.76
1242	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 4"	1	131.51	131.51	21.04	152.55



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1243	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 5 1/2"	1	162.09	162.09	25.93	188.02
1244	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 5"	1	153.24	153.24	24.52	177.76
1245	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 6"	1	162.09	162.09	25.93	188.02
1246	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 7"	1	218.35	218.35	34.94	253.29
1247	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 8"	1	218.35	218.35	34.94	253.29
1248	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 9"	1	262.20	262.20	41.95	304.15
1249	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 1 1/2"	1	6.14	6.14	0.98	7.12
1250	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 10"	1	32.41	32.41	5.19	37.60
1251	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 11"	1	36.28	36.28	5.80	42.08
1252	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 12"	1	36.28	36.28	5.80	42.08
1253	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 2 1/2"	1	9.07	9.07	1.45	10.52
1254	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 2"	1	8.19	8.19	1.31	9.50
1255	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 3 1/2"	1	11.76	11.76	1.88	13.64
1256	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 3"	1	9.07	9.07	1.45	10.52
1257	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 4 1/2"	1	14.03	14.03	2.24	16.27
1258	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 4"	1	11.76	11.76	1.88	13.64
1259	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 5 1/2"	1	16.85	16.85	2.70	19.55
1260	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 5"	1	14.03	14.03	2.24	16.27
1261	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 6"	1	16.85	16.85	2.70	19.55
1262	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 7"	1	29.23	29.23	4.68	33.91
1263	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 8"	1	29.23	29.23	4.68	33.91
1264	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 9"	1	32.41	32.41	5.19	37.60
1265	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 1 1/2"	1	11.27	11.27	1.80	13.07
1266	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 10"	1	37.93	37.93	6.07	44.00
1267	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 11"	1	42.10	42.10	6.74	48.84
1268	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 2 1/2"	1	12.48	12.48	2.00	14.48
1269	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 2"	1	11.27	11.27	1.80	13.07
1270	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 3 1/2"	1	13.01	13.01	2.08	15.09
1271	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 3"	1	12.48	12.48	2.00	14.48
1272	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 4 1/2"	1	17.95	17.95	2.87	20.82


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1273	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 4"	1	13.01	13.01	2.08	15.09
1274	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 5 1/2"	1	19.95	19.95	3.19	23.14
1275	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 5"	1	17.95	17.95	2.87	20.82
1276	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 6"	1	19.95	19.95	3.19	23.14
1277	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 7"	1	31.84	31.84	5.09	36.93
1278	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 8"	1	31.84	31.84	5.09	36.93
1279	NIPLE GALVANIZADO DE 3/8" X 9"	1	37.93	37.93	6.07	44.00
1280	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 10"	1	318.55	318.55	50.97	369.52
1281	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 11"	1	362.62	362.62	58.02	420.64
1282	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 12"	1	362.62	362.62	58.02	420.64
1283	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 4 1/2"	1	197.91	197.91	31.67	229.58
1284	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 4"	1	176.48	176.48	28.24	204.72
1285	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 5 1/2"	1	230.35	230.35	36.86	267.21
1286	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 5"	1	197.91	197.91	31.67	229.58
1287	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 6"	1	230.35	230.35	36.86	267.21
1288	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 7"	1	274.87	274.87	43.98	318.85
1289	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 8"	1	274.87	274.87	43.98	318.85
1290	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 9"	1	318.55	318.55	50.97	369.52
1291	NIPLE ROSCA CORRIDA 3/4" GALVANIZADO	1	5.63	5.63	0.90	6.53
1292	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/4"	1	39.15	39.15	6.26	45.41
1293	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	1	39.15	39.15	6.26	45.41
1294	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1/2"	1	39.15	39.15	6.26	45.41
1295	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4"	1	39.15	39.15	6.26	45.41
1296	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	1	24.37	24.37	3.90	28.27
1297	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1/2"	1	24.37	24.37	3.90	28.27
1298	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4"	1	24.37	24.37	3.90	28.27
1299	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1" X 1/2"	1	22.68	22.68	3.63	26.31
1300	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	1	22.68	22.68	3.63	26.31
1301	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	1	9.45	9.45	1.51	10.96
1302	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	1	37.53	37.53	6.00	43.53


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1303	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" X 1 1/4"	1	37.53	37.53	6.00	43.53
1304	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" X 1"	1	37.53	37.53	6.00	43.53
1305	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" X 1/2"	1	37.53	37.53	6.00	43.53
1306	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" X 3/4"	1	37.53	37.53	6.00	43.53
1307	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	1	9.65	9.65	1.54	11.19
1308	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/4"	1	50.42	50.42	8.07	58.49
1309	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	1	50.42	50.42	8.07	58.49
1310	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1/2"	1	50.42	50.42	8.07	58.49
1311	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4"	1	50.42	50.42	8.07	58.49
1312	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	1	40.61	40.61	6.50	47.11
1313	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1/2"	1	40.61	40.61	6.50	47.11
1314	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4"	1	40.61	40.61	6.50	47.11
1315	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1" X 1/2"	1	16.63	16.63	2.66	19.29
1316	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	1	16.63	16.63	2.66	19.29
1317	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	1	18.76	18.76	3.00	21.76
1318	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1319	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 1 1/4"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1320	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 1"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1321	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 1"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1322	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 1/2"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1323	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 2" X 3/4"	1	57.94	57.94	9.27	67.21
1324	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	1	12.44	12.44	1.99	14.43
1325	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	28.78	28.78	4.60	33.38
1326	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	20.57	20.57	3.29	23.86
1327	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 1"	1	16.11	16.11	2.58	18.69
1328	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 1/2"	1	6.89	6.89	1.10	7.99
1329	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 2"	1	60.95	60.95	9.75	70.70
1330	TAPON CACHUCHA GALVANIZADO DE 3/4"	1	11.92	11.92	1.91	13.83
1331	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	18.68	18.68	2.99	21.67
1332	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	15.48	15.48	2.48	17.96


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1333	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1"	1	9.67	9.67	1.55	11.22
1334	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	1	5.24	5.24	0.84	6.08
1335	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 2"	1	26.60	26.60	4.26	30.86
1336	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/4"	1	6.55	6.55	1.05	7.60
1337	TEE GALV. 1/4"	1	17.87	17.87	2.86	20.73
1338	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	1	63.11	63.11	10.10	73.21
1339	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1/2"	1	63.11	63.11	10.10	73.21
1340	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4"	1	79.63	79.63	12.74	92.37
1341	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	1	63.04	63.04	10.09	73.13
1342	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4"	1	63.04	63.04	10.09	73.13
1343	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1" X 1/2"	1	40.57	40.57	6.49	47.06
1344	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1" X 1/2"	1	40.57	40.57	6.49	47.06
1345	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	1	40.61	40.61	6.50	47.11
1346	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	1	40.61	40.61	6.50	47.11
1347	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 2" X 1"	1	74.47	74.47	11.92	86.39
1348	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 2" X 3/4"	1	74.47	74.47	11.92	86.39
1349	TEE REDUCCION GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	1	27.22	27.22	4.36	31.58
1350	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/2"	1	62.53	62.53	10.00	72.53
1351	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1 1/4"	1	56.14	56.14	8.98	65.12
1352	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1"	1	27.09	27.09	4.33	31.42
1353	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 1/2"	1	8.91	8.91	1.43	10.34
1354	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 2"	1	92.61	92.61	14.82	107.43
1355	TEE REFORZADA GALVANIZADA DE 3/4"	1	14.40	14.40	2.30	16.70
1356	TEE RINCON GALVANIZADO DE 1"	1	81.40	81.40	13.02	94.42
1357	TEE RINCON GALVANIZADO DE 1/2"	1	43.38	43.38	6.94	50.32
1358	TEE RINCON GALVANIZADO DE 3/4"	1	62.33	62.33	9.97	72.30
1359	TRAMO NIPLE 1" X 100 CMS	1	145.00	145.00	23.20	168.20
1360	TRAMO NIPLE 1" X 40 CMS	1	59.51	59.51	9.52	69.03
1361	TRAMO NIPLE 1" X 45 CMS	1	67.51	67.51	10.80	78.31
1362	TRAMO NIPLE 1" X 50 CMS	1	75.44	75.44	12.07	87.51


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1363	TRAMO NIPLE 1" X 55 CMS	1	82.73	82.73	13.24	95.97
1364	TRAMO NIPLE 1" X 60 CMS	1	90.01	90.01	14.40	104.41
1365	TRAMO NIPLE 1" X 70 CMS	1	101.43	101.43	16.23	117.66
1366	TRAMO NIPLE 1" X 75 CMS	1	112.49	112.49	18.00	130.49
1367	TRAMO NIPLE 1" X 80 CMS	1	117.36	117.36	18.78	136.14
1368	TRAMO NIPLE 1" X 90 CMS	1	134.98	134.98	21.60	156.58
1369	TRAMO NIPLE 1/2" X 100 CMS	1	74.98	74.98	12.00	86.98
1370	TRAMO NIPLE 1/2" X 120 CMS	1	81.52	81.52	13.04	94.56
1371	TRAMO NIPLE 1/2" X 150 CMS	1	102.86	102.86	16.46	119.32
1372	TRAMO NIPLE 1/2" X 40 CMS	1	30.01	30.01	4.80	34.81
1373	TRAMO NIPLE 1/2" X 45 CMS	1	33.75	33.75	5.40	39.15
1374	TRAMO NIPLE 1/2" X 50 CMS	1	37.51	37.51	6.00	43.51
1375	TRAMO NIPLE 1/2" X 55 CMS	1	41.25	41.25	6.60	47.85
1376	TRAMO NIPLE 1/2" X 60 CMS	1	44.98	44.98	7.20	52.18
1377	TRAMO NIPLE 1/2" X 65 CMS	1	48.75	48.75	7.80	56.55
1378	TRAMO NIPLE 1/2" X 70 CMS	1	52.50	52.50	8.40	60.90
1379	TRAMO NIPLE 1/2" X 75 CMS	1	56.28	56.28	9.00	65.28
1380	TRAMO NIPLE 1/2" X 80 CMS	1	60.02	60.02	9.60	69.62
1381	TRAMO NIPLE 1/2" X 90 CMS	1	67.51	67.51	10.80	78.31
1382	TRAMO NIPLE 3/4" X 100 CMS	1	99.84	99.84	15.97	115.81
1383	TRAMO NIPLE 3/4" X 40 CMS	1	39.94	39.94	6.39	46.33
1384	TRAMO NIPLE 3/4" X 45 CMS	1	44.92	44.92	7.19	52.11
1385	TRAMO NIPLE 3/4" X 50 CMS	1	49.91	49.91	7.99	57.90
1386	TRAMO NIPLE 3/4" X 55 CMS	1	54.90	54.90	8.78	63.68
1387	TRAMO NIPLE 3/4" X 60 CMS	1	59.89	59.89	9.58	69.47
1388	TRAMO NIPLE 3/4" X 70 CMS	1	69.86	69.86	11.18	81.04
1389	TRAMO NIPLE 3/4" X 75 CMS	1	74.88	74.88	11.98	86.86
1390	TRAMO NIPLE 3/4" X 80 CMS	1	79.84	79.84	12.77	92.61
1391	TRAMO NIPLE 3/4" X 90 CMS	1	89.83	89.83	14.37	104.20
1392	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" X6 M	1	1,315.06	1,315.06	210.41	1,525.47


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1393	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" X6 M	1	1,097.05	1,097.05	175.53	1,272.58
1394	TUBO GALVANIZADO DE 1" X 6 M	1	812.11	812.11	129.94	942.05
1395	TUBO GALVANIZADO DE 1/2" X 6 M	1	411.25	411.25	65.80	477.05
1396	TUBO GALVANIZADO DE 2" X6 M	1	1,764.25	1,764.25	282.28	2,046.53
1397	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" X 6 M	1	548.84	548.84	87.81	636.65
1398	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 1 1/2"	1	28.55	28.55	4.57	33.12
1399	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 1 1/4"	1	22.19	22.19	3.55	25.74
1400	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 1"	1	21.08	21.08	3.37	24.45
1401	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 1/2"	1	9.36	9.36	1.50	10.86
1402	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 2"	1	33.68	33.68	5.39	39.07
1403	TUERCA PRESION GALVANIZADA DE 3/4"	1	11.39	11.39	1.82	13.21
1404	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1 1/2"	1	116.37	116.37	18.62	134.99
1405	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1 1/4"	1	88.96	88.96	14.23	103.19
1406	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1"	1	61.81	61.81	9.89	71.70
1407	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1/2"	1	34.90	34.90	5.58	40.48
1408	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2"	1	164.88	164.88	26.38	191.26
1409	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4"	1	50.17	50.17	8.03	58.20
1410	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 1 1/2"	1	232.09	232.09	37.13	269.22
1411	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 1 1/4"	1	172.94	172.94	27.67	200.61
1412	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 1"	1	95.18	95.18	15.23	110.41
1413	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 1/2"	1	41.87	41.87	6.70	48.57
1414	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 2"	1	240.16	240.16	38.43	278.59
1415	YEE GRIEGA GALVANIZADA DE 3/4"	1	63.14	63.14	10.10	73.24
1416	CODO PVC 2 1/2 X 90° CED. 40	1	85.54	85.54	13.69	99.23
1417	CODO PVC 2 1/2" X 45° CED. 40	1	85.54	85.54	13.69	99.23
1418	CODO PVC 3" X 45° CED. 40	1	132.73	132.73	21.24	153.97
1419	CODO PVC 3" X 90° CED. 40	1	176.45	176.45	28.23	204.68
1420	CODO PVC 4" X 90° CED. 40	1	183.38	183.38	29.34	212.72
1421	KIT PARA INSTALACION DE LAVABO MARCA COFLEX	1	494.28	494.28	79.08	573.36
1422	KIT PARA INSTALACION DE SANITARIO MARCA COFLEX	1	221.47	221.47	35.44	256.91

R

 1/9
60p

X


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1423	LAVABO CERÁMICO DE EMPOTRAR TURIN O SU EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	993.51	993.51	158.96	1,152.47
1424	LAVABO CERÁMICO DE OVALIN HOLIDAY BAJOCUBIERTA O EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	918.00	918.00	146.88	1,064.88
1425	LAVABO CERÁMICO DE PEDESTAL SENNA O SU EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	1,530.16	1,530.16	244.83	1,774.99
1426	LLAVE PARA BEBEDERO MODELO 16BB, MARCA RUGO, ACABADO CROMO.	1	936.49	936.49	149.84	1,086.33
1427	LLAVE PARA REGADERA DE EMPOTRAR ROSCABLE, MANERALES METALICOS, JUEGO, MARCA RUGO. 36-MP	1	864.81	864.81	138.37	1,003.18
1428	LLAVE PARA REGADERA DE EMPOTRAR SOLDABLE, MANERALES METALICOS, JUEGO, MARCA RUGO 36-MP	1	864.81	864.81	138.37	1,003.18
1429	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 1/2" F.I.P. DE 40 CMS PARA FREGADERO/LAVABO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	62.33	62.33	9.97	72.30
1430	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 1/2" F.I.P. DE 55 CMS PARA FREGADERO/LAVABO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	72.83	72.83	11.65	84.48

149

61


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1431	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 1/2" F.I.P. DE 100 CMS PARA FREGADERO/LAVABO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	113.78	113.78	18.20	131.98
1432	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 1/2" F.I.P. DE 200 CMS PARA FREGADERO/LAVABO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	190.12	190.12	30.42	220.54
1433	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 1/2" F.I.P. DE 70 CMS PARA FREGADERO/LAVABO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	89.28	89.28	14.28	103.56
1434	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 7/8" A.M. DE 35 CMS PARA SANITARIO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16", TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.	1	64.66	64.66	10.35	75.01
1435	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" F.I.P. A 7/8" A.M. DE 50 CMS PARA SANITARIO. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: DIAMETRO INTERIOR: 5/16",	1	76.97	76.97	12.32	89.29

 119
62


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-82°C, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA DE HULE EPDM, ESPIGA DE COBRE O LATÓN, FÉRULA Y TUERCA DE LATÓN NIQUELADO, EMPAQUE CÓNICO DE HULE.					
1436	CONECTOR FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA GAS DE 5/16" X 5/16" DE 2.5 MT DE LARGO	1	157.32	157.32	25.17	182.49
1437	JUEGO DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO, ACABADO CRMO MCA RUGO FIG.16-Q	1	376.63	376.63	60.26	436.89
1438	LLAVE ECONOMIZADORA CIERRE AUTOMÁTICO 2/L. QUE CUMPLA CON EL CERTIFICADO DE LA NORMA NMX-C-415-ONNCE. TV105 CROMO, HELVEX.	1	2,143.82	2,143.82	343.01	2,486.83
1439	LLAVE TEMPORALIZADORA PARA LAVABO ACABADO CROMO MOD.TV 122 MARCA HELVEX, QUE CUMPLA CON EL CERTIFICADO DE LA NORMA NMX-C-415-ONNCE.	1	2,464.60	2,464.60	394.34	2,858.94
1440	MEZCLADORA INTEGRAL 4" SIN DESAGÜE PARA LAVABO, INCLUYE MANERALES TRITÓN MODELO MI01-S/C, 1.9 CROMO, MARCE HELVEX.	1	2,064.53	2,064.53	330.32	2,394.85
1441	MEZCLADORA MONOMANDO PARA LAVABO MOD 24-MP MARCA RUGO ACABADO CROMO	1	1,123.54	1,123.54	179.77	1,303.31
1442	MEZCLADORA PARA FREGADERO DE 20 CMS DE 8" ACABADO CROMO FIG-8-IP MARCA RUGO	1	543.67	543.67	86.99	630.66
1443	MEZCLADORA PARA FREGADERO MCA HELVEX MOD-ME-302 ACABADO CROMO	1	3,160.08	3,160.08	505.61	3,665.69
1444	MEZCLADORA PARA LAVABO 10 CMS 4" FIG.24-Q ACABADO CROMO	1	343.78	343.78	55.00	398.78
1445	MEZCLADORA PARA LAVABO MANERAL PIRUL TRANSPARENTE, FIG-20-P MARCA RUGO, ACABADO CROMO DE 4"	1	597.17	597.17	95.55	692.72
1446	MINGITORIO DE CERÁMICA PARA FLUXÓMETRO KYOTO 3630 O SU EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	1,846.03	1,846.03	295.36	2,141.39
1447	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 1 1/2"	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1448	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 1 1/4"	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1449	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 1"	1	7.74	7.74	1.24	8.98
1450	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 1/2"	1	5.15	5.15	0.82	5.97
1451	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 2"	1	31.64	31.64	5.06	36.70



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1452	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 3/4"	1	6.62	6.62	1.06	7.68
1453	ADAPTADOR HEMBRA CED 40 DE 4"	1	104.24	104.24	16.68	120.92
1454	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3" CED. 40	1	51.16	51.16	8.19	59.35
1455	ADAPTADOR HEMBRA PVC 4" CED. 40	1	104.24	104.24	16.68	120.92
1456	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 1 1/2"	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1457	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 1 1/4"	1	9.83	9.83	1.57	11.40
1458	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 1"	1	8.87	8.87	1.42	10.29
1459	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 1/2"	1	4.09	4.09	0.65	4.74
1460	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 2"	1	17.55	17.55	2.81	20.36
1461	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 3/4"	1	4.39	4.39	0.70	5.09
1462	ADAPTADOR MACHO CED 40 DE 4"	1	98.78	98.78	15.80	114.58
1463	ADAPTADOR MACHO INSERCIÓN PVC DE 1/2" NACIONAL	1	6.84	6.84	1.09	7.93
1464	ADAPTADOR MACHO INSERCIÓN PVC DE 3/4" NACIONAL	1	7.70	7.70	1.23	8.93
1465	ADAPTADOR MACHO PVC 2 1/2" CED. 40	1	52.69	52.69	8.43	61.12
1466	ADAPTADOR MACHO PVC 3" CED. 40	1	77.98	77.98	12.48	90.46
1467	ADAPTADOR MACHO PVC 4" CED. 40	1	98.78	98.78	15.80	114.58
1468	CODO CED 40 DE 1 1/4" X 45°	1	19.82	19.82	3.17	22.99
1469	CODO CED 40 DE 1 1/2" X 45°	1	25.31	25.31	4.05	29.36
1470	CODO CED 40 DE 1 1/2" X 90°	1	17.53	17.53	2.80	20.33
1471	CODO CED 40 DE 1 1/4" X 90°	1	16.43	16.43	2.63	19.06
1472	CODO CED 40 DE 1" X 45°	1	14.33	14.33	2.29	16.62
1473	CODO CED 40 DE 1" X 90°	1	9.83	9.83	1.57	11.40
1474	CODO CED 40 DE 1/2" X 45°	1	7.60	7.60	1.22	8.82
1475	CODO CED 40 DE 1/2" X 90°	1	4.39	4.39	0.70	5.09
1476	CODO CED 40 DE 2" X 45°	1	32.87	32.87	5.26	38.13
1477	CODO CED 40 DE 2" X 90°	1	34.90	34.90	5.58	40.48
1478	CODO CED 40 DE 3/4" X 45°	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1479	CODO CED 40 DE 3/4" X 90°	1	5.47	5.47	0.88	6.35
1480	COPLÉ CED 40 DE 1 1/2"	1	10.93	10.93	1.75	12.68
1481	COPLÉ CED 40 DE 1 1/4"	1	9.83	9.83	1.57	11.40



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1482	COPLE CED 40 DE 1"	1	7.74	7.74	1.24	8.98
1483	COPLE CED 40 DE 1/2"	1	3.19	3.19	0.51	3.70
1484	COPLE CED 40 DE 2"	1	16.43	16.43	2.63	19.06
1485	COPLE CED 40 DE 3/4"	1	4.32	4.32	0.69	5.01
1486	COPLE COMPRESION DE 1/2" DE PVC CED. 40	1	25.09	25.09	4.01	29.10
1487	COPLE COMPRESION DE 2" DE PVC CED. 40	1	96.50	96.50	15.44	111.94
1488	COPLE COMPRESION DE 3/4 DE PVC CED. 40	1	29.65	29.65	4.74	34.39
1489	COPLE COMPRESION PVC 1 1/2" CED. 40	1	66.31	66.31	10.61	76.92
1490	COPLE COMPRESION PVC 1 1/4" CED. 40	1	57.35	57.35	9.18	66.53
1491	COPLE COMPRESION PVC 1" CED. 40	1	39.37	39.37	6.30	45.67
1492	COPLE COMPRESION PVC 3" CED. 40	1	294.93	294.93	47.19	342.12
1493	COPLE COMPRESION PVC 4" CED. 40	1	428.49	428.49	68.56	497.05
1494	COPLE PVC 2 1/2" CED. 40	1	37.39	37.39	5.98	43.37
1495	COPLE PVC 3" CED. 40	1	58.14	58.14	9.30	67.44
1496	COPLE PVC 4" CED. 40	1	83.48	83.48	13.36	96.84
1497	CRUZ CED 40 DE 1 1/2"	1	50.98	50.98	8.16	59.14
1498	CRUZ CED 40 DE 1 1/4"	1	49.50	49.50	7.92	57.42
1499	CRUZ CED 40 DE 2"	1	82.31	82.31	13.17	95.48
1500	RAYOR PARA BANQUETA	1	91.55	91.55	14.65	106.20
1501	RED. BUSHING PVC 1 1/2 A 1 1/4 CEMENTAR CED. 40	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1502	RED. BUSHING PVC 1 1/2 A 1" CEMENTAR CED. 40	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1503	RED. BUSHING PVC 1 1/2 X 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1504	RED. BUSHING PVC 1 1/2 X 3/4" CEMENTAR CED. 40	1	13.19	13.19	2.11	15.30
1505	RED. BUSHING PVC 1 1/4 X 1" CEMENTAR CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1506	RED. BUSHING PVC 1 1/4 X 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1507	RED. BUSHING PVC 1 1/4 X 3/4" CEMENTAR CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1508	RED. BUSHING PVC 1 A 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	8.87	8.87	1.42	10.29
1509	RED. BUSHING PVC 1 A 1/2" RH CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1510	RED. BUSHING PVC 1 X 3/4" CEMENTAR CED. 40	1	8.87	8.87	1.42	10.29
1511	RED. BUSHING PVC 1/2 A 1/4" RH CED. 40	1	10.28	10.28	1.64	11.92


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1512	RED. BUSHING PVC 2 A 1 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	20.75	20.75	3.32	24.07
1513	RED. BUSHING PVC 2 A 1 1/4" CEMENTAR CED. 40	1	20.75	20.75	3.32	24.07
1514	RED. BUSHING PVC 2 A 1" CEMENTAR CED. 40	1	20.75	20.75	3.32	24.07
1515	RED. BUSHING PVC 2 X 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	20.75	20.75	3.32	24.07
1516	RED. BUSHING PVC 2 X 3/4" CEMENTAR CED. 40	1	20.75	20.75	3.32	24.07
1517	RED. BUSHING PVC 3 X 2" CEMENTAR CED. 40	1	49.50	49.50	7.92	57.42
1518	RED. BUSHING PVC 3/4 A 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	4.88	4.88	0.78	5.66
1519	RED. BUSHING PVC 4 X 2" CEMENTAR CED. 40	1	110.84	110.84	17.73	128.57
1520	RED. BUSHING PVC 4 X 2 1/2" CEMENTAR CED. 40	1	110.84	110.84	17.73	128.57
1521	RED. BUSHING PVC 4 X 3" CEMENTAR CED. 40	1	110.84	110.84	17.73	128.57
1522	TAPA HEMBRA CED 40 DE 1 1/2"	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1523	TAPA HEMBRA CED 40 DE 1 1/4"	1	10.93	10.93	1.75	12.68
1524	TAPA HEMBRA CED 40 DE 1"	1	7.74	7.74	1.24	8.98
1525	TAPA HEMBRA CED 40 DE 1/2"	1	4.10	4.10	0.66	4.76
1526	TAPA HEMBRA CED 40 DE 2"	1	14.35	14.35	2.30	16.65
1527	TAPA HEMBRA CED 40 DE 3/4"	1	5.47	5.47	0.88	6.35
1528	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 1 1/2"	1	19.82	19.82	3.17	22.99
1529	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 1 1/4"	1	18.72	18.72	3.00	21.72
1530	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 1"	1	15.30	15.30	2.45	17.75
1531	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 1/2"	1	8.73	8.73	1.40	10.13
1532	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 2"	1	33.97	33.97	5.44	39.41
1533	TAPA HEMBRA ROSCABLE CED 40 DE 3/4"	1	9.83	9.83	1.57	11.40
1534	TAPON CACHUCHA PVC 1 1/2" CED. 40	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1535	TAPON CACHUCHA PVC 1 1/4" CED. 40	1	10.93	10.93	1.75	12.68
1536	TAPON CACHUCHA PVC 1" CED. 40	1	7.74	7.74	1.24	8.98
1537	TAPON CACHUCHA PVC 1/2" CED. 40	1	4.10	4.10	0.66	4.76
1538	TAPON CACHUCHA PVC 2 1/2" CED. 40	1	46.08	46.08	7.37	53.45
1539	TAPON CACHUCHA PVC 2" CED. 40	1	14.35	14.35	2.30	16.65
1540	TAPON CACHUCHA PVC 3" CED. 40	1	50.42	50.42	8.07	58.49
1541	TAPON CACHUCHA PVC 3/4" CED. 40	1	5.47	5.47	0.88	6.35



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1542	TEE CED 40 DE 1 1/2"	1	24.17	24.17	3.87	28.04
1543	TEE CED 40 DE 1 1/4"	1	19.82	19.82	3.17	22.99
1544	TEE CED 40 DE 1"	1	12.11	12.11	1.94	14.05
1545	TEE CED 40 DE 1/2"	1	5.47	5.47	0.88	6.35
1546	TEE CED 40 DE 2"	1	35.10	35.10	5.62	40.72
1547	TEE CED 40 DE 3/4"	1	6.62	6.62	1.06	7.68
1548	TEE INSERCIÓN PVC 1/2" NACIONAL	1	13.43	13.43	2.15	15.58
1549	TEE PVC 2 1/2" CED. 40	1	114.23	114.23	18.28	132.51
1550	TEE PVC 3" CED. 40	1	150.52	150.52	24.08	174.60
1551	TEE PVC 4" CED. 40	1	272.32	272.32	43.57	315.89
1552	TEE PVC RED. 1 X 1/2" CED. 40	1	21.33	21.33	3.41	24.74
1553	TEE REDUCCIÓN CED 40 DE 3/4" X 1/2"	1	8.12	8.12	1.30	9.42
1554	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 1 1/2" X 6 M	1	303.93	303.93	48.63	352.56
1555	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 1 1/4" X 6 M	1	259.20	259.20	41.47	300.67
1556	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 1" X 6 M	1	191.21	191.21	30.59	221.80
1557	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 1/2" X 6 M	1	98.46	98.46	15.75	114.21
1558	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 2" X 6 M	1	432.29	432.29	69.17	501.46
1559	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 3/4" X 6 M	1	132.97	132.97	21.28	154.25
1560	TUBO DE PVC HIDRAULICO CED 40 DE 4" X 6 M	1	1,200.92	1,200.92	192.15	1,393.07
1561	TUBO PVC 1 1/2 RD26	1	185.96	185.96	29.75	215.71
1562	TUBO PVC 1 1/4 RD26	1	139.10	139.10	22.26	161.36
1563	TUBO PVC 1" X 6 MTS RD-26	1	104.33	104.33	16.69	121.02
1564	TUBO PVC 1/2" X 6 MTS RD-13.5	1	65.70	65.70	10.51	76.21
1565	TUBO PVC 2 1/2 X 6 MT CED. 40	1	650.93	650.93	104.15	755.08
1566	TUBO PVC 2 1/2" RD-26	1	427.93	427.93	68.47	496.40
1567	TUBO PVC 3 X 6 MT CED. 40	1	851.45	851.45	136.23	987.68
1568	TUBO PVC 3/4" RD-21	1	85.55	85.55	13.69	99.24
1569	TUERCA UNION CED 40 DE 1 1/2"	1	138.40	138.40	22.14	160.54
1570	TUERCA UNION CED 40 DE 1 1/4"	1	132.77	132.77	21.24	154.01
1571	TUERCA UNION CED 40 DE 1"	1	41.17	41.17	6.59	47.76

67
B



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1572	TUERCA UNION CED 40 DE 1/2"	1	35.28	35.28	5.64	40.92
1573	TUERCA UNION CED 40 DE 2"	1	186.57	186.57	29.85	216.42
1574	TUERCA UNION CED 40 DE 3/4"	1	40.05	40.05	6.41	46.46
1575	TUERCA UNION PVC 2 1/2" CED. 40 CEMENTAR	1	964.62	964.62	154.34	1,118.96
1576	TUERCA UNION PVC 3" CED. 40 CEMENTAR	1	456.48	456.48	73.04	529.52
1577	TUERCA UNION PVC 4" CED. 40 CEMENTAR	1	2,133.20	2,133.20	341.31	2,474.51
1578	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 1 1/2"	1	157.77	157.77	25.24	183.01
1579	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 1 1/4"	1	154.48	154.48	24.72	179.20
1580	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 1"	1	89.95	89.95	14.39	104.34
1581	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 1/2"	1	34.79	34.79	5.57	40.36
1582	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 2"	1	193.75	193.75	31.00	224.75
1583	TUERCA UNION ROSCABLE CED 40 DE 3/4"	1	65.90	65.90	10.54	76.44
1584	CESPOL BOTE CON SALIDA DE 2"	1	63.61	63.61	10.18	73.79
1585	CESPOL BOTE CON SALIDA PARA CEMENTAR DE 2"	1	76.03	76.03	12.16	88.19
1586	CESPOL BOTE SALIDA DE 2" Y REJILLA DE ALUMINIO	1	63.61	63.61	10.18	73.79
1587	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 1 1/2" X 45° DURALON	1	2.97	2.97	0.48	3.45
1588	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 1 1/2" X 90° DURALON	1	3.26	3.26	0.52	3.78
1589	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" X 45° DURALON	1	3.04	3.04	0.49	3.53
1590	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" X 90° DURALON	1	4.18	4.18	0.67	4.85
1591	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" X 45° DURALON	1	12.94	12.94	2.07	15.01
1592	CODO PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" X 90° DURALON	1	18.76	18.76	3.00	21.76
1593	COLADERA DE 4" CON REJILLA DE ALUMINIO PC-102 COFLEX	1	77.11	77.11	12.34	89.45
1594	COPE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 1 1/2" DURALON	1	2.07	2.07	0.33	2.40
1595	COPE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" DURALON	1	2.18	2.18	0.35	2.53
1596	COPE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" DURALON	1	9.02	9.02	1.44	10.46
1597	TAPA INSERION PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 1 1/2" DURALON	1	3.35	3.35	0.54	3.89
1598	TAPA INSERION PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" DURALON	1	3.67	3.67	0.59	4.26
1599	TAPA INSERION PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" DURALON	1	12.40	12.40	1.98	14.38



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1600	TEE DOBLE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" DURALON	1	8.71	8.71	1.39	10.10
1601	TEE DOBLE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" DURALON	1	46.75	46.75	7.48	54.23
1602	TEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 1 1/2" DURALON	1	4.72	4.72	0.76	5.48
1603	TEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 2" DURALON	1	6.30	6.30	1.01	7.31
1604	TEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 4" DURALON	1	23.65	23.65	3.78	27.43
1605	TUBO PVC SANITARIO DE 1 1/2" X 6 M DURALON	1	99.68	99.68	15.95	115.63
1606	TUBO PVC SANITARIO DE 2" X 6 M DURALON	1	109.44	109.44	17.51	126.95
1607	TUBO PVC SANITARIO DE 4" MM X 6 M DURALON	1	245.72	245.72	39.32	285.04
1608	YEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 1 1/2" DURALON	1	7.25	7.25	1.16	8.41
1609	YEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 2" DURALON	1	9.52	9.52	1.52	11.04
1610	YEE SENCILLA PVC PARA CEMENTAR DE 4" DURALON	1	34.36	34.36	5.50	39.86
1611	BRAZO Y CHAPETÓN CROMO PARA REGADERA, MODELO TR-012, MARCA HELVEX	1	387.67	387.67	62.03	449.70
1612	REGADERA DE 2" CON CABEZAL CROMADO H-200 HELVEX	1	865.80	865.80	138.53	1,004.33
1613	SANITARIO COMPLETO VIENA EL FLUX 3115, 4.8 LTS O SU EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	1,885.19	1,885.19	301.63	2,186.82
1614	SANITARIO COMPLETO VIENA EL LABIO LARGO 3857 4.8 LTS O SU EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	2,911.09	2,911.09	465.77	3,376.86
1615	SANITARIO COMPLETO VIENA RF LABIO REDONDO EL 3855, 4.8 LTS O SU EQUIVALENTE. QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	2,102.81	2,102.81	336.45	2,439.26
1616	LLAVE C/ RESORTE P/MIJITORIO 12X1/2 RUGO	1	796.86	796.86	127.50	924.36
1617	LLAVE DE JARDIN DE 1/2 DE BRONCE	1	53.44	53.44	8.55	61.99
1618	LLAVE DE JARDIN DE 3/4 DE BRONCE	1	85.95	85.95	13.75	99.70
1619	LLAVE DE PASO 1/2" A 1/2" COFLEX	1	97.87	97.87	15.66	113.53
1620	LLAVE DE PASO 1/2" A 7/8" MCA RUGOO EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	83.30	83.30	13.33	96.63
1621	LLAVE DE PASO DE 1" PVC	1	61.78	61.78	9.88	71.66

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

119
69

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1622	LLAVE PARA JARDÍN 3/4" MCA RUGOO EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	85.95	85.95	13.75	99.70
1623	LLAVE PARA JARDÍN DE 1/2" MCA RUGOO EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	53.44	53.44	8.55	61.99
1624	VALVULA BOLA PVC 1 1/4"	1	96.17	96.17	15.39	111.56
1625	VALVULA BOLA PVC 1"	1	61.78	61.78	9.88	71.66
1626	VALVULA BOLA PVC 2"	1	200.39	200.39	32.06	232.45
1627	VALVULA BOLA PVC 3"	1	768.82	768.82	123.01	891.83
1628	VALVULA BOLA PVC 3/4"	1	44.32	44.32	7.09	51.41
1629	VALVULA BOLA PVC 4"	1	1,397.12	1,397.12	223.54	1,620.66
1630	VALVULA CHECK 1/2" DE COLUMPIO	1	163.49	163.49	26.16	189.65
1631	VALVULA CHECK DE 1 1/2" PARA CEMENTAR DE PVC	1	263.03	263.03	42.08	305.11
1632	VALVULA CHECK DE 1 1/4" PARA CEMENTAR DE PVC	1	247.37	247.37	39.58	286.95
1633	VÁLVULA CHEK DE 2" PVC CEMENTAR	1	402.07	402.07	64.33	466.40
1634	VÁLVULA CHEK DE 3" PVC CEMENTAR	1	702.59	702.59	112.41	815.00
1635	VALVULA DE BOLA ROSCABLE 400 WOG DE 1"	1	215.68	215.68	34.51	250.19
1636	VALVULA DE BOLA ROSCABLE 400 WOG DE 1/2"	1	86.89	86.89	13.90	100.79
1637	VALVULA DE BOLA ROSCABLE 400 WOG DE 2"	1	681.19	681.19	108.99	790.18
1638	VALVULA DE BOLA ROSCABLE 400 WOG DE 3/4"	1	131.89	131.89	21.10	152.99
1639	VALVULA DE CONTROL DE 1/2" MCA RUGO O EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	46.96	46.96	7.51	54.47
1640	VALVULA DE DESCARGA CON SAPO PARA TANQUE SANITARIO MODELO 507A133 FLUIDMASTER	1	96.48	96.48	15.44	111.92
1641	VALVULA DE ESFERA 1/2" A 7/8" MCA RUGOO EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	83.30	83.30	13.33	96.63
1642	VALVULA DE ESFERA 1/2" ROSCABLE MCA RUGO FIG. 100-10 EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	66.69	66.69	10.67	77.36



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1643	VALVULA DE ESFERA 3/4" MCA RUGO FIG. 100-10 EQUIVALENTE.QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y CERTIFICACIÓN DE LA CONAGUA.	1	101.32	101.32	16.21	117.53
1644	VALVULA DE LLENADO INCLUYE VALVULA DE DESCARGA, VALVULA DE LLENADO, SAPO, PALANCA DE TANQUE CROMADO, 3 PERNOS Y UNA EMPAQUETADURA, MODELO 200AK133 FLUIDMASTER.	1	274.70	274.70	43.95	318.65
1645	VALVULA DE LLENADO PARA TANQUE SANITARIO ENTRADA 7/8", 200AM133 MARCA FLUIDMASTER, 5 AÑOS DE GARANTÍA, RESISTENTE AL CLORO Y OTROS QUÍMICOS, PARA ALTA Y BAJA PRESIÓN, ALTURA AJUSTABLE INCLUYE FILTRO.	1	111.96	111.96	17.91	129.87
1646	VALVULA DE LLENADO Y SAPO SANITARIO MODELO 200CM135 FLUIDMASTER	1	144.63	144.63	23.14	167.77
1647	VALVULA DE PVC 1/2"	1	32.49	32.49	5.20	37.69
1648	VALVULA DE PVC 1" 1/2	1	133.54	133.54	21.37	154.91
1649	VALVULA DE PVC DE 2 1/2"	1	260.37	260.37	41.66	302.03
1650	VALVULA ESFERA DE 1"	1	186.70	186.70	29.87	216.57
1651	VALVULA ESFERA DE 2"	1	648.99	648.99	103.84	752.83
1652	VALVULA PARA ESTUFA INDUSTRIAL TIPO AB A18	1	324.00	324.00	51.84	375.84
1653	VALVULA PARA ESTUFA MABE DE 6 QUEMADORES	1	162.00	162.00	25.92	187.92
1654	JUEGO DE TORRESMECANICAS DE 3 TON MARCA MIKELS T-9360	1	977.58	977.58	156.41	1,133.99
1655	VOLTIAMPERIMETRO DIGITAL DE GANCHO FLUKE 355	1	32,560.20	32,560.20	5,209.63	37,769.83
1656	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA DE 0.85 x 2.13 MTS EN 3MM	1	1,116.00	1,116.00	178.56	1,294.56
1657	PUERTA DE TAMBOR EN MADERA DE PINO DE 0.90 X 2.13 MTS EN 6 MM	1	1,210.34	1,210.34	193.65	1,403.99
1658	PUERTA TAMBOR EN MADERA DE PINO 0.95X2.13 MTS	1	1,116.00	1,116.00	178.56	1,294.56
1659	100214 WASHER, lock (CIERRE DE LA LAVADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1660	100731 WASHER (LAVADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	218.54	218.54	34.97	253.51
1661	101550 SCREW, cap, sch (TORNILLO=PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	497.18	497.18	79.55	576.73

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]
71


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1662	101566 NUT, lock (BLOQUEO TUERCA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	424.93	424.93	67.99	492.92
1663	101682 SCREW, cap, sch (TORNILLO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,041.82	3,041.82	486.69	3,528.51
1664	101748 PIPE, plug, sst ((ENCHUFE DE MANGUERA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	6,710.58	6,710.58	1,073.69	7,784.27
1665	102040 NUT, lock (TUERCA DE CIERRE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	69.66	69.66	11.15	80.81
1666	105489 PIN (PIN)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1667	105510 WASHER, lock, spring (hi-collar) (CIERRE DE LAVADORA CON RESORTE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1668	108471 KNOB, pronged (PERILLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	394.74	394.74	63.16	457.90
1669	108803 SCREW, hex, socket head (TORNILLO HEXAGONAL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1670	108842 SCREW, cap, hex hd (TORNILLO HEXAGONAL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1671	108879 ENGINE, gasoline, 4.0 hp (MOTOR GAS 4 HP)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	46,184.58	46,184.58	7,389.53	53,574.11
1672	110838 NUT, lock (TUERCA DE CIERRE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	232.20	232.20	37.15	269.35
1673	110963 SCREW, cap, flng hd (TORNILLO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	218.54	218.54	34.97	253.51
1674	111025 GASKET, polypropylene (Wagner) (EMPAQUE POLIPROPILENO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	134.21	134.21	21.47	155.68
1675	111040 NUT, lock, insert, nylock, 5/16 in. (TUERCA DE CIERRE 5/16)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	175.66	175.66	28.11	203.77
1676	111457 O-RING (ORING)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,182.68	2,182.68	349.23	2,531.91
1677	111801 SCREW, cap, hex hd (TORNILLO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	824.31	824.31	131.89	956.20
1678	112395 SCREW, cap, flnghd (TORNILLO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	86.85	86.85	13.90	100.75
1679	112798 SCREW, thread forming, hex hd (TORNILLO CON ABRAZADERA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	90.43	90.43	14.47	104.90
1680	112960 SCREW, flange, hex (TORNILLO HEXAGONAL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	196.33	196.33	31.41	227.74

 119
 72
 y
 AS
 ✓


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1681	113045 SCREW, sems, mach, phillips, truss (TORNILLO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	592.11	592.11	94.74	686.85
1682	113094 RETAINING RING, large (ANILLO DE RETENCION) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	205.27	205.27	32.84	238.11
1683	113665 SCREW, cap, hex hd (TORNILLO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	260.53	260.53	41.68	302.21
1684	113961 SCREW, cap, hex hd (TORNILLO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	78.86	78.86	12.62	91.48
1685	114682 SPRING, compression (RESORTE COMPRESION) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	177.64	177.64	28.42	206.06
1686	114802 STOP, wire (CABLE DE FRENO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	78.95	78.95	12.63	91.58
1687	114808 CAP, viny (GORRO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	29.61	29.61	4.74	34.35
1688	114958 STRAP, tie (CORRE DE APRIETE) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	23.69	23.69	3.79	27.48
1689	115077 PAiL, plastic (CUBO DE PLASTICO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	394.74	394.74	63.16	457.90
1690	115099 WASHER (LAVADORA) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	10.46	10.46	1.67	12.13
1691	116074 WASHER, thrust (LAVADORA) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	51.32	51.32	8.21	59.53
1692	116139 GRIP, handle (MANGO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	138.17	138.17	22.11	160.28
1693	116167 KNOB, potentiometer (NUDO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	157.90	157.90	25.26	183.16
1694	116719 SCREW, 8-32 hex washer head (TORNILLO DE LAVADORA) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	106.58	106.58	17.05	123.63
1695	116752 SWITCH, rocker (SWITCH) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	888.17	888.17	142.11	1,030.28
1696	116935 SCREW, cap, flnghd (TORNILLO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	69.08	69.08	11.05	80.13
1697	117285 O-RING (ORING) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	174.62	174.62	27.94	202.56
1698	117559 O-RING (ORING) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	130.27	130.27	20.84	151.11
1699	119426 SCREW, mach, hex washer hd (TORNILLO HEXAGONAL) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	213.16	213.16	34.11	247.27
1700	119532 BEARING, flanged (COJINETE) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	177.64	177.64	28.42	206.06
1701	119542 WHEEL, small (LLANTA CHICA) PARA PINTARRAYAS	1	2,269.76	2,269.76	363.16	2,632.92


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	GRACCO 3400					
1702	119543 WHEEL, large (LLANTA GRANDE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,118.45	3,118.45	498.95	3,617.40
1703	119554 NUT, lock, nylon, thin pattern (TUERCA DE SEGURIDAD)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	29.61	29.61	4.74	34.35
1704	119563 WASHER, belleville (LAVADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	236.84	236.84	37.89	274.73
1705	119569 BUSHING, strain relief (DESMONTAJE ESTIRADO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	165.80	165.80	26.53	192.33
1706	119579 CONDUCTOR, ground (CONDUCTOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	213.16	213.16	34.11	247.27
1707	119647 SCREW, cap, socket, flthd (TORNILLO=PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	15.79	15.79	2.53	18.32
1708	119648 SCREW, mach, trusshd, cross recess (TORNILLO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	27.63	27.63	4.42	32.05
1709	119771 STRAP, cover (Model 249007) (CORREA DE CUBIERTA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	345.40	345.40	55.26	400.66
1710	122669 WASHER, flat, extra thick (LAVADORA EXTRA GRUESA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	47.38	47.38	7.58	54.96
1711	128978 SCREW, mach, hex washer head (TORNILLO DE LAVADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	495.18	495.18	79.23	574.41
1712	15B589 COVER, pump rod (CUBIERTA DE LA BOMBA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	67.10	67.10	10.74	77.84
1713	15C766 TUBE, diffusion (TUBO DE DIFUSION)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	185.53	185.53	29.68	215.21
1714	15C780 HANDLE (MANILLAR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	185.53	185.53	29.68	215.21
1715	15C871 CAP, leg (PATA CAPADA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	130.27	130.27	20.84	151.11
1716	15C972 PIN, grooved (PIN)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	67.10	67.10	10.74	77.84
1717	15E535 HOUSING, clutch, machine (CLUTH DE ALOJAMIENTO DEL MOTOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	5,013.20	5,013.20	802.11	5,815.31
1718	15E748 BRACKET, manifold (FRENO DEL MANIFUL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	868.43	868.43	138.95	1,007.38
1719	15E773 DISK, adjuster (DISCO AJUSTADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	986.85	986.85	157.90	1,144.75
1720	15E780 PIN, fork (PIN)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,144.75	1,144.75	183.16	1,327.91
1721	15E792 PIN, lever (PALANCA)PARA	1				


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	PINTARRAYAS GRACCO 3400		967.12	967.12	154.74	1,121.86
1722	15E955 HOLDER, bucket (CUBO DE SOPORTE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	986.85	986.85	157.90	1,144.75
1723	15E991 COVER, control box (CUBIERTA DE LA CAJA DE CONTROL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,111.87	2,111.87	337.90	2,449.77
1724	15E992 CABLE, gun (CABLE DE PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,519.76	1,519.76	243.16	1,762.92
1725	15E992 CABLE, gun (CABLE DE PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,519.76	1,519.76	243.16	1,762.92
1726	15E993 ROD, brake (BARRA DE FRENO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,736.86	1,736.86	277.90	2,014.76
1727	15E995 HARNESS, wiring, control (CONTROL CABLEADO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,289.49	2,289.49	366.32	2,655.81
1728	15E996 SPACER, wheel (ESPACIADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	177.64	177.64	28.42	206.06
1729	15F127 FORK, painted (HORQUILLA PINTADA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,881.60	2,881.60	461.06	3,342.66
1730	15F209 STUD, pull trigger (JALADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	485.53	485.53	77.68	563.21
1731	15F211 STUD, cable (CABLE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	122.36	122.36	19.58	141.94
1732	15F213 BRACKET, cable (CABLE DE FRENO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	122.36	122.36	19.58	141.94
1733	15F214 LEVER, actuator (NIVELADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	611.86	611.86	97.90	709.76
1734	15F540 LABEL, instructions (ETIQUETA DE INSTRUCCIONES)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	177.64	177.64	28.42	206.06
1735	15F782 HARNESS, transducer, line striper (ARNES)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	4,144.77	4,144.77	663.16	4,807.93
1736	15F928 BUSHING, strain relief (DESMONTAJE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	22.64	22.64	3.62	26.26
1737	16P136 LABEL, safety, warning, multiple (ETIQUETA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	78.95	78.95	12.63	91.58
1738	16X071 TUBE, drain (TUBO DE DRENAJE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	710.53	710.53	113.68	824.21
1739	17H684 LABEL, identification (ETIQUETA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	157.90	157.90	25.26	183.16
1740	17J145 ARM, holder, gun (SOSTEN DEL BRAZO=PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	868.43	868.43	138.95	1,007.38

B

149.

75


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1741	17K166 MANIFOLD, filter (FILTRO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	5,053.43	5,053.43	808.55	5,861.98
1742	17K392 LABEL, safety, warning, injection (ETIQUETA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	78.95	78.95	12.63	91.58
1743	180131 BEARING, thrust (COJINETE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	236.84	236.84	37.89	274.73
1744	183401 KEY, parallel (LLAVE PARALELA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	928.80	928.80	148.61	1,077.41
1745	188135 GUIDE, cable (CABLE GUIA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,156.59	1,156.59	185.05	1,341.64
1746	193680 COLLAR, shaft (EJE DEL COLLAR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	5,013.20	5,013.20	802.11	5,815.31
1747	194310 LEVER, actuator (ACTUADOR DE PALANCA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,500.01	1,500.01	240.00	1,740.01
1748	195134 SPACER, ball, guide (GUIA ESPACIADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	86.85	86.85	13.90	100.75
1749	195150 NUT, jam, pump (TUERCA DE LA BOMBA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	205.27	205.27	32.84	238.11
1750	196177 ADAPTER, nipple (ADAPTADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	157.90	157.90	25.26	183.16
1751	196178 NIPPLE, 3/8 x 3/8 in. (NIPLE 3/8X3/8)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	205.27	205.27	32.84	238.11
1752	196180 BUSHING (COJINETE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	280.26	280.26	44.84	325.10
1753	196181 FITTING, nipple (NIPLE DE MONTAJE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	110.52	110.52	17.68	128.20
1754	196181 FITTING, nipple (NIPLE DE MONTAJE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	110.52	110.52	17.68	128.20
1755	196750 SPRING, retaining (RESORTE DE RETENCION)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	71.05	71.05	11.37	82.42
1756	196762 PIN, straight (PIN RECTO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	153.95	153.95	24.63	178.58
1757	198650 SPACER, shaft (BARRA ESPACIADORA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	185.53	185.53	29.68	215.21
1758	198891 BRACKET, mounting (SOPORTE DE MONTAJE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,539.49	1,539.49	246.32	1,785.81
1759	198931 BEARING (COJINETE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	580.09	580.09	92.81	672.90
1760	206994 FLUID, TSL, 8 oz (COMSUSTIBLE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	379.51	379.51	60.72	440.23
1761	224052 BRACKET, support gun (SOPORTE DE FRENO DE LA	1	2,703.98	2,703.98	432.64	3,136.62


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400					
1762	224807 BASE, valve (BASE DE VALVULA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	173.68	173.68	27.79	201.47
1763	237686 WIRE, ground assembly w/ clamp (CABLE DE ABRAZADERA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,467.13	2,467.13	394.74	2,861.87
1764	239914 VALVE, drain (VALVULA DE DRENADO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	4,243.46	4,243.46	678.95	4,922.41
1765	241445 CABLE, caster (CABLE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,144.75	1,144.75	183.16	1,327.91
1766	243161 GUARD, RAC 5 (GUARDA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,129.43	1,129.43	180.71	1,310.14
1767	243984 FILTER, fluid (FILTRO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	540.79	540.79	86.53	627.32
1768	246385 STRAINER, 7/8-14 unf (COLADOR)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	341.10	341.10	54.58	395.68
1769	246428 PUMP, displacement, st (BOMBA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	10,421.14	10,421.14	1,667.38	12,088.52
1770	248157 GUN, Flex, basic (PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	9,195.12	9,195.12	1,471.22	10,666.34
1771	248912 BAR, handle, LL (BARRA DE AGARRE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	7,105.32	7,105.32	1,136.85	8,242.17
1772	249080 HOSE, coupled, 1/4 in. x 50 ft, nickel (MANGUERA 1/4 X 50 PIES)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,108.58	3,108.58	497.37	3,605.95
1773	249149 HOSE, coupled, 1/4 X 22.25 in. (MANGUERA 1/4 X 22.25")PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,413.16	1,413.16	226.11	1,639.27
1774	249232 HOSE, cpld, 1/4 in. X 3 ft (MANGUERA 1/4 X 3PIES)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,413.16	1,413.16	226.11	1,639.27
1775	24U241 KIT, pail cover (KIT CUBIERTA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,513.19	3,513.19	562.11	4,075.30
1776	24Y991 KIT, pivot (KIT DEL PIVOTE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	868.43	868.43	138.95	1,007.38
1777	24Y991 KIT, pivot (KIT DEL PIVOTE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	868.43	868.43	138.95	1,007.38
1778	256219 POTENTIOMETER (VELOCIMETRO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,986.87	3,986.87	637.90	4,624.77
1779	278723 GASKET, pail (EMPAQUE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	513.16	513.16	82.11	595.27
1780	287053 ROD, connecting (BARRA DE CONEXIÓN)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,496.73	2,496.73	399.48	2,896.21

 119.
77


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1781	287285 CAP, manifold, (MANIFUL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,878.97	1,878.97	300.64	2,179.61
1782	287376 HOUSING, pinion (PIÑON DE ALOJAMIENTO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	17,250.14	17,250.14	2,760.02	20,010.16
1783	287376 PINION HOUSING (ALOJAMIENTO DEL PIÑON)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	17,250.14	17,250.14	2,760.02	20,010.16
1784	287482 KIT, repair, coil (KIT DE REPARACION)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	17,574.14	17,574.14	2,811.86	20,386.00
1785	287483 HOUSING, drive, includes 32, 34 (ALOJAMIENTO)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	11,171.14	11,171.14	1,787.38	12,958.52
1786	287484 CRANK, GMAX 3000, includes 46 (MANIVELA GMAX 3000)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	5,467.16	5,467.16	874.75	6,341.91
1787	287485 PINION SHAFT (PIÑON)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	7,677.70	7,677.70	1,228.43	8,906.13
1788	287486 BOARD, control, (CONTROL DEL BORDE)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	9,386.12	9,386.12	1,501.78	10,887.90
1789	287487 COVER, front, painted (CUBIERTA FRONTAL)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,519.76	1,519.76	243.16	1,762.92
1790	287566 KIT, clamp (KIT)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	2,269.76	2,269.76	363.16	2,632.92
1791	287569 HOLDER, gun (AJUSTADOR DE PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,983.56	1,983.56	317.37	2,300.93
1792	287570 HOLDER, gun (AJUSTADOR DE PISTOLA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	3,710.56	3,710.56	593.69	4,304.25
1793	287630 FRAME, LL (MARCO) PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	26,013.37	26,013.37	4,162.14	30,175.51
1794	287682 LEVER, caster (PALANCA)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,519.76	1,519.76	243.16	1,762.92
1795	287683 HOSE, suction (MANGUERA DE SUCCION)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	6,927.70	6,927.70	1,108.43	8,036.13
1796	868015 GAUGE, pressure fluid (CALIBRADOR DE PRESION)PARA PINTARRAYAS GRACCO 3400	1	1,436.85	1,436.85	229.90	1,666.75
1797	ABRAZADERA DE SUJECIÓN PARA DESBROZADORA STIHL FS260	1	97.74	97.74	15.64	113.38
1798	ABRAZADERA DE SUJECIÓN PARA MOTOSIERRA DE ALTURA STIHL HT101	1	90.77	90.77	14.52	105.29
					TOTAL	2,006,928.34



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Anexo 1 al contrato, el cual consta de 80-ochenta fojas por el anverso, manifiestan que no existe impedimento legal o vicio alguno de voluntad o de consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman de conformidad el día 14-catorce de marzo de 2017-dos mil diecisiete, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

POR "EL MUNICIPIO"

Héctor

C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA
DIRECTOR JURÍDICO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

Alán

C. ALÁN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS
DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Leonardo

C. LEONARDO ARNULFO RAMOS
VALENZUELA
DIRECTOR DE EGRESOS DE LA
TESORERÍA MUNICIPAL

Elvira

C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Marcelo

C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS



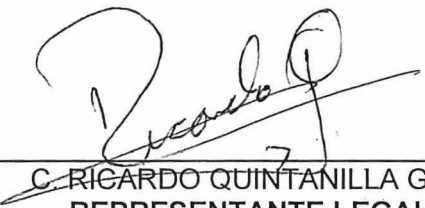
CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018




C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIENCENO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS


C. ROBERTO J. TOMASICH GUTIÉRREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

POR "EL PROVEEDOR"


C. RICARDO QUINTANILLA GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL DE
PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V.

ÚLTIMA HOJA DE 80-OCENTA DEL ANEXO 1 AL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL PLOMIFERRETERA EL TORNILLO, S.A. DE C.V., EN FECHA 14-CATORCE DE MARZO DE 2017-DOS MIL DIECISIETE.

115