**6.5 Propuesta Técnica:**

a) Manifiesto bajo protesta de decir verdad en papel membretado del participante **(original)**, mediante el cual indique la participación en la partida única. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

b) Integración del Anexo 2 Propuesta Técnica en forma impresa (original) y en medio magnético (EXCEL), con la descripción completa de los servicios ofertados, unidad de medida y cantidad, de conformidad a lo especificado en el Anexo 2-A de esta convocatoria. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

c) Manifiesto bajo protesta de decir verdad en papel membretado del participante (original), mediante el cual indique que en ningún caso y bajo ninguna circunstancia, el prestador de los servicios podrá ceder o traspasar en forma parcial o total, los derechos u obligaciones derivados de esta Licitación, a favor de otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito del Organismo, bajo pena de rescisión y aplicación de la garantía ofrecida para el cumplimiento del mismo, en los términos y condiciones estipuladas en el contrato. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

d) Manifiesto bajo protesta de decir verdad en papel membretado del participante (original), donde garantiza cualquier vicio oculto que pudieran contener los bienes inherentes al servicio contratado, comprometiéndose a cambiar aquellos que se encuentren en este supuesto (original). ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

e) Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad que los servicios que oferta cumplen con cuando menos el 50% de integración nacional (original). ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

f) Curriculum actualizado (original), que contenga la descripción de su organización, objeto social en donde describa que pueda participar en los servicios producto de esta licitación, localización de sus instalaciones (oficinas administrativas, áreas de producción y/o almacenes) relación comercial de los principales clientes del proveedor con teléfonos y domicilios, a quienes haya realizado servicios similares o iguales a los que propone a la Convocante, acreditándolo mediante (fotocopias) de los pedidos y/o contratos. ***el no presentar alguno de los documentos solicitados será motivo de descalificación***

Para acreditar la experiencia del participante, se requiere que presente lo siguiente:

- Relación de contratos formalizados durante los últimos cinco años con la administración pública o privada que acredite su experiencia o capacidad técnica en el tipo de servicio solicitado. Esta relación debe elaborarse de acuerdo con el formato anexo.

- Copias de contratos completos de los contratos mencionados en la relación anterior. Además, es necesario adjuntar el finiquito, liberación de la garantía de cumplimiento, el acta de entrega-recepción o el acta de extinción de derechos correspondiente a cada uno de ellos.

- Curriculum actualizado del personal técnico calificado encargado de la supervisión de los trabajos producto de la presente licitación y que deberá de estar presente en todo momento mientras se ejecute el servicio en cada una de las unidades médicas u oficinas administrativas, mismos que deberán tener

una experiencia mínima de 5 años en el perfil solicitado. Así mismo deberá presentar títulos y cédulas profesionales de las carreras en Ingeniería Civil, Arquitectura o carrera afín de los responsables para la realización del servicio. Para cada documento que se anexe, el currículo de cada trabajador deberá indicar los datos de las instituciones o empresas que los emitieron (nombre, dirección).(original y copia).

g) Manifestación escrita del participante, en la cual se compromete a subsanar el servicio contratado, que en su caso se encuentre deteriorado o que presente algún problema para su uso, en un plazo no mayor a 48 horas, y en el lugar que indique la convocante después de su notificación por escrito, sin costo alguno y a entera satisfacción de la convocante (original). ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

h) Deberá realizar los trámites de permisos y autorizaciones necesarias para los trabajos ante las autoridades competentes, sin consto adicional para la convocante.

i) Manifiesto bajo protesta de decir verdad en papel membretado del participante (original), en el cual acredite que cuenta con el personal mínimo para la ejecución de los servicios, el cual deberá de guardar relación con el punto "f" que antecede. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

j) El participante deberá presentar por unidad médica u oficina administrativa, programa de ejecución mensual de los servicios, incluyendo fecha de inicio y fin de los servicios, tiempos y porcentajes, el cual servirá para verificar los tiempos de entrega del servicio, el formato presentado será de conformidad a lo especificado en el anexo de esta convocatoria. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***. ANEXO 13

k) Presentar de forma impresa, fichas técnicas de los insumos o bienes solicitados mínimo del 20% de los materiales más representativos (pinturas, pisos, luminarias, etc), de acuerdo al Anexo 2-B de esta convocatoria y que serán usadas durante el desarrollo de los servicios. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

l) Manifiesto bajo protesta de decir verdad en papel membretado del participante (original), en el cual manifieste que para la ejecución de los servicios producto de la presente licitación, conoce y aplicara lo establecido en la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal hoy Ciudad de México y su reglamento, así como que ha considerado y aplicara para el desarrollo de su propuesta las Normas de Construcción de la Administración Pública de la Ciudad de México y demás normatividad aplicable, así como las características referentes al grado de dificultad de los servicios a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico, por lo que no presentará reclamación alguna por su desconocimiento, ni solicitará modificaciones al contrato por este motivo. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

m) Observar las disposiciones que tiene establecidas el Organismo, para el control de las personas que tienen acceso a sus instalaciones, así como cualquier otra indicación que al efecto emita el mismo.

n) Obligar al personal técnico encargado de la supervisión y coordinación de los servicios, así como a su personal obrero a portar gafete de identificación y uniforme con el logotipo del prestador del servicio durante el desempeño de sus labores, en las instalaciones del Organismo, durante el periodo de vigencia del contrato adjudicado y recabar en su caso, los permisos de las autoridades correspondientes que sean necesarios para realizar el servicio.

o) Original y copia de constancia de visita señalada en el Anexo 15, debidamente requisitada. ***el no presentarlo será motivo de descalificación***

Las manifestaciones y propuestas, se elaborarán conforme a los formatos anexos a esta Convocatoria de Licitación, o bien mediante escritos propios legibles, debidamente firmados, foliados y en hojas membretadas, que contengan los mismos datos que los anexos de referencia, de no presentarse alguna, será motivo de descalificación.

SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Dirección de Administración y Finanzas

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL EA-909007972-N17-26**

**"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A DIFERENTES UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y MEDICAS PERTENECIENTES A LOS SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DE LA CIUDAD DE MEXICO"**

## ANEXO 2

| PARTIDA No. | UNIDAD ADMINISTRATIVA O MEDICA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA ALVARO OBREGON | SERVICIO | 1.00 |
| 2 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA AZCAPOTZALCO | SERVICIO | 1.00 |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA BENITO JUAREZ | | |
| 3 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA COYOACAN | SERVICIO | 1.00 |
| | CENTRO DE CONTROL CANINO "DR. ALFONSO ANGELLINI DE LA GARZA" | | |
| 4 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA CUAJIMALPA | SERVICIO | 1.00 |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA MIGUEL HIDALGO | | |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA MAGDALENA CONTRERAS | | |
| 5 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA CUAUHTEMOC | SERVICIO | 1.00 |
| | CLINICA ESPECIALIZADA CONDESA | | |
| | OFICINA DE FAUNA NOCIVA | | |
| 6 | ALMACEN JURISDICCIONAL GUSTAVO A. MADERO | SERVICIO | 1.00 |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA GUSTAVO A. MADERO | | |
| | CENTRO DE CONTROL CANINO DR. LUIS PASTEUR | | |
| 7 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA IZTACALCO | SERVICIO | 1.00 |
| | CLINICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA | | |
| 8 | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA MILPA ALTA | SERVICIO | 1.00 |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA TLALPAN | | |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA VENUSTIANO CARRANZA | | |
| | OFICINAS DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA XOCHIMILCO | | |

SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Dirección de Administración y Finanzas

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL EA-909007972-N17-26**

**"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A DIFERENTES UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y MEDICAS PERTENECIENTES A LOS SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DE LA CIUDAD DE MEXICO"**

## ANEXO 2-A

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE I, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 2 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE I, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 3 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD | M3 | 1 |
| 4 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE II, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 5 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE I, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 6 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE I, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 7 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 8 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE II, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 9 | EXCAVACIÓN A MANO, CLASE II-A, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 10 | EXCAVACIÓN A MANO, CLASE II-A, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 11 | EXCAVACIÓN A MANO, CLASE III, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 12 | EXCAVACIÓN A MANO, CLASE III, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 13 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", MATERIAL SATURADO CLASE I, EN TERRENO SATURADO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD | M3 | 1 |
| 14 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", EN TERRENO SATURADO, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD | M3 | 1 |
| 15 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE II, SATURADO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 16 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A", CLASE II, SATURADO, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 17 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", EN TERRENO SATURADO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 18 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", EN TERRENO SATURADO, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 19 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE II, SATURADO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 20 | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B", CLASE II, SATURADO, DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1 |
| 21 | LIMPIEZA Y DESENZOLVE DE LA RED SECUNDARIA DE DRENAJE EN TUBO DE 30 CM DE DIÁMETRO, CON MALACATE MOTORIZADO | M | 1 |
| 22 | LIMPIEZA Y DESENZOLVE DE LA RED SECUNDARIA DE DRENAJE EN TUBO DE 38 CM DE DIÁMETRO, CON MALACATE MOTORIZADO | M | 1 |
| 23 | LIMPIEZA Y DESENZOLVE DE LA RED SECUNDARIA DE DRENAJE EN TUBO DE 45 CM DE DIÁMETRO, CON MALACATE MOTORIZADO | M | 1 |
| 24 | LIMPIEZA Y DESENZOLVE DE LA RED SECUNDARIA DE DRENAJE EN TUBO DE 60 CM DE DIÁMETRO, CON MALACATE MOTORIZADO | M | 1 |
| 25 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, CON PROFUNDIDAD DE 2.5 CM A 5 CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL AGUA PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DISCO DE CORTE EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA; LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. | M | 1 |
| 26 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5 CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL AGUA PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DISCO DE CORTE EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA; LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. | M | 1 |
| 27 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CON PROFUNDIDAD DE 2.5 CM A 5 CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL AGUA PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DISCO DE CORTE EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA; LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 28 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5 CM , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL AGUA PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DISCO DE CORTE EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA; LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. | M | 1 |
| 29 | RANURADO DE PISO DE CONCRETO DE HASTA 5 CM DE ESPESOR POR 5 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE Y LIMPIEZA. | M | 1 |
| 30 | DESPEGAR PISO DE LOSETA VINÍLICA, CON ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA DESPEGAR Y REMOVER LOS PISOS, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 31 | DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA, DE LÁMINA, FORRO DE FIBRA DE VIDRIO CON SECCIÓN PROMEDIO DE 0.40 X 0.40 M Y LONGITUD DE 0.52 M | PIEZA | 1 |
| 32 | DESMANTELAMIENTO DE BAJADAS DE AGUAS NEGRAS O PLUVIALES, DE FIERRO FUNDIDO HASTA DE 10 CM DE DIÁMETRO (4"), ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO DE LOS TUBOS, PIEZAS DE SUJECIÓN, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | M | 1 |
| 33 | DESMANTELAMIENTO DE TUBO HIDRÁULICO, DE 1.27 A 5.08 CM DE DIÁMETRO (1/2" A 2"), CON ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO DE LOS TUBOS, PIEZAS DE SUJECIÓN, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | M | 1 |
| 34 | DESMONTAJE DE TINACO DE FIBROCEMENTO, A CUALQUIER ALTURA, ACARREO LIBRE HASTA 20 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO DE LOS TUBOS, PIEZAS DE SUJECIÓN, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | PIEZA | 1 |
| 35 | CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE TINACOS DE POLIETILENO DE 750 LITROS A 1100 LITROS, INCLUYE: ACARREO DE TINACO, DESCONEXION DE TUBERIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONEXIÓN. | PZA | 1 |
| 36 | DESMONTAJE DE MUEBLE SANITARIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO DE LOS TUBOS, PIEZAS DE SUJECIÓN, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | PIEZA | 1 |
| 37 | DESMONTAJE DE TUBO CONDUIT VISIBLE DE 13 A 32 MM DE DIÁMETRO Y ACCESORIOS, CON ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESCABLEADO EN LOS TUBOS CONDUIT, A CUALQUIER NIVEL, CON ALTURA DE ENTREPISO HASTA 4.0 M, EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 38 | DESMONTAJE DE TUBO CONDUIT VISIBLE DE 13 A 32 MM DE DIÁMETRO Y ACCESORIOS, CON ACARREO LIBRE | M | 1 |
| 39 | DESMONTAJE DE TUBO CONDUIT VISIBLE DE 38 A 101 MM DE DIÁMETRO Y ACCESORIOS, CON ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESCABLEADO EN LOS TUBOS CONDUIT, A CUALQUIER NIVEL, CON ALTURA DE ENTREPISO HASTA 4.0 M, EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 40 | DESMONTAJE DE DIFUSOR ACRÍLICO DE LUMINARIA, CUALQUIER MEDIDA, CON ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE DE LAMPARA FLUORESCENTE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | | |
| 41 | DESMONTAJE DE LÁMPARA FLUORESCENTE, CUALQUIER MEDIDA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE DE LAMPARA FLUORESCENTE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | PIEZA | 1 |
| 42 | DESMONTAJE DE BALASTRA, INCLUYE: PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTOS ALIMENTADORES, CON ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 43 | DESMONTAJE DE CANCEL O VENTANA METÁLICA, DE MADERA O ALUMINIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 44 | DESMONTAJE DE MARCO O CHAMBRANA METÁLICA, PARA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 45 | DESMONTAJE DE MARCO O CHAMBRANA DE MADERA, PARA PUERTA DE 0.90 X 2.10, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 46 | DESMONTAJE DE PUERTA DE UNA HOJA, DE MADERA, O METÁLICA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 47 | DESMONTAJE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: VIDRIOS, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 48 | DESMANTELAMIENTO DE CERCA DE MALLA DE 2.00 M DE ALTURA CON POSTES DE MADERA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 49 | DESMANTELAMIENTO DE CERCA DE MALLA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 50 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE LINEA DE 48 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHA, ACCESORIOS Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 51 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ESQUINA DE 60 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHA, ACCESORIOS Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 52 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ARRANQUE DE 60 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHA, ACCESORIOS Y DEMOLICIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 53 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ARRANQUE DE 73 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHA, ACCESORIOS Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 54 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE PARA PUERTA DE 73 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHA, ACCESORIOS Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 55 | DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE RETENIDA DE 42 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 56 | DESMANTELAMIENTO DE BARRA SUPERIOR DE 42 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 57 | DESMANTELAMIENTO DE BARRA INFERIOR DE 42 MM DE DIÁMETRO EN CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 58 | DESMANTELAMIENTO DE ALAMBRE LISO NO. 10, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 59 | DESMANTELAMIENTO DE ALAMBRE DE PÚAS NO. 12, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 60 | DESMONTAJE DE PUERTA DE 4.00 M DE ANCHO Y 2.00 M DE ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA EL DESMANTELAMIENTO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 61 | DESMONTAJE DE TECHUMBRE HASTA 3.00 M DE ALTURA, CON CANALETA PERIMETRAL, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EL EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE Y LIMPIEZA. | M2 | 1 |
| 62 | DESMONTAJE DE MUROS HASTA 3.00 M DE ALTURA CON CANALETA GUÍA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EL EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE Y LIMPIEZA. | M2 | 1 |
| 63 | DESMONTAJE DE PUERTA DE LÁMINA, COLOCADA EN CASETAS, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EL EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE Y LIMPIEZA. | PIEZA | 1 |
| 64 | DESMONTAJE DE TECHUMBRE HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M. | M2 | 1 |
| 65 | DESMONTAJE DE MUROS HASTA 3.00 M DE ALTURA CON CANALETA GUÍA, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M. | M2 | 1 |
| 66 | DESMONTAJE DE PUERTA MULTYPANEL, INCLUYE: CHAMBRANA DE 1.90 X 2.10 M Y ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M. | PIEZA | 1 |
| 67 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIO Y ACARREO LIBRE. (MEDIDO COLOCADO) | M3 | 1 |
| 68 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO REFORZADO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIO Y ACARREO LIBRE. (MEDIDO COLOCADO) | M3 | 1 |
| 69 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO NECESARIO Y ACARREO LIBRE. (MEDIDO COLOCADO) | M3 | 1 |
| 70 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ENLADRILLADO EN AZOTEA, IMPERMEABILIZANTE, ENTORTADO Y TERRADO HASTA 0.25 M DE ESPESOR, CON ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 71 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA, CON ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M | M2 | 1 |
| 72 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK. | M3 | 1 |
| 73 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE PISOS DE MOSAICO DE PASTA, GRANITO O LOSETA DE BARRO. | M2 | 1 |
| 74 | DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE PISO VINILICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DEMOLICION. | M2 | 1 |
| 75 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ZOCLOS DE MOSAICO DE PASTA, GRANITO, O LOSETA DE BARRO. | M | 1 |
| 76 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE RECUBRIMIENTOS DE MOSAICO, AZULEJO O CINTILLA. | M2 | 1 |
| 77 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LAMBRÍN DE CANTERA. | M2 | 1 |
| 78 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE APLANADOS DE MEZCLA, YESO O PASTAS EN MUROS O PLAFONES. | M2 | 1 |
| 79 | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE YESO EN FALSO PLAFÓN, EN CUALQUIER NIVEL, ACARREO LIBRE. | M2 | 1 |
| 80 | DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN, EN CUALQUIER NIVEL, A BASE DE PLACAS DE CELOTEX, YESO, ACUSTONE, INCLUYE: BASTIDOR, CON ACARREO LIBRE HASTA 20.0 M | M2 | 1 |
| 81 | DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO LIBRE, INCLUYE: LOS MATERIALES DE CONSUMO, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE Y LIMPIEZA. | KG | 1 |
| 82 | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXTRACCIÓN EN BANCOS, CORTE O EXCAVACIONES, A ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M | M3/EST. | 1 |
| 83 | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, A ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M | M3-EST | 1 |
| 84 | CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. | M3 | 1 |
| 85 | ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. | M3-KM | 1 |
| 86 | ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA SUBURBANA. | M3-KM | 1 |
| 87 | CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO COLOCADO. | M3 | 1 |
| 88 | ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. | M3-KM | 1 |
| 89 | ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA SUBURBANA. | M3-KM | 1 |
| 90 | RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON TEPETATE COMPACTADO AL 85% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EL AGUA PARA LA HUMEDAD ÓPTIMA DEL MATERIAL, LA MANO DE OBRA PARA LA CARGA, ACARREO LIBRE, COLOCACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, INCORPORACIÓN DE AGUA, COMPACTACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA, LA MAQUINARIA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M3 | 1 |
| 91 | TAPIAL DE TRIPLAY DE PINO DE 12 MM DE ESPESOR, CON POLINES DE 0.102X0.102X2.44 M (4"X4"X8') A CADA 1.22 M Y BARROTES DE 0.51X0.76X2.44 M (2"X3"X8') A CADA 0.80 M EN SENTIDO HORIZONTAL | M2 | 1 |
| 92 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA TABLERO ELÉCTRICO, CON TRIPLAY DE 1.00 X 1.00 X 0.018 M DE ESPESOR Y MATERIALES DE FIJACIÓN, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PIEZA | 1 |
| 93 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE MADERA DE PINO CON DUELA MACHIHEMBRADA DE 19 MM DE ESPESOR | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 94 | FABRICACIÓN DE PISO DE MADERA DE PINO CON DUELA MACHIHEMBRADA DE 19 MM DE ESPESOR POR 100 MM, SOBRE POLINES DE MADERA DE PINO DE 63 X 76 MM DE SECCIÓN. COLOCADOS A CADA 50 CM C.A.C. EN SENTIDO TRANSVERSAL Y A CADA 60 CM C.A.C. EN SENTIDO LONGITUDINAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 95 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO DE 7 MM, TEXTURIZADO, INCLUYE: BAJO PISO, MOLDURAS Y REMATES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 96 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO DE 12 MM, TEXTURIZADO, INCLUYE: BAJO PISO, MOLDURAS Y REMATES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 97 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATIENTES DE PUERTAS Y ZOCLOS A BASE DE SOLERA DE 25.4 X 3.17 MM ( 1" X 1/8") Y MATERIALES DE FIJACIÓN | m | 1 |
| 98 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE TRIPLAY DE PINO UNA CARA DE 6 MM DE ESPESOR EN MUROS, SOBRE BASTIDOR DE MADERA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 99 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE 0.90 X 0.30 M EN PUERTA CON BASTIDOR DE MADERA DE 1RA. Y PEINAZOS DE 38 X 38 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONEXIÓN CAJA Y ESPIGA, FORRO DE TRIPLAY DE 6 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | PIEZA | 1 |
| 100 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA DE 0.90 X 0.30 M, CON BASTIDOR DE MADERA DE 1RA. Y PEINAZOS DE 38 X 38 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIOS, CONEXIÓN, CAJA Y ESPIGA, FORRO DE TRIPLAY DE 6 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 101 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE 1.20 X 0.30 M EN PUERTA CON BASTIDOR DE MADERA DE 1RA. Y PEINAZOS DE 38 X 38 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONEXIÓN CAJA Y ESPIGA, FORRO DE TRIPLAY DE 6 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | PIEZA | 1 |
| 102 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO EN PUERTA DE 1.20 X 0.30 M, CON BASTIDOR DE MADERA DE 1RA. Y PEINAZOS DE 38 X 38 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIOS, CONEXIÓN, CAJA Y ESPIGA, FORRO DE TRIPLAY DE 6 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 103 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.85 X 2.05 M, FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 32 X 32 MM, CUBIERTA POR LAS DOS CARAS CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, EN LA PARTE ALTA MIRILLAS PARA COLOCAR VIDRIO, INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3 1/2 " X 3/4 " | PIEZA | 1 |
| 104 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90 X 2.10 M, FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y CUBIERTA POR LAS DOS CARAS CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3 1/2 " X 3/4 " . | PIEZA | 1 |
| 105 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.20 X 2.10 M, FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y CUBIERTA POR LAS DOS CARAS CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3 1/2 " X 3/4 " | PIEZA | 1 |
| 106 | CANCELERÍA A BASE DE TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, CON ACABADO DE PLÁSTICO LAMINADO FORMAICA TEKA DORADA, EN AMBAS CARAS EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL VINIL, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 107 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 30, DE 6.4 MM (1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, BAYONETAS, COLUMPIOS, GANCHOS, DESPERDICIOS, EL ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | TON | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 108 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 42, DE 9.5 MM (3/8") DE DIAMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, BAYONETAS, COLUMPIOS, GANCHOS, DESPERDICIOS, EL ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | TON | 1 |
| 109 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 42, DE 12.7 MM (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, BAYONETAS, COLUMPIOS, GANCHOS, DESPERDICIOS, EL ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | TON | 1 |
| 110 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 42, DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, BAYONETAS, COLUMPIOS, GANCHOS, DESPERDICIOS, EL ACARREO LIBRE, LIMPIEZA, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | TON | 1 |
| 111 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE ELECTROSOLDADA MALLA-LAC 66-1010 EN FIRMES, PISOS O LOSAS, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: LOS MATERIALES, EL ACARREO LIBRE, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M2 | 1 |
| 112 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE ELECTROSOLDADA MALLA-LAC 66-1010 EN FIRMES, PISOS O LOSAS | M2 | 1 |
| 113 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE ELECTROSOLDADA MALLA-LAC 66-88 EN MUROS, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: LOS MATERIALES, EL ACARREO LIBRE, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M2 | 1 |
| 114 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA DE PLÁSTICO MODELO CM-100, PARA CALZAR MALLA DE REFUERZO | PIEZA | 1 |
| 115 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA FORMADA CON PERFILES LAMINADOS. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, CORTE, PRESENTACIÓN, ARMADO, SOLDADO, ESMERILADO, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, LA MAQUINARIA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 116 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA FORMADA CON PLACAS DE ACERO A-36. INCLUYE: LOS MATERIALES; LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, CORTE, PRESENTACIÓN, ARMADO, SOLDADO, ESMERILADO, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, LA MAQUINARIA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 117 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO CÉDULA-40, DE 19 Y 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 118 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE ACERO A-36 PARA APOYOS EMPOTRADOS EN BASE DE CONCRETO, POR MEDIO DE VARILLAS DE REFUERZO | KG | 1 |
| 119 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO FEXPAN DE 10 CM DE ANCHO, PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN, FESTER O SIMILAR | M | 1 |
| 120 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO ESTRUCTURAL EN PUERTAS, VENTANAS Y REJAS | KG | 1 |
| 121 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO ESTRUCTURAL EN PUERTAS, VENTANAS Y REJAS. INCLUYE: LOS PERFILES DE ACERO, SOLDADURA, MATERIALES PARA FIJACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, HABILITADO, TRAZO, CORTES, ARMADO, SOLDADO, ESMERILADO, FIJACIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 122 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO ESTRUCTURAL EN PARRILLAS, REJILLAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS DE REGISTROS. INCLUYE: LOS PERFILES DE ACERO, SOLDADURA, MATERIALES PARA FIJACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, HABILITADO, TRAZO, CORTES, ARMADO, SOLDADO, ESMERILADO, FIJACIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 123 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING DE 32 X 3.17 MM (1 1/4" X 1/8"), DE 30 CM DE ANCHO. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 124 | PROTECCIÓN DE ARISTAS DE COLUMNAS CON ÁNGULO DE 51 X 51 X 6.35 MM | M | 1 |
| 125 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO TUBULAR CON PERFILES COMERCIALES PROLAMSA, INCLUYE: TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA Y MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 126 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO TUBULAR CON PERFILES COMERCIALES PROLAMSA O SIMILAR, SIN INCLUIR TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA | KG | 1 |
| 127 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO TUBULAR CON PERFILES COMERCIALES PROLAMSA, SIN INCLUIR TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | KG | 1 |
| 128 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA DE 40 CM DE ANCHO, CON TUBO NEGRO DE 38 MM DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M | 1 |
| 129 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE CALIBRE NO. 12.5 CON ABERTURA DE 5 X 5 CM | M2 | 1 |
| 130 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE CALIBRE NO. 10.50 CON FORRO DE P.V.C. ABERTURA DE 5 X 5 CM | M2 | 1 |
| 131 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F´C= 150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA, PARA CADENAS, CASTILLOS, CEJAS Y REPISONES | M3 | 1 |
| 132 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F´C= 200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA, PARA CADENAS, CASTILLOS, CEJAS Y REPISONES | M3 | 1 |
| 133 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVO ENDURECEDOR DURACÓN "S" PROCONSA O SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 3 KG/M2, EN FIRMES, PISOS Y LOSAS | M2 | 1 |
| 134 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVO SIKA-PISO O SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 2 KG/M2 | M2 | 1 |
| 135 | ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 1 |
| 136 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 11.5 CM DE ESPESOR, DOS CARAS APARENTES, ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 | M2 | 1 |
| 137 | MURETE DE TABIQUE ROJO DE 11.5 CM DE ESPESOR, PARA BASE DE DOMO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M, APLANADO EN INTERIOR, EXTERIOR Y CHAFLÁN. | PIEZA | 1 |
| 138 | MURETE DE TABIQUE ROJO DE 11.5 CM DE ESPESOR, PARA BASE DE DOMO DE 0.90 X 0.90 X 0.60 M, APLANADO EN INTERIOR, EXTERIOR Y CHAFLÁN | PIEZA | 1 |
| 139 | MURETE DE TABIQUE ROJO DE 11.5 CM DE ESPESOR, PARA BASE DE DOMO DE 0.90 X 1.20 X 0.60 M, APLANADO EN INTERIOR, EXTERIOR Y CHAFLÁN | PIEZA | 1 |
| 140 | MURETE DE TABIQUE ROJO DE 11.5 CM DE ESPESOR, PARA BASE DE DOMO DE 0.90 X 2.40 X 0.60 M, APLANADO EN INTERIOR, EXTERIOR Y CHAFLÁN | PIEZA | 1 |
| 141 | PRETIL A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 11.5 CM DE ESPESOR Y DE 0.85 M DE ALTURA, INCLUYE CADENA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO APLANADO AMBAS CARAS. | M | 1 |
| 142 | AISLACUSTIC R8 DE 2.5" DE 61 CM X 2.44 M EN MURO DE PANEL TABLAROCA Y PANEL DUROCK, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 143 | MURO DE TABLAROCA FIRECODE X DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR CON NÚCLEO TRATADO CONTRA FUEGO DESCRITAS EN LA NORMA ASTM C-1396 , CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 144 | MURO DE TABLAROCA ANTI-MOHO USG DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CUENTA CON REDUCTOR ACÚSTICO Y TIENE RESISTENCIA TÉRMICA, ESTÁ FABRICADA CON UN NÚCLEO DE YESO NO COMBUSTIBLE ENVUELTO CON PAPEL 100% RECICLADO EN COLOR VERDE Y MARRÓN, HACIÉNDOLA LIGERA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD Y AL MOHO, POR LO QUE PUEDE USARSE EN BAÑOS, VESTIDORES O COCINAS, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y | m2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | | |
| 145 | MURO DE TABLAROCA FIRE REY DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR CON NÚCLEO INCOMBUSTIBLE HECHO ESENCIALMENTE DE YESO, REFORZADO CON LA ADICIÓN DE FIBRAS RESISTENTES A ELEVADAS TEMPERATURAS QUE PROPORCIONAN MAYOR FUERZA AL PANEL Y RESISTENCIA AL FUEGO, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 146 | MURO DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-22 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-20 CADA 41 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 147 | MURO DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-22 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-20 CADA 41 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 1 |
| 148 | MURO DE TABLAROCA PANEL DE YESO GUARD PANEL REY RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR COLOR AZUL ES RESISTENTE A LA HUMEDAD Y MOHO DE 1/2 PULGADA, ES UN PANEL ESPECIALMENTE PROCESADO PARA EVITAR EL CRECIMIENTO DE MOHO Y HONGOS. CONSISTE DE UN NÚCLEO INCOMBUSTIBLE HECHO ESENCIALMENTE DE YESO ESPECIALMENTE TRATADO PARA SER HIDRÓFUGO, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 149 | MURO DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 150 | MURO DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO DOS CARAS CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMRRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 1 |
| 151 | CASTILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO HASTA 4.00 M DE ALTURA, SECCIÓN DE 15 X 15 CM | M | 1 |
| 152 | CASTILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO HASTA 4.00 M DE ALTURA, SECCIÓN DE 15 X 20 CM | M | 1 |
| 153 | DALA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, SECCIÓN DE 15 X 20 CM | M | 1 |
| 154 | DALA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL FC. = 150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, SECCIÓN DE 20 X 20 CM | M | 1 |
| 155 | CADENA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, SECCIÓN DE 15 X 15 CM. | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 156 | CADENA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, SECCIÓN DE 15 X 20 CM | M | 1 |
| 157 | APLICACIÓN DE FESTEX SILICON MARCA FESTER O SIMILAR A SATURACIÓN (APLICAR HASTA QUE EL PRODUCTO ESCURRA LIBREMENTE), SOBRE APLANADO CON RENDIMIENTO DE 1.75 M2 X LITRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO CUALQUIER SUSTANCIA QUE PUEDE OBSTRUIR LA LIBRE PENETRACIÓN DEL PRODUCTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 1 |
| 158 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON DE TABLAROCA FIRECODE X DE 13 MM CON NÚCLEO TRATADO CONTRA FUEGO DESCRITAS EN LA NORMA ASTM C-1396 , CON BASTIDOR ARMADO CON CANALETA DE CARGA PERFIREY CALIBRE 22 DE 15/8", CANAL LISTON PERFIREY CALIBRE 26 DE 6.35 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 159 | HUECO EN PLAFÓN DE TABLAROCA DE 30 X 30 CM, REFORZANDO EL PERÍMETRO CON CANAL DE AMARRE, PARA ALOJAR LÁMPARA, REFORZANDO EL PERÍMETRO CON CANAL DE AMARRE, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | PIEZA | 1 |
| 160 | HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 30 X 30 CM, REFORZANDO EL PERIMETRO CON CANAL DE AMARRE, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PZA | 1 |
| 161 | HUECO EN PLAFÓN DE TABLAROCA DE 60 X 60 CM, REFORZANDO EL PERÍMETRO CON CANAL DE AMARRE | PIEZA | 1 |
| 162 | HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 60 X 60 CM , REFORZANDO EL PERIMETRO CON CANAL DE AMARRE, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PZA | 1 |
| 163 | HUECO EN PLAFÓN DE TABLAROCA DE 80 X 80 CM, REFUERZO PERIMETRAL DE CANAL POSTE DE 92 MM, COLGANTES A LOSA, CONTRAMARCO DE TE DE ALUMINIO 3.17 X 25.4 MM TAPA DE TABLAROCA CON MARCO DE ÁNGULO DE 3.17 X 25.4 MM | PIEZA | 1 |
| 164 | HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 80 X 80 CM, REFORZANDO EL PERIMETRO CON POSTE DE 92 MM, COLGANTES A LOSA, CONTRAMARCO DE TE DE ALUMINIO DE 3.17 X 25.4 MM TAPA DE TABLAROCA CON MARCO DE ANGULO DE 3.14 X 25.4 MM; INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PZA | 1 |
| 165 | HUECO DE 1.00 X 1.00 M EN TABLAROCA CON TAPA DE MADERA DE 1.00 X 1.00 M CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 1/4 " X 1 1/4 " Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM EN UNA CARA | PIEZA | 1 |
| 166 | HUECO DE 1.00 X 1.00 M DE TABLAROCA CON TAPA DE MADERA DE 1.00 X 1.00 M CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 1/4" X 1 1/4" Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM EN UNA CARA; INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PZA | 1 |
| 167 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN TERMO-ACÚSTICO LIGERPLAC, MODELO MIMBREX FINO, DE RIHO O SIMILAR | M2 | 1 |
| 168 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFÓN DE LANA MINERAL, MODELO PREMIUM SANDILA MICRO DE 0.61 X 0.61 M, CLASE A2S1D0 MARCA OWACOUSTIC O SIMILAR | M2 | 1 |
| 169 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFÓN REGISTRABLE, MODELO SIRIUS S3 CON NRC=0.65 REACCIÓN AL FUEGO CLASE "A", DE 0.61 X 0.61 M, MARCA OWA DECO O SIMILAR | M2 | 1 |
| 170 | PLAFON CON TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANALETA DE CARGA PERFIREY CALI. 22 DE 15/8" PERFIREY, CANAL LISTON C-20 DE 6.35 CM. PERFIREY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 171 | PLAFON CON TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOS ARMADO CON CANALETA DE CARGA PERFIREY CALI. 22 DE 15/8" PERIFIREY, CANAL LISTON C-20 DE 6.35 CM. PERIFIREY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 1 |
| 172 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON DE TABLAROCA CON PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 13 MM. CON BASTIDOR ARMADO CON CANALETA DE CARGA PERFIREY CALIBRE 22 DE | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | 15/8", CANAL LISTON PERFIREY CALIBRE 26 DE 6.35 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | | |
| 173 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON DE TABLAROCA CON PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 13 MM, CON BASTIDOR ARMADO CON CANALETA DE CARGA PERIFIREY CALIBRE 22 DE 15/8", CANAL LISTON PERIFIREY CALIBRE 26 DE 6.35 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 1 |
| 174 | FABRICACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA, DE 0.15 M DE ANCHO CON BASTIDOR DE POSTE Y CANAL LISTÓN DE LÁMINA GALVANIZADA 22 A CADA 40 CM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M | 1 |
| 175 | FABRICACIÓN DE CAJILLO VERTICAL DE 0.15 M DE ANCHO PARA TUBO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, EN ESCUADRA DE 0.40 X 0.40 M, NO INCLUYE ESQUINERO | M | 1 |
| 176 | FABRICACIÓN DE CAJILLO PARA DOMO, CON BASTIDOR METÁLICO Y FORRO DE TABLAROCA DE 13 MM, CON SECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.90 M. | PIEZA | 1 |
| 177 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, CALIBRE NÚM. 10.5 Y ABERTURA DE 55 X 55 MM PARA CERCAS, INCLUYE: INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 1 |
| 178 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, CALIBRE NÚM. 11 Y ABERTURA DE 55 X 55 MM. PARA CERCAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M2 | 1 |
| 179 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO CALIBRE 18 TIPO LIGERO, DE 48 MM DE DIÁMETRO, INTERMEDIO, PARA CERCA DE MALLA DE 2.00 M DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AMARRES, TENSOR, TAPÓN Y CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 180 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO CÉDULA 30 TIPO PESADO DE 60 MM DE DIÁMETRO, PARA ESQUINA, EN CERCA DE MALLA DE 2.00 M DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAPUCHA, TENSORES, CERCHAS, ABRAZADERAS Y CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 181 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE ARRANQUE CÉDULA 30 TIPO PESADO DE 60 MM DE DIÁMETRO, PARA CERCA DE 2.00 M DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAPUCHA, TENSOR, CERCHA, ABRAZADERAS Y CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 182 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA HORIZONTAL DE 42 MM DE DIÁMETRO, CÉDULA 30 TIPO PESADO, PARA CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m | 1 |
| 183 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA INFERIOR DE 42 MM DE DIÁMETRO, PARA CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m | 1 |
| 184 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR DE 42 MM DE DIÁMETRO, PARA CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m | 1 |
| 185 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA SIMPLE, EN CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 186 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE LISO GALVANIZADO CALIBRE NÚMERO 10, EN CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m | 1 |
| 187 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS NÚMERO 12.5, EN CERCA. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 188 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA, DE DOS HOJAS DE 3.00 M DE ANCHO Y 2.00 M DE ALTURA, EN CERCA | PIEZA | 1 |
| 189 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OBSTÁCULO SENCILLO, CONCERTINA CON CUCHILLA (CONCERMAX ARPÓN DOBLE 45*4), CON FIJACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM DE DIÁMETRO, CAL. 18 Y 50 CM DE ALTURA, SOLDADO A PLACA DE ACERO DE 10X 10 CM, COLOCADA SOBRE EL MURO Y FIJADA CON TAQUETES. INCLUYE 2.00 M DE ALAMBRE DE PÚAS CLASE III. | m | 1 |
| 190 | INSTALACIÓN DE ALAMBRE LISO NÚMERO 10 | M | 1 |
| 191 | INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS NÚMERO 10 | M | 1 |
| 192 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL REJATAURO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, DE ALAMBRE PINTADO DE 2.50 M DE ALTURA X 2.50 M DE LARGO, COLOR VERDE PARA CERCA, INCLUYE: POSTE CUADRADO 2" X 2" DE 3.00 M DE LARGO, CALIBRE 18, COLOR VERDE CON ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M | 1 |
| 193 | PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN | M2 | 1 |
| 194 | PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN | M2 | 1 |
| 195 | FIRMES DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA SIN TERMINADO ESPECIAL RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA BASE, COLOCACIÓN, CURADO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 196 | FIRMES DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA SIN TERMINADO ESPECIAL RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA BASE, COLOCACIÓN, CURADO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 197 | FIRMES DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA SIN TERMINADO ESPECIAL RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA BASE, COLOCACIÓN, CURADO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 198 | FIRMES DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA SIN TERMINADO ESPECIAL RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA BASE, COLOCACIÓN, CURADO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 199 | FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F¨C=250 KG/CM2, DE 7 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-88. | M2 | 1 |
| 200 | FABRICACIÓN DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL DE UN F´C = 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR; EL PRECIO INCLUYE: TRAZO VACIADO, TENDIDO NIVELACIÓN, ESCOBILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 201 | PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO, PREPARACIÓN DE LA BASE. | M2 | 1 |
| 202 | RAMPA DE ACCESO DE 1.20 M DE ANCHO, 2.0 DE LONGITUD Y 8 CM DE ESPESOR, PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: CORTE, DEMOLICIÓN, PREPARACIÓN DE A SUPERFICIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F´C= 150 KG/CM2. | pza | 1 |
| 203 | PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR F'C= 150 KG/CM2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, TERMINADO CON BROCHA DE PELO, LAS ARISTAS ACABADAS CON VOLTEADOR, LA | M2 | 1 |
| | HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | | |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 204 | PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR F'C= 150 KG/CM2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, TERMINADO CON BROCHA DE PELO, LAS ARISTAS ACABADAS CON VOLTEADOR, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 205 | PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR F'C= 150 KG/CM2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, TERMINADO CON BROCHA DE PELO, LAS ARISTAS ACABADAS CON VOLTEADOR, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 206 | PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR F'C= 150 KG/CM2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL PULIDO INTEGRAL CON LLANA METÁLICA, TERMINADO CON BROCHA DE PELO, LAS ARISTAS ACABADAS CON VOLTEADOR, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 207 | PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 66 - 1010 | M2 | 1 |
| 208 | PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 66 - 1010 | M2 | 1 |
| 209 | PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 66 - 1010 | M2 | 1 |
| 210 | RANURA EN PISO DE CONCRETO PARA ALOJAR TUBOS CONDUIT, INCLUYE: RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. | M | 1 |
| 211 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, PARA FORMAR CAPA DE 3 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA | M2 | 1 |
| 212 | PISOS DE LOSETA, DE 35 X 35 CM, MODELO CAMELIA CREMA VITROMEX, ASENTADOS CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 213 | PISOS DE LOSETA, DE 33 X 33 CM, MODELO CADIZ LAMOSA O SIMILAR, ASENTADOS CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 214 | PISO DE LOSETA DE 33 X 33 CM MODELO CANTERA KAYRA, LAMOSA O SIMILAR, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA SET PEGAZULEJO 3A. GENERACIÓN, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO | M2 | 1 |
| 215 | PISO DE LOSETA DE GRANITO GRIS SERENA PULIDO DE 1200 X 60, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO CON MÁQUINA | M2 | 1 |
| 216 | PISO DE LOSETA DE GRANITO NEGRO AUSTRAL MATE DE 60 X 60 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO CON MÁQUINA | M2 | 1 |
| 217 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO TIPO CRUZ DE 6 X 22 X 25 CM, ABB ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO, LA NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE LA BASE Y ESCOBILLADO CON ARENA. | M2 | 1 |
| 218 | PISO DE MÁRMOL RUSTICATTO SANTO TOMÁS DE 30 X 30 X 1 CM DE ESPESOR, COLOCADO A HUESO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M2 | 1 |
| 219 | PISO DE MÁRMOL DE 30 X 30 X 1 CM DE ESPESOR, GRIS JASPE TEPEACA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, TERMINADO, PULIDO Y BRILLADO | M2 | 1 |
| 220 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA VINÍLICA DE 30 X 30 X 0.16 CM DE ESPESOR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA LOSETA, EL PEGAMENTO DE CONTACTO; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, REMATES, APLICACIÓN DEL PEGAMENTO, COLOCACIÓN DE LA LOSETA Y LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 221 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA VINÍLICA DE 30 X 30 X 0.3 CM DE ESPESOR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA LOSETA, EL PEGAMENTO DE CONTACTO; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, REMATES, APLICACIÓN DEL PEGAMENTO, COLOCACIÓN DE LA LOSETA Y LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 222 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LINÓLEUM TIPO CERFLEX STELA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL PISO; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, REMATES, COLOCACIÓN DE PISO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 223 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTA DE CEMENTO BLANCO EN PISOS, INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO. | M2 | 1 |
| 224 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 8 CM DE LOSETA MODEO BRUNEI IVORY MARCA INTERCERAMIC ASENTADA CON CEMENTO CREST; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M | 1 |
| 225 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO VINÍLICO DE 7 CM DE ANCHO. | M | 1 |
| 226 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO VINÍLICO DE 10 CM, INCLUYE: LOS MATERIALES, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 227 | CONSTRUCCIÓN DE ZOCLO 5 X 5 CMCON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M | 1 |
| 228 | ENTRECALLES DE PIEDRA BOLA DE 10 CM DE ANCHO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M | 1 |
| 229 | ENTRECALLES DE RAJUELA DE PIEDRA BRAZA DE 10 CM DE ANCHO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4., INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M | 1 |
| 230 | SARDINEL DE 5 X 5 CM, A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM. NCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | M | 1 |
| 231 | ACABADO ESTAMPADO EN PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON SISTEMA IMPRESIÓN, INCLUYE: ENDURECEDOR SUPERFICIAL ARQUIHARD, DESMOLDANTE NATURAL, SELLADOR ARQUISEAL BRILLANTE, DE CURACRETO, MOLDES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 232 | SELLADO DE JUNTAS DE 10.1 MM DE ANCHO Y 13 MM DE PROFUNDIDAD, EN PAVIMENTOS Y BANQUETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO SELLAQUIM BACKER ROD 6.0 MM Y SELLADOR ELÁSTICO DUREFLEX 540 P NEGRO, MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | M | 1 |
| 233 | LOSA CON VIGUETA PRETENSADA P-13 Y BOVEDILLA DE CONCRETO, DE DIMENSIONES 70 X 20 X 16 CM, CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO R. N. F'C= 200 KG/CM2 DE 4 CM DE ESPESOR Y MALLA ELECTRO SOLDADA 66-10-10, INCLUYE: APUNTALAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 234 | SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA ESTRUCTURAL CALIBRE 20, SECCIÓN 4 (LOSACERO) PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA. | M2 | 1 |
| 235 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 60 X 60 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 236 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA RECTANGULAR DE 1.07 X 3.05 M, PINTRO MODELO R-101 CALIBRE 24, PARA TECHO. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | ELEVACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 4.0 M, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | | |
| 237 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA TRANSLÚCIDA DE 1.07 X 3.05 M, MODELO R101, PARA TECHO. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 4.0 M, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 238 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM DE ESPESOR COLOR HUMO, PARA TECHO, FIJADA A ESTRUCTURA METÁLICA CON PIJAS AUTOROSCABLES DE 6.35 X 25.4 MM CON ARANDELA PLANA DE PRESIÓN, NEOPRENO Y SELLADO CON SILICÓN. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 4.0 M, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 239 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ONDULADA GALVANIZADA DE 0.85 X 3.05 M, MODELO R-101 CALIBRE 32, PARA TECHO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 4.0 M, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS | M2 | 1 |
| 240 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA RECTANGULAR DE 1.00 X 3.05 M, PINTRO MODELO R-101, CALIBRE 26, PARA TECHO | M2 | 1 |
| 241 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTEROS, TAPAJUNTAS Y MOLDURAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE NO.16. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | kg | 1 |
| 242 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN CUADRADO DE 10 X 10 X 10 CM, 3.05 M DE LONGITUD, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 24. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 243 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN CUADRADO DE 15 X15 X 15 CM, 3.05 M DE LONGITUD, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 244 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 60 X 60 CM. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pza | 1 |
| 245 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 90 X 90 CM. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pza | 1 |
| 246 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 90 X 120 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 247 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 90 X 180 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 248 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO BURBUJA DE ACRÍLICO CON VENTILACIÓN, DE 90 X 240 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 249 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE POLICARBONATO CELULAR COLOR CRISTALINO CON VENTILACIÓN, DE 60 X 60 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 250 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE POLICARBONATO CELULAR COLOR CRISTALINO CON VENTILACIÓN, DE 90 X 90 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 251 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE POLICARBONATO CELULAR COLOR CRISTALINO CON VENTILACIÓN, DE 80 X 110 CM INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 252 | RELLENO CON TEZONTLE EN AZOTEAS PARA DAR PENDIENTES, INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | M3 | 1 |
| 253 | RELLENO CON TEZONTLE EN BAÑOS PARA ALOJAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, EN AULAS PARA FORMAR ESTRADOS, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: EL MATERIAL, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. | m3 | 1 |
| 254 | ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO COMÚN DE 2 X 12 X 24 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1-5, TERMINADO APARENTE CON JUNTA A HUESO Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO. | M2 | 1 |
| 255 | ENTORTADO DE 3 CM DE ESPESOR, EN AZOTEA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN DEL MORTERO CON LAS PENDIENTES DE PROYECTO, ACABADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 256 | ENTORTADO DE 3 CM DE ESPESOR, EN AZOTEA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN DEL MORTERO CON LAS PENDIENTES DE PROYECTO, ACABADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 257 | CHAFLÁN DE PEDACERÍA DE TABIQUE, TRIANGULAR CON CATETOS DE 10 CM, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1-5, ACABADO CON APLANADO DE CEMENTO PULIDO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN DEL MORTERO CON LAS PENDIENTES DE PROYECTO, ACABADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 258 | ACCESO DE 40 X 60 CM EN AZOTEA MEDIDAS INTERIORES, FORMADO POR UN PRETIL DE 15 X 15 CM DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C=200 KG/CM, REGISTRO DE ÁNGULO Y TAPA DE LÁMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 259 | RECIBIR PASO DE INSTALACIONES DE 25 A 50 MM DE DIÁMETRO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN AZOTEA. | PIEZA | 1 |
| 260 | IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE IMPERCOAT PRIMARIO S NEGRO, TRES CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO FIBRATADO IMPERCOAT VAPOR WET, DOS MEMBRANAS DE IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 INTERCALADA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO IMPERCOAT DECOR ROJO, MARCA IMPERQUIMIA. | M2 | 1 |
| 261 | SELLADO EN TRASLAPES (TECHUMBRES, BOTAGUAS, CANALONES, DOMOS), INCLUYE: LAVADO A PRESIÓN, NEUTRALIZACIÓN DE ÁREAS OXIDADAS CON CONVERTIDOR DE OXIDO BASE AGUA GUARDQUIM PREP QUIMOX, APLICACIÓN DE CINTA PREFABRICADA AUTOADHERIBLE ALUSTICKER PLUS DE 14 CM DE ANCHO Y 1.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO, MARCA IMPERQUIMIA. | M | 1 |
| 262 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO TIPO COVER PLY APP Y FVG DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO DE POLIÉSTER DE 180 G/M2, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO, GRASA Y PARTÍCULAS SUELTAS, APLICACIÓN DEL PRIMARIO ASFÁLTICO PROTECTO PRIMER A RAZÓN DE 0.20 L/M2 DE DILUCIÓN, SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLÁSTICO PROTECTO CEMENT, COLOCACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PREFABRICADO PONY PLAS A FUEGO DE SOPLETE CON TRASLAPES DE 10 CM, EN AMBOS SENTIDOS, PASA O SIMILAR. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 263 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO APP COVERPLY POLI GRANULAR CON GRAVILLA 3M, DE 4.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO DE POLIÉSTER DE 180 G/M2, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO, GRASA Y PARTÍCULAS SUELTAS, APLICACIÓN DEL PRIMARIO ASFÁLTICO PROTECTO PRIMER A RAZÓN DE 0.20 L/M2 DE DILUCIÓN, SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLÁSTICO PROTECTO CEMENT, COLOCACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PREFABRICADO COVERPLY A FUEGO DE SOPLETE CON TRASLAPES DE 10 CM, EN AMBOS SENTIDOS, PASA O SIMILAR. | M2 | 1 |
| 264 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR, EXTREMOS LISOS DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 265 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR, EXTREMOS LISOS DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 266 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR, EXTREMOS LISOS DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 267 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 90° X 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 268 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 90° X 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 269 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 90° X 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 270 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 45° X 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 271 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 45° X 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 272 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 45° X 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 273 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE YE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 274 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE YE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 275 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE YE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 276 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE DILATACIÓN DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 277 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE DILATACIÓN DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 278 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE DILATACIÓN DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 279 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 280 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 281 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 282 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 283 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 284 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 285 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 286 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 287 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 288 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 289 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC TIPO SANITARIO DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 290 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC TIPO SANITARIO DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 291 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC TIPO SANITARIO DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 292 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC TIPO SANITARIO DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 293 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC TIPO SANITARIO DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 294 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CESPOL DE PVC DE 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 295 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR CESPOL DE PVC DE 40 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 296 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 51 X 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 297 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 76 X 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 298 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 X 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 299 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 102 X 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 300 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 152 X 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 301 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 203 X 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 302 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR DE 203 X 152 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 303 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPA DE INSERCIÓN DE PVC TIPO SANITARIO DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 304 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPA DE INSERCIÓN DE PVC TIPO SANITARIO DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 305 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPA DE INSERCIÓN DE PVC TIPO SANITARIO DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pieza | 1 |
| 306 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPA DE INSERCIÓN DE PVC TIPO SANITARIO DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 307 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPA DE INSERCIÓN DE PVC TIPO SANITARIO DE 152 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 308 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL DE PVC PARA LAVABO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL DE PVC PARA LAVABO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 309 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL DE PVC PARA FREGADERO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 310 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RUEBAS DE CESPOL DE PVC CON SALIDA DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 311 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL DE PVC CON TRES SALIDAS, UNA DE 51 MM Y DOS DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 312 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 313 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 314 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 315 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 316 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 152 X 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 317 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN ANGER DE 152 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS., INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 318 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DOBLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNANGER DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 319 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DOBLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNANGER DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 320 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DOBLE DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNANGER DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 321 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 40 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 322 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 323 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 102 X 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 324 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 102 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 325 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 102 MM CON SALIDA LATERAL DE 51 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 326 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE SENCILLA DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓNCEMENTAR DE 76 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 327 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE FIERRO FUNDIDO, DE 1.52 M DE LONGITUD Y 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO CON CAMPANA. | PIEZA | 1 |
| 328 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE FIERRO FUNDIDO, DE 1.52 M DE LONGITUD Y 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO CON CAMPANA. | PIEZA | 1 |
| 329 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE FIERRO FUNDIDO, DE 1.52 M DE LONGITUD Y 15 CM ( 6" ) DE DIÁMETRO CON CAMPANA. | PIEZA | 1 |
| 330 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE DOBLE CAMPANA DE FIERRO FUNDIDO DE 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 331 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE DOBLE CAMPANA DE FIERRO FUNDIDO DE 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 332 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE DOBLE CAMPANA DE FIERRO FUNDIDO DE 15 CM ( 6" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 333 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN CAMPANA DE FIERRO FUNDIDO, DE 10 X 5 CM ( 4" X 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 334 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN CAMPANA DE FIERRO FUNDIDO, DE 15 X 10 CM ( 6" X 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 335 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CASQUILLO DE FIERRO FUNDIDO DE 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 336 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CASQUILLO DE FIERRO FUNDIDO DE 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 337 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO, DE 90° X 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 338 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO, DE 90° X 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 339 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO, DE 90° X 15 CM ( 6" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 340 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45° X 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 341 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 45° X 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 342 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE FIERRO FUNDIDO, DE 45° X 15 CM ( 6" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 343 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPÓN REGISTRO DE FIERRO FUNDIDO DE 5 CM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 344 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPÓN REGISTRO DE FIERRO FUNDIDO DE 10 CM ( 4" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 345 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPÓN REGISTRO DE FIERRO FUNDIDO DE 15 CM ( 6" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 346 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TAPÓN REGISTRO DE FIERRO FUNDIDO DE 20 CM ( 8" ) DE DIÁMETRO. | PIEZA | 1 |
| 347 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE YE DE FIERRO FUNDIDO, DE 51 MM DE DIÁMETRO, MARCA TISA-TAR, INCLUYE: DOS COPLES, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 348 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE YE DE FIERRO FUNDIDO, DE 102 MM DE DIÁMETRO, MARCA TISA-TAR, INCLUYE: DOS COPLES, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pieza | 1 |
| 349 | REGISTROS DE 0.40 X 0.40 Y 0.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL TABIQUE, CEMENTO, GRAVA, ARENA, AGUA, TUBO PARA LA MEDIA CAÑA, ACERO DE REFUERZO, MARCO Y CONTRAMARCO, | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, ELABORACIÓN DE LAS MEZCLAS DE MORTERO Y CONCRETO, FORMACIÓN DE LA MEDIA CAÑA, CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, APLANADO DE LAS PAREDES INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, EMBOQUILLADO DE LAS CONEXIONES DEL TUBO DE ALBAÑAL CON EL REGISTRO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 350 | REGISTROS DE 0.40 X 0.40 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL TABIQUE, CEMENTO, GRAVA, ARENA, AGUA, TUBO PARA LA MEDIA CAÑA, ACERO DE REFUERZO, MARCO Y CONTRAMARCO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, ELABORACIÓN DE LAS MEZCLAS DE MORTERO Y CONCRETO, FORMACIÓN DE LA MEDIA CAÑA, CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, APLANADO DE LAS PAREDES INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, EMBOQUILLADO DE LAS CONEXIONES DEL TUBO DE ALBAÑAL CON EL REGISTRO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 351 | REGISTROS DE 0.40 X 0.60 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL TABIQUE, CEMENTO, GRAVA, ARENA, AGUA, TUBO PARA LA MEDIA CAÑA, ACERO DE REFUERZO, MARCO Y CONTRAMARCO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, ELABORACIÓN DE LAS MEZCLAS DE MORTERO Y CONCRETO, FORMACIÓN DE LA MEDIA CAÑA, CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, APLANADO DE LAS PAREDES INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, EMBOQUILLADO DE LAS CONEXIONES DEL TUBO DE ALBAÑAL CON EL REGISTRO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 352 | REGISTROS DE 0.40 X 0.60 Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL TABIQUE, CEMENTO, GRAVA, ARENA, AGUA, TUBO PARA LA MEDIA CAÑA, ACERO DE REFUERZO, MARCO Y CONTRAMARCO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, ELABORACIÓN DE LAS MEZCLAS DE MORTERO Y CONCRETO, FORMACIÓN DE LA MEDIA CAÑA, CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, APLANADO DE LAS PAREDES INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, EMBOQUILLADO DE LAS CONEXIONES DEL TUBO DE ALBAÑAL CON EL REGISTRO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 353 | REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 354 | REGISTRO DE 0.60 X 0.60 Y 1.25 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 355 | REGISTRO DE 0.60 X 0.80 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 356 | REGISTRO DE 0.60 X 0.80 Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 357 | REGISTRO DE 0.60 X 0.80 Y 1.25 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 358 | REGISTRO DE 0.60 X 1.00 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 359 | REGISTRO DE 0.70 X 0.90 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 360 | REGISTRO DE 0.80 X 0.80 Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 361 | REGISTRO DE 0.80 X 0.90 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 362 | REGISTRO DE 1.00 X 1.50 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 363 | REGISTRO DE 1.10 X 1.10 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 364 | REGISTRO DE 1.30 X 1.30 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 365 | REGISTRO DE 1.50 X 1.50 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 366 | REGISTRO DE 1.55 X 1.85 Y 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE TAPA CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" DE 40 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 367 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 10 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 368 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 15 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 369 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 20 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 370 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 25 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 371 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 372 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 38 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 373 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE ALBAÑAL CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE, DE 45 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE FONDO PARA QUE EL TUBO APOYE EN SU CUADRANTE INFERIOR, TENDIDO Y JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. | M | 1 |
| 374 | INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA FIJACIÓN, CONEXIONES,LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PIEZA | 1 |
| 375 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE INODORO MODELO CADET FLUX FLOWISE DE 4.80 L POR DESCARGA, PARA DISCAPACITADOS, MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 376 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE INODORO MODELO CADET PRO RH COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | pieza | 1 |
| 377 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MINGITORIO MODELO NIÁGARA II, MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 378 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MINGITORIO MODELO MARBROOK MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 379 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO ELONGADO LISO CON TAPA MODELO M-235, MARCA AMERICAN STANDARD PARA INODORO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 380 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO REDONDO CON TAPA MODELO M-230 MARCA AMERICAN STANDARD, PARA INODORO DE CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 381 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MEZCLADORA MODELO LEBARÓN 318, MARCA URREA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 382 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXÓMETRO DE MANIJA MODELO 110-38, MARCA HELVEX, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 38 MM, PARA INODORO O MIGITORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 383 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXOMETRO DE PEDAL MODELO 310-38, MARCA HELVEX, APARENTE Y ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 38 MM, PARA INODORO O MIGITORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 384 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXOMETRO DE MANIJA MODELO 185-19, MARCA HELVEX, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 19 MM, PARA INODORO O MIGITORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 385 | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MONOMANDO MODELO 4421, MARCA DICA, PARA LAVABO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 386 | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MONOMANDO MODELO 4422, MARCA DICA, PARA LAVABO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 387 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONTRARREJA PARA TARJA Y BEBEDERO, MODELO 3801, MARCA DICA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 388 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE DE NARIZ COMPACTA, FIGURA 19- N, MARCA URREA O SIMILAR. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 389 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE A CHORRO FIJO, FIGURA 19-NC MARCA URREA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 390 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA RECTA DE 61 CM DE LONGITUD, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO, MODELO Q-24-CS-1, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 391 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA RECTA DE 76.2 CM DE LONGITUD, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO, MODELO Q-30-CS-1, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 392 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA RECTA DE 91.5 CM DE LONGITUD, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO, MODELO Q-36-CS-1, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 393 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA URINAL, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 32 MM DE DIÁMETRO, SABADO SATINADO MODELO Q-202-CS-1. | PIEZA | 1 |
| 394 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA SANITARIO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO MODELO Q-1822-CS-1. | PIEZA | 1 |
| 395 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA PISO PARED CON SOPORTE, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO MODELO H-3033-CS-1. | PIEZA | 1 |
| 396 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA BOOMERANG, FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE 32 MM DE DIÁMETRO, ACABADO SATINADO MODELO Q-2020-CS-1. | PIEZA | 1 |
| 397 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 95 X 51 CM, MARCA TEKA, INCLUYE: CONTRA CANASTA FIGURA 3812 MARCA URREA Y CESPOL DE PLOMO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 398 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 73 X 51 CM MARCA TEKA, INCLUYE: CONTRACANASTA FIGURA 3812 MARCA URREA Y CESPOL DE PLOMO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 399 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 80 X 51 CM, MARCA TEKA, INCLUYE: CONTRACANASTA FIGURA 3812 MARCA URREA Y CESPOL DE PLOMO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 400 | SUMINSTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TARJA FREGADERO DE LÁMINA DE ACEROINOXIDABLE DE 100 X 50 CM, MARCA TEKA, INCLUYE: CONTRA CANASTA FIGURA 3812 MARCA URREA Y CESPOL DE PLOMO,LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 401 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LAVABO MODELO VERACRUZ I COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: CESPOL DE PVC., MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 402 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LAVABO MODELO NEW HÁBITAT COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: CESPOL DE PVC., MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 403 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MINGITORIO SECO CON SISTEMA TDS2, EVITA SALIDA DE MALOS OLORES, DOBLE ESFERA. MODELO MG MOJAVE TDS2 MARCA HELVEX, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 404 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXÓMETRO DE MANIJA PARA TAZA FLUX SPUD DE 38MM DE 4.8L DESCARGA. CROMO. ECOLOGICO. MODELO 110- WC-4.8 MARCA HELVEX REQUIRE DE 1 KG DE PRESION | PIEZA | 1 |
| 405 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXÓMETRO DE PEDAL PARA TAZA FLUXSPUD DE 38MM, DE 4.8L DESCARGA. CROMO. ECOLOGICO MODELO 310- WC-4.8, MARCA HELVEX REQUIERE DE 1 KG DE PRESION | PIEZA | 1 |
| 406 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FLUXÓMETRO DE MANIJA PARA MINGITORIO, SPUD DE 19MM, 0.5 L/DESCARGA. CROMO. ECOLOGICO, MODELO 185-19-1, MARCA HELVEX REQUIERE DE 1 KG DE PRESION | PIEZA | 1 |
| 407 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO, CROMO, MODELO TV-105, MARCA HELVEX | PIEZA | 1 |
| 408 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO, CROMO, MODELO TV-122, MARCA HELVEX | PIEZA | 1 |
| 409 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL PARA LAVABO CON REGISTRO MODELO TV-016 MARCA HELVEX | PIEZA | 1 |
| 410 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO CON REBOSADERO MODELO TH-058 MARCA HELVEX | PIEZA | 1 |
| 411 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL PARA FREGADERO CON REGISTRO MODELO TV-030 MARCA HELVEX | PIEZA | 1 |
| 412 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONTRACANASTA PARA FREGADERO MODELO H-8801 MARCA HELVEX. | PIEZA | 1 |
| 413 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CESPOL PARA LAVABO PROYECTA MODELO CES-01 | PIEZA | 1 |
| 414 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MEZCLADORA MODELO MEF-SP-01 CROMO, MARCA PROYECTA DE HELVEX, PARA FREGADERO, INCLUYE: MANERALES, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 415 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MEZCLADORA DE COCINA CON AIREADOR OCULTO, MODELO HM-37, CROMO, MARCA HELVEX: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 416 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLÉXICO NACOBRE, DE ALUMINIO, MODELO 40 FCM PARA LAVABO Y FREGADERO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 417 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLÉXICO NACOBRE, DE ALUMINIO, MODELO 35 FCM PARA WC, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 418 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR CROMADA VAC-13 NACOBRE, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 419 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE UNA BOCA REJILLA REDONDA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 24, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 420 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE TRES BOCAS REJILLA REDONDA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 25, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 421 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE 25 CM, DE UNA BOCA REJILLA REDONDA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 27, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 422 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE UNA BOCA REJILLA REDONDA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 282-H, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 423 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA MODELO 444-X, MARCA HELVEX, CON CÚPULA, PARA AZOTEA, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 424 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE REBOZADERO HORIZONTAL, MODELO 632-H, MARCA HELVEX, PARA PASILLOS, CORREDORES, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 425 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE TRES ROSCAS REJILLA REDONDA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 1342-H, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 426 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA CON CAMPANA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 2514, MARCA HELVEX, PARA PATIOS, ESTACIONAMIENTOS, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 427 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA, MODELO 2584, MARCA HELVEX, CON REJILLA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE, CAMPANA SELLO HIDRÁULICO, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 428 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA RECTANGULAR, MODELO 2714, MARCA HELVEX, CON CAMPANA SELLO HIDRÁULICO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 429 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE PRETIL MODELO 4954, MARCA HELVEX, CON CONEXIÓN PARA TUBO 10 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 430 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA, MODELO 5424, MARCA HELVEX, CON CANASTILLA PARA SEDIMENTOS, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 431 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE TRES BOCAS REJILLA CUADRADA SELLO HIDRÁULICO, MODELO 25-CH, MARCA HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 432 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE BOCA LATERAL, REJILLA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE TROQUELADO, CUERPO DE HIERRO FUNDIDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CONTRA DE ALTURA AJUSTABLE, CONTRA Y REJILLAS REMOVIBLES, VOLUMEN DE SELLO HIDRÁULICO 5 CM DE ALTURA, DESALOJO 30 L/MIN MODELO 22 MARCA: HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 433 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COLADERA DE BOCA VERTICAL, REJILLA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE TROQUELADO, CUERPO DE HIERRO FUNDIDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CONTRA DE ALTURA AJUSTABLE, CONTRA Y REJILLAS REMOVIBLES, VOLUMEN DE SELLO HIDRÁULICO 5 CM DE ALTURA, DESALOJO 30 L/MIN MODELO 22-V MARCA: HELVEX, INCLUYE: COLADERA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 434 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA REDONDA, MODELO 1342-H, MARCA HELVEX, PARA COLADERA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: REJILLA, ADITAMENTOS PARA LA INSTALACIÓN, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, AMACIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 435 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO, DE 60 CM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pieza | 1 |
| 436 | FORJADO Y PERFILADO DE CANAL DE DESAGÜE DE 0.05 X 0.05 M, EN MEDIA CAÑA A BASE DE CINCEL, ACABADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. | M | 1 |
| 437 | FORJADO DE CANALÓN PARA DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, FIRME DE CONCRETO DE R.N. F'C = 150 KG/CM2, APLANADO, ACABADO PULIDO, CON PENDIENTE, DE 0.35 X 0.35 M MEDIDAS INTERIORES. | M | 1 |
| 438 | LAVABO PASTEUR D-90 EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 TERMINADO P-3-BATIN CON MEDIDAS DE 90 X 45 X 90 CON TARJA DE 40 X 26 X 19 MARCA AMINOX O SIMILAR (NO INCLUYE LLAVES NI CESPOL) | PIEZA | 1 |
| 439 | BARRA WC A MURO DERECHA O IZQUIERDA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE16 CON MEDIDAS DE 0.80 X 0.80 X 0.60 MARCA AMINOX O SIMILAR. | PIEZA | 1 |
| 440 | BARRA WC A PISO DERECHA O IZQUIERDA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 0.70 X 0.70 MARCA AMINOX O SIMILAR. | PIEZA | 1 |
| 441 | BARRA 70, EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 0.70 X 1 1/4" DE DIÁMETRO MARCA AMINOX. | PIEZA | 1 |
| 442 | BARRA 90, EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 0.90 X 1 1/4" DE DIÁMETRO MARCA AMINOX. | PIEZA | 1 |
| 443 | BARRA MINGITORIO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 60 X 30 X 70 MARCA AMINOX O SIMILAR. | PIEZA | 1 |
| 444 | BARRA RECTA DE SEGURIDAD DE 700 MM DE LARGO, EN ACERO INOXIDABLE SATINADA MARCA: HELVEX O SIMILAR MODELO B-700-S. | PZA | 1 |
| 445 | SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJACION DE BARRA DE SEGURIDAD RECTA DE 610 MM PARA MINUSVALIDOS INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 446 | BARRA ANGULAR HOKEY 810 MM X 610 MM IZQUIERDA O DERECHA, EN ACERO INOXIDABLE SATINADA MARCA: HELVEX O SIMILAR MODELO B-064-S. | PIEZA | 1 |
| 447 | BARRA ANGULAR BOOMERANG 305 MM X 305 MM IZQUIERDA, EN ACERO INOXIDABLE SATINADA MARCA: HELVEX O SIMILAR MODELO B-066-S. | PIEZA | 1 |
| 448 | BARRA DE SEGURIDAD RECTA 470 MM CON CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE MARCA: HELVEX MODELO B-470-S. | PZA | 1 |
| 449 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 450 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 451 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 452 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 32 MM ( 1 1/4" ) DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 453 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM ( 1 1/2" ) DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 454 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 455 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 456 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 19 MM ( 3/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 457 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 458 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 32 MM ( 1 1/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 459 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 38 MM ( 1 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 460 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 90° X 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 461 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 462 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 19 MM ( 3/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 463 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 464 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 32 MM ( 1 1/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 465 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 38 MM ( 1 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 466 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODO DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 45° X 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 467 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 468 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 469 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 470 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 471 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 472 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 473 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 474 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 475 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 476 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 477 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 478 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 479 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 480 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 481 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 482 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 25 A 13 MM (1" A 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 483 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 13 A 19 MM (1/2" A 3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 484 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CONECTOR REDUCIDO DE COBRE A ROSCA INTERIOR, DE 32 A 25 MM (1 1/4" A 1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 485 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 486 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 487 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 488 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 489 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 490 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE COPLE DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 491 | REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 A 13 MM ( 3/4" A 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 492 | REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 A 13 MM ( 1" A 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 493 | REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 A 13MM ( 1 1/4" A 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 494 | REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 A 19 MM ( 11/2" A 3/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 495 | REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 A 25 MM ( 2" A 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 496 | REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE EXTERIOR A COBRE INTERIOR, DE 25 A 13 MM (1" A 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 497 | REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE EXTERIOR A COBRE INTERIOR DE 32 A 13 MM ( 1 1/4" A 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 498 | REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE EXTERIOR A COBRE INTERIOR DE 38 A 19 MM ( 1 1/2" A 3/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 499 | REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE EXTERIOR A COBRE INTERIOR, DE 51 A 25 MM ( 2" A 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 500 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 501 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 MM ( 3/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 502 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 503 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 MM ( 1 1/4" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 504 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 MM ( 1 1/2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 505 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 506 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 X 13 X 13 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 507 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 X 13 X 13 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 508 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 X 19 X 32 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 509 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 X 25 X 25 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 510 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 X 32 X 32 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 511 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 X 19X 25 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 512 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 X 38 X 38 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 513 | TE REDUCCIÓN DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 X 38 X 51 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 514 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 13(1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 515 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 516 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 517 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 518 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 519 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 520 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 521 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 522 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 523 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 524 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 525 | TUERCA UNIÓN DE COBRE A HIERRO ROSCA INTERIOR DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 526 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 527 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 528 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 529 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 530 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 531 | TAPÓN HEMBRA DE COBRE, DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 532 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 533 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 534 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 535 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 536 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 537 | YE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIORES, DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 538 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 02 | PZA | 1 |
| 539 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 03 | PZA | 1 |
| 540 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 04 | PZA | 1 |
| 541 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 32 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 05 | PZA | 1 |
| 542 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 38 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 06 | PZA | 1 |
| 543 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS ROSCADOS DE 51 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 07 | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 544 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 702 | PZA | 1 |
| 545 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 19 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 703 | PZA | 1 |
| 546 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 25 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 704 | PZA | 1 |
| 547 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 32 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 705 | PZA | 1 |
| 548 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 38 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 706 | PZA | 1 |
| 549 | VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS SOLDABLES DE 51 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 707 | PZA | 1 |
| 550 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 551 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 552 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 553 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 32 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 554 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 38 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 555 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 51 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 44-T | PZA | 1 |
| 556 | VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN, CON FLOTADOR, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, CÓDIGO 423602 | PZA | 1 |
| 557 | VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN, CON FLOTADOR, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, CÓDIGO 423604 | PZA | 1 |
| 558 | VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN, CON FLOTADOR, DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO, CÓDIGO 423606 | PZA | 1 |
| 559 | VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN, CON FLOTADOR, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, CÓDIGO 423608 | PZA | 1 |
| 560 | VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN, CON FLOTADOR, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, CÓDIGO 423610 | PZA | 1 |
| 561 | VÁLVULA DE BOLA DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 562 | VÁLVULA DE BOLA DE 19 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 563 | VÁLVULA DE BOLA DE 25 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 564 | VÁLVULA DE BOLA DE 32 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 565 | VÁLVULA DE BOLA DE 38 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 566 | VÁLVULA DE BOLA DE 51 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 555, URREA. | PZA | 1 |
| 567 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 568 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 569 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 570 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 32 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 571 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 38 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 572 | VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL, EXTREMOS ROSCADOS DE 51 MM DE DIÁMETRO, FIGURA 3-T | PZA | 1 |
| 573 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS VALVULAS PICHANCHA DE 32 MM DE DIAMETRO. | PZA | 1 |
| 574 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS VALVULAS PICHANCHA DE 51 MM DE DIAMETRO. | PIEZA | 1 |
| 575 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS VALVULAS PICHANCHA DE 64 MM DE DIAMETRO. | PIEZA | 1 |
| 576 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 577 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 578 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 579 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 580 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 581 | TAPÓN MACHO DE FIERRO GALVANIZADO, DE 51 MM ( 2" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 582 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 13 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 583 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 19 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 584 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 25 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 585 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 32 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 586 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 38 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 587 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 588 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 64 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 589 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 590 | TUBO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 MM DE DIÁMETRO, RD- 13.5, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PRESENTACIÓN, UNIÓN DE LOS TUBOS Y LAS PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 591 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 13 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 592 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 19 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 593 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 25 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 594 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 38 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 595 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 51 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 596 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 64 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 597 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR DE 90° X 76 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 598 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 90° X 102 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 599 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 13 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 600 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 19 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 601 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 25 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 602 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 32 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 603 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 38 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 604 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 51 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 605 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 64 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 606 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 76 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 607 | CODO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 45° X 102 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 608 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 19 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 609 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 25 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 610 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 38 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 611 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 612 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 613 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 102 MM DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 614 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 13 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 615 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 19 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 616 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 25 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 617 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 32 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 618 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 38 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 619 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 620 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 64 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 621 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 622 | TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 102 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 623 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 13 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 624 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 19 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 625 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 25 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 626 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 32 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 627 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 38 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 628 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 629 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 64 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 630 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 631 | COPLE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 102 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 632 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 25 A 19 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 633 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 32 A 19 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 634 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 32 A 25 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 635 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 38 A 19 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 636 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 A 25 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 637 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 51 A 38 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 638 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 64 A 51 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 639 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 76 A 64 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 640 | REDUCCIÓN BUSHING DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, DE 102 A 64 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1 |
| 641 | TUBO DE CPVC, DE 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | M | 1 |
| 642 | TUBO DE CPVC, DE 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | M | 1 |
| 643 | TUBO DE CPVC, DE 25 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | M | 1 |
| 644 | COPLE DE CPVC, DE 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | PZA | 1 |
| 645 | COPLE DE CPVC, DE 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | PZA | 1 |
| 646 | COPLE DE CPVC, DE 25 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO. | PZA | 1 |
| 647 | CODO DE CPVC, DE 90° X 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 648 | CODO DE CPVC, DE 90° X 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 649 | CODO DE CPVC, DE 90° X 25 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 650 | CODO DE CPVC, DE 45° X 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 651 | CODO DE CPVC, DE 45° X 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 652 | CODO DE CPVC, DE 45° X 25 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 653 | REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC, DE 19 A 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 654 | REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC, DE 25 A 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 655 | REDUCCIÓN BUSHING DE CPVC, DE 25 A 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 656 | TE DE CPVC, DE 13 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 657 | TE DE CPVC, DE 19 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 658 | TE DE CPVC, DE 25 MM DE DIÁMETRO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE Y FRÍO | PZA | 1 |
| 659 | TAPA DE REGISTRO DE 58 X 78 CM. | PIEZA | 1 |
| 660 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 20 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 661 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 25MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 662 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 32 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 663 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 40 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 664 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 50 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | m | 1 |
| 665 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 63 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 666 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 75 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 667 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 90 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 668 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 110 MM. MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 669 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X20 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 670 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X25 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | | |
| 671 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X32 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 672 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X40 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 673 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X50 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 674 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X63 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 675 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X75 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 676 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X90 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 677 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 90°X110 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 678 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X20 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 679 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X25 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 680 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X32 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 681 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X40 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 682 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X50 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 683 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X63 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | | |
| 684 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X75 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 685 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X90 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 686 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO DE POLIPROPILENO DE 45°X110 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 687 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 20X1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 688 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 20X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 689 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 25X1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 690 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 25X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 691 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 32X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 692 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 32X1 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 693 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 40X1-1/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 694 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO DE 50X1-1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 695 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 20X1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 696 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 20X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | | |
| 697 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 25X1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 698 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 25X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 699 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 32X3/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 700 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 32X1 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 701 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 40X1-1/4 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 702 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 50X1-1/2 MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 703 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 704 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 705 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 706 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 707 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 50MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 708 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 63MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 709 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 75MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | | |
| 710 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 90MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 711 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE COPLE DE POLIPROPILENO DE 110MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 712 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 25X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 713 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 32X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 714 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 32X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 715 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 40X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 716 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 40X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 717 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 50X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 718 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 50X40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 719 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 50X40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 720 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 50X40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 721 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 75X50MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 722 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 75X63MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | | |
| 723 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 90X63MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 724 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 90X75MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 725 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 110X50MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 726 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 110X63MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 727 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 50X40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 728 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCION DE POLIPROPILENO DE 110X75MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 729 | TEE DE POLIPROPILENO DE 20 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 730 | TEE DE POLIPROPILENO DE 25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 731 | TEE DE POLIPROPILENO DE 32 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 732 | TEE DE POLIPROPILENO DE 40 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 733 | TEE DE POLIPROPILENO DE 50 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 734 | TEE DE POLIPROPILENO DE 63 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 735 | TEE DE POLIPROPILENO DE 75 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 736 | TEE DE POLIPROPILENO DE 90 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 737 | TEE DE POLIPROPILENO DE 110 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 738 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 25X25X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 739 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 32X32X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 740 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 32X32X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 741 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 32X20X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 742 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 40X40X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 743 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 40X40X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 744 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 50X50X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 745 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 50X50X40MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 746 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 63 X 63 X 40 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 747 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 63 X 63 X 50 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 748 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 75 X 75 X 50 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 749 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 75 X 75 X 63 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 750 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 90 X 90 X 63 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 751 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA CENTRAL 90 X 90 X 75 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 752 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 25X20X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 753 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 25X20X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 754 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 32X20X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 755 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 32X25X25MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 756 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 32X20X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 757 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTREMA 32X25X32MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 758 | TEE DE POLIPROPILENO REDUCIDA EXTERIOR CENTRAL 32X25X20MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 759 | TUERCA UNIÓN DE POLIPROPILENO 20X20 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 760 | TUERCA UNIÓN DE POLIPROPILENO 25X25 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 761 | TUERCA UNIÓN DE POLIPROPILENO 32X32 MM MARCA TUBOPLUS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 762 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 20MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 763 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 25MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 764 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 32MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 765 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 40MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 766 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 50MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 767 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 75 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 768 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 90 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 769 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 63 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 770 | TAPON DE POLIPROPILENO DE 110 MM, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LOS CORTES, PRESENTACION, UNION, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 771 | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO 20MM | PZA | 1 |
| 772 | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO 25MM | PZA | 1 |
| 773 | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO 32MM | PZA | 1 |
| 774 | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO 40MM | PZA | 1 |
| 775 | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO 50MM | PZA | 1 |
| 776 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R20 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 777 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R25 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 778 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R32 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 779 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R40 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 780 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R50 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 781 | VÁLVULA DE GLOBO PP-R63 DE POLIPROPILENO | PZA | 1 |
| 782 | MANGUERA FLEXIBLE MEAL-31 CON ADAPTADOR HEMBRA MODELO 312, DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 0.85 M DE LONGITUD. | PZA | 1 |
| 783 | MANGUERA FLEXIBLE MEAL-31 CON ADAPTADOR HEMBRA MODELO 312, DE 19 MM DE DIÁMETRO Y 0.95 M DE LONGITUD, S-C. | PZA | 1 |
| 784 | MANGUERA FLEXIBLE MEAL-31 CON ADAPTADOR HEMBRA MODELO 312, DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 1.05 M DE LONGITUD, S-C | PZA | 1 |
| 785 | MANGUERA FLEXIBLE MEAL-31 CON ADAPTADOR HEMBRA MODELO 312, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y1.15 M DE LONGITUD, S-C. | PZA | 1 |
| 786 | MANGUERA FLEXIBLE MEAL-31 CON ADAPTADOR HEMBRA MODELO 312, DE 38 MM DE DIÁMETRO Y1.25 M DE LONGITUD, S-C. | PZA | 1 |
| 787 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO TRIPLE CAPA DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, MARCA ROTOPLAS. | PZA | 1 |
| 788 | ELEVACIÓN DE TINACOS DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, HASTA UN QUINTO PISO. | PZA | 1 |
| 789 | CISTERNA DE POLIETILENO DE 5,000 LTS DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, EQUIPADA CON BOMBA, VALVULA Y FLOTADOR. | PZA | 1 |
| 790 | IMPERMEABILIZACIÓN EN CISTERNA, TANQUES Y MUROS, A BASE DE UNECRETO N PLUS, UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE Y UNA SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE SELLOKOTE SELLO GRUESO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA IMPERQUIMIA. | M2 | 1 |
| 791 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA CISTERNAS EPOXINE 510 TERRACOTA MARCA FESTER, APLICÁNDOLA MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: LIJADO DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE Y/O LIJAS PARA PROMOVER UN BUEN ANCLAJE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE EPOXINE 510 TERRACOTA A RAZÓN DE 4 M2 POR LITRO, APLICACIÓN DE UNA SEGUNDA MANO DE EPOXINE 510 TERRACOTA A RAZÓN DE 4 M2 POR LITRO, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. | m2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 792 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 3.05 M DE LONGITUD. | PZA | 1 |
| 793 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 3.05 M DE LONGITUD. | PZA | 1 |
| 794 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MECÁNICO PARA TIERRA, MODELO KS23. | PZA | 1 |
| 795 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR MECÁNICO PARA TIERRA, MODELO KS25. | PZA | 1 |
| 796 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12, CONDUMEX. | m | 1 |
| 797 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10, CONDUMEX. | m | 1 |
| 798 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8, CONDUMEX. | m | 1 |
| 799 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW, CON AISLAMIENTO VINANEL CALIBRE 14, CONDUMEX. | m | 1 |
| 800 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW, CON AISLAMIENTO VINANEL CALIBRE 12 CONDUMEX. | m | 1 |
| 801 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW, CON AISLAMIENTO VINANEL CALIBRE 10, CONDUMEX. | m | 1 |
| 802 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW, CON AISLAMIENTO VINANEL CALIBRE 8, CONDUMEX. | m | 1 |
| 803 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 804 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 805 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO. | PZA | 1 |
| 806 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO CON COPLE, ETIQUETA VERDE. | m | 1 |
| 807 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 19 MM ( 3/4" ) DE DIÁMETRO CON COPLE, ETIQUETA VERDE. | m | 1 |
| 808 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO CON COPLE, ETIQUETA VERDE. | m | 1 |
| 809 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO DE 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 810 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 811 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 812 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 813 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 19 MM ( 3/4" ) DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 814 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 815 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 816 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 817 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO SIN ROSCA, ETIQUETA VERDE. | PZA | 1 |
| 818 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO LIQUATITE, DE 13 MM ( 1/2") DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 819 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO LIQUATITE, DE 19 MM ( 3/4") DE DIÁMETRO. | m | 1 |
| 820 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT, DE 13 MM ( 1/2" ) DE DIÁMETRO | pza | 1 |
| 821 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO | pza | 1 |
| 822 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA Y TAPA DE LÁMINA GALVANIZADA, PARA DUCTO CON DIÁMETRO DE 13 MM | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 823 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA Y TAPA DE LÁMINA GALVANIZADA, PARA DUCTO CON DIÁMETRO DE 19 MM | PZA | 1 |
| 824 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA Y TAPA DE LÁMINA GALVANIZADA, PARA DUCTO CON DIÁMETRO DE 25 MM | PZA | 1 |
| 825 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHALUPA DE LÁMINA GALVANIZADA | PZA | 1 |
| 826 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHALUPA DE PLÁSTICO | PZA | 1 |
| 827 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHALUPA DE PVC | PZA | 1 |
| 828 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO C SERIE OVALADA C-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 829 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO C SERIE OVALADA C-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 830 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO C SERIE OVALADA C-37, DE 25 MM (1") | PZA | 1 |
| 831 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LB SERIE OVALADA LB-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 832 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LB SERIE OVALADA LB-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 833 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LB SERIE OVALADA LB-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 834 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO E SERIE OVALADA E-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 835 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO E SERIE OVALADA E-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 836 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO E SERIE OVALADA E-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 837 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LF SERIE OVALADA LF-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 838 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LF SERIE OVALADA LF-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 839 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LF SERIE OVALADA LF-37, DE 25 MM (1") | PZA | 1 |
| 840 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LL SERIE OVALADA LL-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 841 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LL SERIE OVALADA LL-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 842 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LL SERIE OVALADA LL-37, DE 25 MM (1") | PZA | 1 |
| 843 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LR SERIE OVALADA LR-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 844 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LR SERIE OVALADA LR-27, DE 25 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 845 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO LR SERIE OVALADA LR-37, DE 25 MM (1") | PZA | 1 |
| 846 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO L SERIE OVALADA L-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 847 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO L SERIE OVALADA L-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 848 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO L SERIE OVALADA L-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 849 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO T SERIE OVALADA T-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 850 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO T SERIE OVALADA T-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 851 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO T SERIE OVALADA T-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 852 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO TB SERIE OVALADA TB-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 853 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO TB SERIE OVALADA TB-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 854 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO TB SERIE OVALADA TB-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 855 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO X SERIE OVALADA X-17, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 856 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO X SERIE OVALADA X-27, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 857 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET TIPO X SERIE OVALADA X-37, DE 25 MM ( 1" ) | PZA | 1 |
| 858 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE RECTANGULAR CATÁLOGO FS-1, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 859 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE RECTANGULAR CATÁLOGO FS-2, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 860 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE RECTANGULAR CATÁLOGO FSC-1, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 861 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE RECTANGULAR CATÁLOGO FSC-2, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 862 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE CIERRE CATÁLOGO PLG-1*, DE 13 MM (1/2") | PZA | 1 |
| 863 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE CIERRE CATÁLOGO PLG-2*, DE 19 MM (3/4") | PZA | 1 |
| 864 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE CIERRE CATÁLOGO PLG-3*, DE 25 MM (1" ) | PZA | 1 |
| 865 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 13 MM (1/2") SERIE 7 CATÁLOGO GASK-571-N | PZA | 1 |
| 866 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 19 MM (3/4") SERIE 7 CATÁLOGO GASK-572-N | PZA | 1 |
| 867 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 25 MM (1") SERIE 7 CATÁLOGO GASK-573-N | PZA | 1 |
| 868 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA CON EMPAQUE, DE 13 MM (1/2") SERIE 7 CATÁLOGO 170-M3 | PZA | 1 |
| 869 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA CON EMPAQUE, DE 19 MM (3/4") SERIE 7 CATÁLOGO 270-M3 | PZA | 1 |
| 870 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA CON EMPAQUE, DE 25 MM ( 1" ) SERIE 7 CATÁLOGO 370-M3 | PZA | 1 |
| 871 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO, DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, CATÁLOGO N-1 | PZA | 1 |
| 872 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO, DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, CATÁLOGO N-2 | PZA | 1 |
| 873 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO, DE 25 MM ( 1" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO N-3 | PZA | 1 |
| 874 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE ALUMINIO, DE 19 A 13 MM (3/4 A 1/2" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO RE-21* | PZA | 1 |
| 875 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE ALUMINIO, DE 25 A 13 MM (1" A 1/2" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO RE-31* | PZA | 1 |
| 876 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE ALUMINIO, DE 25 A 19 MM (1" A 3/4" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO RE-32* | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 877 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE ALUMINIO, DE 19 A 13 MM ( 3/4" A 1/2" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO REC-21 | PZA | 1 |
| 878 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE ALUMINIO, DE 25 A 13 MM ( 1" A 1/2" ) DE DIÁMETRO, CATÁLOGO REC-31 | PZA | 1 |
| 879 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR GLÁNDULA, DE 13 MM ( 1/2" ) CATÁLOGO CGB-193 | PZA | 1 |
| 880 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR GLÁNDULA, DE 13 MM ( 1/2" )CATÁLOGO CGB-194 | PZA | 1 |
| 881 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO M51001-HC, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA LUNARE M59101-HC, SQ D. | PZA | 1 |
| 882 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ESCALERA 3 VÍAS M51041-HC, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA LUNARE M59101-HC, SQ D. | PZA | 1 |
| 883 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE 2P+T M54341-HC, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA LUNARE M59101-HC, SQ D. | PZA | 1 |
| 884 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE DÚPLEX 2P+T M54121-HC, INCLUYE: CHASIS Y PLACA DE RESINA LUNARE M59301-HC, SQ D. | PZA | 1 |
| 885 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE LUMINARIO TIPO LED PANEL DE 30 X 122 CM, EMPOTABLE MODELO PANLED3-40-E3-DIMT-NW, LJ ILUMINACIÓN. | PZA | 1 |
| 886 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE LUMINARIO TIPO LED PANEL DE 60 X 60 CM EMPOTABLE, MODELO PANELED-1-36-E3-DIMT-NW, LJ ILUMINACIÓN. | PZA | 1 |
| 887 | COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO REFLECTOR DE CUARZO DE 500 Ó 1500 WATTS PARA INTEMPERIE. | pza | 1 |
| 888 | COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN TIPO ARBOTANTE PARA INTEMPERIE. | pza | 1 |
| 889 | DESMONTAJE DE LÁMPARA DE 2 X 38 WATTS. | pza | 1 |
| 890 | LIMPIEZA Y PINTADO DE GABINETES DE LÁMPARAS DE SOBREPONER DE 2 X 40 WATTS, 2 X 74 WATTS, 1 X 40 WATTS Ó 1 X 74 WATTS. | PZA | 1 |
| 891 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO110 A QO160, 1 POLO, DE 10 A 60 AMPERES | pza | 1 |
| 892 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO210, 2 POLOS, DE 10 A 60 AMPERES. | pza | 1 |
| 893 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO310, 3 POLOS, DE 10 AMPERES. | pza | 1 |
| 894 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD1, 1 POLO, 50 AMPERES. | pza | 1 |
| 895 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CENTRO DE CARGA QOD2, 2 POLOS, 50 AMPERES. | pza | 1 |
| 896 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD4, 4 POLOS, 60 AMPERES. | pza | 1 |
| 897 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD6, 6 POLOS, 100 AMPERES. | pza | 1 |
| 898 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD8, 8 POLOS, 100 AMPERES. | pza | 1 |
| 899 | BALANCEO Y PEINADO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, POR CAMBIOS Y TOMAS PROVISIONALES DE 24 CIRCUITOS. | PIEZA | 1 |
| 900 | APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, EN CUALQUIER NIVEL CON UN ESPESOR DE 2.5 CM., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL CEMENTANTE, ARENA, AGUA, ADITIVOS EN SU CASO; APLICANDO SULFATO DE BARIO (DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA1-2002) SOBRE REPELLADO Y CON PROYECCION TOTAL EQUIVALENTE EN 2.0 MM DE PLOMO, METAL DESPLEGADO, ADHESIVO PARA CONCRETO, LA MANO DE OBRA PARA LA CARGA, DESCARGA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PICADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN DEL MORTERO Y SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, ACABADO, CURADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADIACION CON CERTIFICACION EMA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 901 | APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:6, DE 2.0 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PICADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL REPELLADO, ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. | M2 | 1 |
| 902 | APLANADO FINO CON LLANA METÁLICA EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:6, DE 2.0 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EL REPELLADO, INCLUYE: PICADO, | m2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL REPELLADO, ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. | | |
| 903 | APLANADO DE YESO EN EL LECHO INFERIOR DE LOSA, A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA., INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PICADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN DE LA PASTA Y SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, TERMINADO Y BOQUILLAS SEGÚN SE INDIQUE, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 904 | APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 5 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON YANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T., INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA., INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PICADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN DE LA PASTA Y SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, TERMINADO Y BOQUILLAS SEGÚN SE INDIQUE, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 905 | APLANADO DE ESTUCO UNIBLOCK DE 5 MM. DE ESPESOR, APLICADO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 906 | EMBOQUILLADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL CEMENTANTE, AGUA; LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN DE LA PASTA Y SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, TERMINADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M | 1 |
| 907 | LAMBRIN DE TABLERO DE CEMENTO USG DUROCK FORTE DE 77 MM DE ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-22 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-20 CADA 41 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 1 |
| 908 | LAMBRIN DE TABLAROCA PANEL DE YESO REGULAR PANEL REY DE 77 MM DD ESPESOR, ACABADO UNA CARA CON PLACA DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO CON CANAL DE AMARRE DE 63.5 MM C-26 SUPERIOR E INFERIOR Y POSTE METALICO DE 63.5 MM C-26 CADA 61 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 1 |
| 909 | MARTELINADO FINO DE SUPERFICIE DE CONCRETO INCLUYENDO BOQUILLAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 910 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA KEM TONE, APLICADA EN APLANADO SERROTEADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 911 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SATINADA, VINIMEX, COMEX, APLICADA EN MUROS Y PLAFONES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M | M2 | 1 |
| 912 | APLANADO DE YESO EN MUROS, A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: PICADO Y ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PICADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FABRICACIÓN DE LA PASTA Y SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, TERMINADO Y BOQUILLAS SEGÚN SE INDIQUE, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 913 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, APLICADA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA CUBIERTAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR, | TON | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | ADELGAZADOR, UNA BASE DE PRIMER,; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 914 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, APLICADA EN HERRERÍA (PUERTAS, VENTANAS), EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR, ADELGAZADOR, UNA BASE DE PRIMER,; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 915 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA, APLICADA EN SUPERFICIES METÁLICAS LISAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR, ADELGAZADOR, UNA BASE DE PRIMER,; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 916 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE DISOLVENTE EN AGUA, ALKITEX DA, APLICADA EN MURO Y PLAFONES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA PINTURA, EL SELLADOR; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR Y DE LA PINTURA, CON LAS MANOS Y ESPESOR ESPECIFICADO, LIMPIEZA, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 917 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 MM DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. | M | 1 |
| 918 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 38 MM DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. | M | 1 |
| 919 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 51 MM DE DIÁMETRO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. | M | 1 |
| 920 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. | M2 | 1 |
| 921 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA APLICADA EN FRANJAS DE 10 CM DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN ESTACIONAMIENTO Y CASA DE MÁQUINAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | M | 1 |
| 922 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ÉPOXICO ANTICORROSIVO GUARDQUIM EPOXI 500 DECOR, APLICADO EN PISOS DE CONCRETO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA IMPERQIMIA. | M2 | 1 |
| 923 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA TERMINADO A MUÑECA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | M2 | 1 |
| 924 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ MARINO EN SUPERFICIES DE MADERA AL NATURAL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | M2 | 1 |
| 925 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ DE POLIURETANO GUARDQUIM POLI CRISTAL PARA EXTERIORES Y SOBRE SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA O METAL, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA IMPERQUIMIA. | M2 | 1 |
| 926 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI EN MUROS, CON SELLADOR DE HULE SILICÓN AQUASIL LIFETIME, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA IMPERQUIMIA. | M2 | 1 |
| 927 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ESPACIOS, ANTIGRAFITI, EN MUROS CON APLANADO FINO O SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE: UNA MANO DE ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO ROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA IMPERQUIMIA. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 928 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON PASTA TEXTURIZADA GRANO FINO VINICEMENT "Y" COREV, EN MUROS Y PLAFONES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA COREV. | M2 | 1 |
| 929 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPE DE PISO MODELO 56 CS PHILLIPS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pza | 1 |
| 930 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DE SOBREPONER MODELO PH36-L PHILLIPS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pza | 1 |
| 931 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA MODELO 550-AD, PHILLIPS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pza | 1 |
| 932 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIERRA PUERTA HIDRÁULICO 1404 AN PHILLIPS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | pza | 1 |
| 933 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, MEDIDAS MÁXIMAS DE 1.80 X 2.60 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL CRISTAL, MOLDURAS DE VINILO PARA FIJACIÓN; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PREPARACIÓN DEL LUGAR, CORTES, AJUSTES, COLOCACIÓN DEL VIDRIO O CRISTAL, APLICACIÓN DEL SELLADOR, SEÑALAMIENTO PARA SEGURIDAD, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 934 | RELLENO DE ZANJAS PARA TUBERÍA, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ARRIBA DE COLCHÓN MÍNIMO DE 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COLOCADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON RODILLO VIBRATORIO AL 90 % PRÓCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA. | M3 | 1 |
| 935 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO, CON EMPAQUE. | M | 1 |
| 936 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO, CON EMPAQUE. | M | 1 |
| 937 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO, CON EMPAQUE. | M | 1 |
| 938 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO, CON EMPAQUE. | M | 1 |
| 939 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON EMPAQUE. | M | 1 |
| 940 | PAVIMENTO DE ADOQUÍN TIPO RECTANGULAR DE 8 X 40 X 60 CM, SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, ESCOBILLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 941 | PAVIMENTO DE ADOCRETO DE COLOR TIPO HEXAGONAL DE 8 CM DE ESPESOR, SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, ESCOBILLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 942 | FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: LOS MATERIALES, COLOR PARA CEMENTO DE ACUERDO AL COLOR EXISTENTE MARCA UNIBLOCK A RAZÓN DE 1KG POR 20 KG DE CEMENTO, LA MANO DE OBRA PARA EL ACABADO ESCOBILLADO Y EN LAS ARISTAS CON VOLTEADOR, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | m2 | 1 |
| 943 | GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM2, CON MATERIAL DE ARENA Y GRAVA RECICLADA SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 50 CM. | m | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN, VOLTEADOR EN ARISTAS, VIBRADO, ACABADO, CURADO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | |
| 944 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE LLAVE A CHORRO FIJO, FIGURA 19-NC MARCA URREA, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PIEZA | 1 |
| 945 | FABRICACION DE CAJILLO HORIZONTAL O PLATABANDA DE TABLAROCA, DE 0.00 A 0.15 M DE ALTO, TABLAROCA DE 13 MM ARMADA CON CANALETA DE CARGA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 20, CANAL LISTON Y ESQUINERO METALICO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M | 1 |
| 946 | FABRICACION DE CAJILLO VERTICAL DE TABLAROCA DE ANCHO DESDE 0.15 M DE ANCHO PARA TUBO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, EN ESCUADRA DE 0.40 X 0.40 M, NO INCLUYE ESQUINERO; INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | M | 1 |
| 947 | FABRICACION DE CAJILLO PARA DOMO, CON BASTIDOR METALICO CON CANALETA DE LAMINA NEGRA NO. 20 Y CANAL LISTON GALVANIZADO NO. 22 A CADA 0.30 CM EN SENTIDO VERTICAL, FORRO DE TABLAROCA DE 13 MM Y ESQUINERO E EN EL PERIMETRO INTERIOR, CON SECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.90 M, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | PIEZA | 1 |
| 948 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO PARA MULETAS MODELO 266 CROMO, MARCA HELVEX O , INCLUYE: MANERALES, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PZA | 1 |
| 949 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMPOTRAR O SOBREPONER MODELO BUCARAMANGA VIII DE 18 W MARCA TECNOLITE O EN COSTO Y CALIDAD. INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES, TORNILLERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1 |
| 950 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PVC DE 2 X 1.2, INCLUYE TAPAS, AJUSTES, CORTES A 45° O 90° SEGÚN SE REQUIERA, ACCESORIOS, SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, RETIRO DE SOBRANTES, RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M | 1 |
| 951 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PVC DE 3/4", INCLUYE TAPAS, AJUSTES, CORTES A 45° O 90° SEGÚN SE REQUIERA, ACCESORIOS, SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, RETIRO DE SOBRANTES, RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M | 1 |
| 952 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PVC DE 1", INCLUYE TAPAS, AJUSTES, CORTES A 45° O 90° SEGÚN SE REQUIERA, ACCESORIOS, SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, RETIRO DE SOBRANTES, RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M | 1 |
| 953 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO TMKS1 MARCA THORSMAN O EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUJECIÓN, RETIRO DE SOBRANTES, ACARREO LIBRE, RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1 |
| 954 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA MANIJA RECAMARA TAMPICO 56-26D CM 84045 PHILLIPS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1 |
| 955 | FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA HOLANDESA DE MADERA, CUBIERTA CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: 4 BISAGRAS DE LIBRO DE 76 X 76 MM, PASADOR DE BARRA MOD. PAN-36, MOSTRADOR, EL PRECIO UNITARIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 956 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA CHECK ANTIRETORNO PARA DRENAJE 6 PULGADAS | PZA | 1 |
| 957 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELÍCULA ESMERILADA O CUADRICULADA DE 30 X 30 MM EN VIDRIO DE 4 MICRAS, INCLUYE: EL MATERIAL, HERRAMIENTA MANODE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 1 |
| 958 | REUBICACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE: DESMONTAJE, BISAGRAS, NIVELACION , MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 959 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA HIDRAULICA MCA. DORMA, PARA PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO INCLUYE: TRAZO CORTE, RANURADO EN PISO, SELLADO, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 960 | DESMONTAJE DE GALLETA DE PLAFON RETICULAR DE 61X61CM HASTA UNA ALTURA DE 4M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINTALACIÓN. | M2 | 1 |
| 961 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GALLETA PARA PLAFON RETICULAR MARCA ASTROMG MODELO CORTEJA DE 61X61CM HASTA UNA ALTURA DE 4M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. | M2 | 1 |
| 962 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINO DE 3" COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA, CON UN FIJA Y UN CORREDIZAS, FORMADA CON CHAMBRANA DE ALUMINIO DE 3", RIEL INFERIOR DE ALUMINIO DE 3", CERCO DE ALUMINIO DE 3", TRASLAPE DE ALUMINIO DE 3", ZOCLO DE ALUMINIO DE 1 VENA DE 3", VIDRIO DE 6MM CLARO, CARRETES PARA VENTANA DE 3" VINIL PATA DE COCHINO DEL 11, FELPA DELGADA DE 6MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1 |
| 963 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINO DE 3" COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA, CON UNA VENTANA FIJA, FORMADA CON ESCALONADO DE ALUMINIO DE 3", JUNQUILLO DE ALUMINIO DE 3", VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR, VINIL PATA DE COCHINO DEL 11, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1 |
| 964 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 2 HOJAS ABATIBLE COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA, FORMADA CON CONTRAMARCO DE BATIENTE DE ALUMINIO PARA PUERTA, MARCO CON CERCO CHAPA DE ALUMINIO Y ZOCLO DE ALUMINIO DE 2 VENAS DE 3" PARA PUERTA, INTERMEDIO DE ALUMINIO DE 3" EN LA PARTE CENTRAL, EN LA PARTE SUPERIOR CONFORMADA CON VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR Y EN LA PARTE INFERIOR DE DUELA DE ALUMINIO LISA DE 5", FIJADA CON BASAGRAS DE LIBRO DE 3" PARA PUERTA DE ALUMINIO, TEE DE ALUMINIO DE 1-1/6"X1" EN LA PARTE CENTRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | M2 | 1 |
| 965 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3" ABATIBLE DOBLE CON PERFILES DE ALUMINIO COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA, FORMADA CON BATIENTE DE ALUMINIO PARA CONTRAMARCO, MARCO CON CERCO CHAPA DE ALUMINIO DE 3", ZOCLO DE ALUMINIO DE 2 VENAS DE 3", INTERMEDIO DE ALUMINIO DE 3", VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR, BISAGRAS DE LIBRO DE 3", TEE DE ALUMINIO DE 1-1/6"X1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | M2 | 1 |
| 966 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3" ABATIBLE CON PERFILES DE ALUMINIO COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA Y ANTEPECHO FIJO, FORMADA CON BATIENTE DE ALUMINIO PARA CONTRAMARCO, MARCO CON CERCO CHAPA DE ALUMINIO DE 3", ZOCLO DE ALUMINIO DE 2 VENAS DE 3", INTERMEDIO DE ALUMINIO DE 3", VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR, BISAGRAS DE LIBRO DE 3", ANTEPECHO FIJO CON JUNQUILLO DE ALUMINIO DE 3", MOLDURA UNION DE ALUMNIO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 967 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3" COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA ABATIBLE DOBLE Y CON FIJO SUPERIOR, PUERTA FORMADA CON CONTRAMARCO DE BATIENTE DE ALUMINIO, MARCO CON CERCO CHAPA DE ALUMINIO DE 3", ZOCLO DE ALUMINIO DE 2 VENAS DE 3", INTERMEDIO DE ALUMINIO VERTICALES Y HORIZONTALES DE 3", VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR, TEE DE ALUMINIO DE 1-1/6"X1", EL FIJO FORMADO CON ESCALONADO DE ALUMNIO PARA VENTANA DE 3", TAPA BOLSA DE ALUMINIO DE 3", BOLSA DE ALUMINIO DE 3", MOLDURA UNION DE ALUMINIO DE 3", PIVOTE DESCENTRADO BISAGRA PARA PUERTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | M2 | 1 |
| 968 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO ABATIBLE DOBLE COLOR DE ACUERDO A SOLICITUD DEL AREA USUARIA, FORMADA CON CONTRAMARCO DE BATIENTE DE ALUMINIO DE 1-1/2", MARCO DE CERCO CHAPA DE ALUMINIO DE 3", ZOCLO DE ALUMINIO DE 2 VENAS DE 3", DOBLE INTERMEDIO DE ALUMINIO DE 3" POR HOJA, TEE DE ALUMINIO DE 1-1/6"X1", PIVOTE DESCENTRADO BISAGRA PARA PUERTA DE ALUMINIO, VIDRIO DE 6MM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | M2 | 1 |
| 969 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MEDIDAS VARIABLES DE ANCHO DE 0.6M A 1.20M POR UNA ALTURA DE 2.05 M A 2.15 M FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CUBIERTA POR LAS 2 CARAS CON TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR CON PEINAZOS A CADA 30CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3 1/2"X 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 970 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA RAYOS X DE MADERA FORMADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CUBIERTA POR LAS 2 CARAS CON TRIPLAY DE 6MM, REFORZADA CON LAMINA DE PLOMO PARA PROTECCION DE LA RADIACION DE 3MM DE ESPESOR, CON PEINAZOS A CADA 30CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3-1/2"X3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 971 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANTEPECHO PARA RAYOS X FORMADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CUBIERTA POR LAS 2 CARAS CON TRIPLAY DE 6MM, REFORZADA CON LAMINA DE PLOMO PARA PROTECCION DE LA RADIACION DE 3MM DE ESPESOR, CON PEINAZOS A CADA 30CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 3-1/2"X3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 972 | MOVIMIENTO DE MOBILIARIO EN AREAS PARA REALIZACION DE ACTIVIDADES EN PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO MOVIMIENTO DE MOBILIARIO. | JOR | 1 |
| 973 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN DE MADERA PARA REFUERZO EN VANO PARA PUERTAS Y VENTAS EN MUROS DE DUROCK, INCLUYE: MTERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M | 1 |
| 974 | RETIRO DE DOMO BURBUJA DE 90X90CM EN AZOTEA, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO RETIRO. | PZA | 1 |
| 975 | ELABORACION DE CANALON PARA CONDUCCION DE AGUA PLUVIAL EN PISO DE 0.30 DE ANCHO MEDIDAS INTERIORES, ELABORADO CON TABIQUE, ASENTADO Y APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:6, CON TUBERIA DE PVC DE 4" A MEDIA CAÑA EMBEVIDO EN PLANTILLA DE 5CM DE ESPESOR, PASO DE TUBERIA PARA CONEXION DE REGISTO A REGISTRO DE 10CM DE LARGO CON TUBERIA DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M | 1 |
| 976 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MONOMANDO PARA LAVABO COLOR CROMO MODELO 24-MCS RUGO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 977 | ROTULO DE SIMBOLO EN RAMPA DE DISCAPACITADOS DE 0.8M X 0.8M CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION. | PZA | 1 |
| 978 | RETIRO DE ADOQUIN, NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION MANUAL, RE COLOCACION DE ADOQUIN EN ZONAS AFECTADAS POR HUNDIMIENTO, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1 |
| 979 | DESMANTELAMINETO DE CHAPA DE RECAMARA DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO. | PZA | 1 |
| 980 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FIN SALITRE EN MUROS DE TABIQUE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. | M2 | 1 |
| 981 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA FREGADERO FLAMINGOS MARCA HELVEX O , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | PZA | 1 |
| 982 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN, MEDIANTE MÓDULOS EN PUERTA DE 40 X 15 CM, A BASE DE PLACA DE TROVICEL O PVC DE 3 MM DE ESPESOR; IMPRESO DIRECTO EN SERIGRAFÍA EN UNA O AMBAS CARAS Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR ESPECIFICADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION | PZA | 1 |
| 983 | CAJILLO EN U, DE PANEL TIPO ESTÁNDAR DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 1.6 M. Y DOBLE BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADOS A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 984 | PLATABANDA DE 0.3 CM. DE ANCHO, DE PANEL TIPO ESTÁNDAR DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO A BASE DOS ANGULOS DE AMARRE, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 985 | PLATABANDA DE 0.6 CM. DE ANCHO, DE PANEL TIPO ESTÁNDAR DE 13 MM. DE ESPESOR, CON BASTIDOR ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 986 | CAJILLO AL MURO Y PLATABANDA DE PANEL TIPO RESISTENTE AL FUEGO DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 1.3 M. Y BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADO A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 987 | CAJILLO AL MURO DE PANEL TIPO RESISTENTE AL FUEGO DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 0.7 M. Y BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADO A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 988 | CAJILLO ENTRE PLAFONES DE PANEL TIPO RESISTENTE AL FUEGO DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 1.1 M. Y DOBLE BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADOS A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | |
| 989 | CAJILLO ENTRE PLAFONES (Z), DE PANEL TIPO RESISTENTE AL FUEGO DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 0.7 M. Y BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADO A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 4.1 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 990 | MURO DE 9 CM. A BASE DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR, APLANADO POR UNA CARA CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO REPELLADO, INCLUYE: FIJACION, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 991 | LOSA DE 12 CM. DE ESPESOR DE PANEL W TIPO ESTRUCTURAL DE 3" CON REFUERZO DE VARILLA DE 5/16" EN LA PARTE INFERIOR, COLOCADA A CADA 0.40 CMS. POR EL CLARO CORTO Y A CADA 60 CM. EN EL CLARO LARGO, CADA PANEL DEBERÁ ESTAR UNIDO ENTRE SI POR MALLA DE UNIÓN DE 25 CMS. DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL CON LA FINALIDAD DE EVITAR AGRIETAMIENTO.UNA VEZ COLOCADO EL PANEL Y LA VARILLA SE DARA UN APLANADO POR LA PARTE INFERIOR DE 2 CMS. CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, CON LA FINALIDAD DE AHOGAR LA VARILLA Y LA MALLA INFERIOR EN MEZCLA, POSTERIORMENTE (24 HORAS) SE COLARA LA PARTE SUPERIOR UNA CAPA DE 4 CM. MINIMO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, TMA= 19 MM, SISTEMA RECOMENADO PARA CLAROS HASTA DE 3.50 M. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: APUNTALAMIENTO DE LOSA DURANTE TODO EL PROCESO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ANCLAJES, TRASLAPES, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 992 | PUERTA ABATIBLE DE 0.80 X 2.10 M. A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON TABLERO DE LAMINA CAL. 20 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM., ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1 |
| 993 | CUBIERTA DE LÁMINA MULTYTECHO DE 1 1/2" CAL. 26/26, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, ELEVACIONES, FIJACIÓN, TAPAJUNTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 994 | CUBIERTA DE LÁMINA MULTYTECHO DE 2" CAL. 26/26, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, ELEVACIONES, FIJACIÓN, TAPAJUNTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 995 | PANEL DE LÁMINA MULTYMURO DE 1 1/2" CAL. 26/26, INCLUYE: SUMINISTRO ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 996 | PANEL DE LÁMINA MULTYMURO DE 2" CAL. 26/26, INCLUYE: SUMINISTRO ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 997 | BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTURA CON PASAMANOS DE ALUMINIO DURANODIC Y BARROTES DE FIERRO REDONDO DE 1/2" A CADA 20 CM., SOLDADOS A SOLERA DE 1 1/2"X 1/4" Y REFUERZOS DE PTR DE 1 1/2" DE 1/8" A CADA 2 M. AHOGADOS EN CONCRETO, INCLUY: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 998 | BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTURA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DURANODIC, CON CUADRADOS DE 1 1/2" A CADA 25 CM. ANCLADOS AL PISO CON TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/2" Y ANGULO DE ALUMINIO DE 1/4" X 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |
| 999 | MURO DE VITROBLOCK DE 20X20 CMS. MODELO NUBE, ASENTADO CON ARENA CERNIDA Y CEMENTO BLANCO CON REFUERZO DE ALAMBRÓN DE 1/4" A CADA DOS HILADAS, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 1 |
| 1000 | CAJILLO AL MURO Y PLATABANDA DE PANEL TIPO RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 13 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 1.3 M. Y BASTIDOR DE 0.6 CM. ANCLADO A LA LOSA, ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.3 CM. DE ANCHO, A CADA 0.61 M. DE SEPARACIÓN, INCLUYE: ÁNGULOS DE AMARRE, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1001 | RECUBRIMIENTO "CASCARA DE NARANJA" DE LA MARCA COREV, APLICADA SOBRE MUROS APLANADOS DE MEZCLA. YESO Y PANEL, EN INTERIOR O EXTERIOR, INCLUYE LA APLICACIÓN DE SOTOFONDO 1000 PARA ADHERIR, COVERMIX, CASCARA DE NARANJA Y VITRO SEAL HR COMO ACABADO FINAL, RODILLO TEXTURIZADO CASCARA DE NARANJA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. | M2 | 1 |
| 1002 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X14, PARA CONEXIONES EN LONGITUDES CORTAS PARA LUMINARIAS, | M | 1 |
| 1003 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X12, PARA CONEXIONES EN LONGITUDES CORTAS PARA LUMINARIAS, | M | 1 |
| 1004 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X10, PARA CONEXIONES EN LONGITUDES CORTAS PARA LUMINARIAS, | M | 1 |
| 1005 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO DE 3X8, PARA CONEXIONES EN LONGITUDES CORTAS PARA LUMINARIAS, | M | 1 |
| 1006 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MEZCLADORA FREGADERO HELVEX ALBATROS HM-37 CROMO, INCLUYE: ACARREO | PZA | 1 |
| 1007 | LOSETA VINÍLICA CON PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS CONDUCTORAS Y DE DISIPACIÓN ESTÁTICA DE 2.0 MM DE ESPESO, INCLUYE: ZOCLO SANITARIO, CORTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. | M2 | 1 |
| 1008 | PINTADO DE RAYA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA DE TRÁNSITO BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE, FORMULADA CON RESINAS ACRÍLICAS, PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA DE IMPERQUIMIA, COLOR BLANCO Y REFLEJANTE (MICROESFERAS) GUARDQUIM MICROESFERA, EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO. | M | 1 |
| 1009 | PINTADO DE RAYA DE 30 CM DE ANCHO CON PINTURA DE TRÁNSITO BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE, FORMULADA CON RESINAS ACRÍLICAS Y PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA DE IMPERQUIMIA COLOR BLANCO Y REFLEJANTE (MICROESFERAS) GUARDQUIM MICROESFERA, PARA INDICAR EL CRUCE DE PEATONES. | M | 1 |
| 1010 | PINTADO DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN FORMA DE FLECHA DE 0.50 M DE ANCHO X 1.50 M DE LARGO CON LINEA DE 0.50 M DE ANCHO X 3.00 M DE LARGO, EN PAVIMENTO PARA CARRIL DE AUTOBÚS O TROLEBÚS, CON PINTURA BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE, FORMULADA CON RESINAS ACRÍLICAS PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA, COLOR BLANCO Y REFLEJANTE (MICROESFERAS) GUARDQUIM MICROESFERA, MARCA IMPERQUIMIA. | PZA | 1 |
| 1011 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN EN GUARNICIÓN, DE PINTURA DE TRÁNSITO BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE CON RESINAS ACRÍLICAS, PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX, COLOR AMARILLO, DE IMPERQUIMIA Y REFLEJANTE (MICROESFERAS) GUARDQUIM MICROESFERA. | M2 | 1 |
| 1012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PREFABRICADA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA RAMPA DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, DE 40 X 40 X 2.5 CM GRABADO EN LOS COLORES FONDO AZUL Y FIGURA EN COLOR BLANCO, FABRICADO EN POLICONCRETO MARCA POLY-CON. | PZA | 1 |
| 1013 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PREFABRICADA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA RAMPA DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, DE 60 X 60 X 2.5 CM GRABADO EN LOS COLORES FONDO AZUL Y FIGURA EN COLOR BLANCO, FABRICADO EN POLI CONCRETO MARCA POLY-CON. | PZA | 1 |
| 1014 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA SEÑALIZACIÓN PUNTO DE REUNIÓN DE 100 X 100 X 3 FABRICADA EN POLICONCRETO CON ESQUINAS BOLEADAS USO PEATONAL MARCA: POLYCON.BOLARDO CILINDRICO LISO SÓLIDO FABRICADO EN POLYCONCRETO Y FIBRA DE VIDRIO | PZA | 1 |
| 1015 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO PARA IDENTIFICACIÓN DE UNIDAD, IMPRESO EN VINIL ACABADO MATE MARCA AVERY DENNYSON, CALIDAD A1440DPI, EMPALMADO EN PVC ESPUMADO DE 3MM MARCA RESPLANDER, CON APLICACIÓN DE PELICULA PROTECTORA UV Y ANTIGRAFITI MARCA 3M, CON MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2" TAMAÑO FINAL 244X91CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ELEVACIONES A | PZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| | CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS SERVICIOS. | | |
| 1016 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PARA PUERTA DE ALUMINIO 570GT COLOR GRIS MARCA PHILLIPS, EL PRECIO UNITARIO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | PZA | 1 |
| 1017 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN PISO DE LOSETA, MODELO BRUNEI IVORY MARCA INTERCERAMIC, DE MEDIDAS 0.40 X 0.40 M, ASENTADA CON CEMENTO CREST; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 1 |
| 1018 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN MURO DE SANITARIOS DE LOSETA MODEO GENOVA BIANCO MARCA INTERCERAMIC DE MEDIDAS 0.40 X 0.40 M, ASENTADA CON CEMENTO CREST; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.A SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 1 |
| 1019 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS PARA SANITARIO TIPO SANILOCK ALTURA DEL DESPIECE 30 CM SOBRE N.P.T Y ALTURA MAXIMA DE 1.80 M N.P.T, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CALIBRE 22 ASTM A-653 ESMALTADA APLICADO CON POLVO ELECTROSTATICAMENTE Y HORNEADO CON ACABADO ESMALTADO, COLOR EN ACABADO ESMALTADO 10 5749-1 BLANCO ANTIGUO , EL ALMA ES BASE DE DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1" X 1", PANEL LATERAL, PILASTRA DE PARED, PILASTRA CENTRAL, PILASTRA TERMINAL, PANEL MINGITORIO, HERRAJES DE FIJACION, SISTEMA DE FIJACIÓN, BISAGRA INFERIOR, BISAGRA SUPERIOR, BUJE, ESQUINERO DE AJUSTE, ESQUINERO CANAL, ESQUINERO MINGITORIO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETA COLOCACIÓN. | M2 | 1 |
| 1020 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS EN MAMPARAS PARA SANITARIO TIPO SANILOCK ALTURA DEL DESPIECE 30 CM SOBRE N.P.T Y ALTURA MAXIMA DE 1.80 M N.P.T., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CALIBRE 22 ASTM A-653 ESMALTADA APLICADO CON POLVO ELECTROSTATICAMENTE Y HORNEADO CON ACABADO ESMALTADO, COLOR EN ACABADO ESMALTADO 10 5749-1 BLANCO ANTIGUO , EL ALMA ES BASE DE DE TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 1" X 1", CHAPA PASADOR, JALADERA, HERRAJES DE FIJACIÓN, SISTEMA DE FIJACIÓN, BISAGRA INFERIOR, BISAGRA SUPERIOR, BUJE, ESQUINERO DE AJUSTE, ESQUINERO CANAL, CERRADURAS AUTOMATICAS, TOPES ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETA COLOCACIÓN. | M2 | 1 |
| 1021 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO "TIPO GUILLOTINA" DE 0.50 X 1.20 M DE ALTO, FORMADO POR UN FIJO DE 0.50 X 0.60 M EN LA PARTE SUPERIOR Y UNO CORREDIZO VERTICAL CON LAS MISMAS DIMENSIONES, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 50.8 MM (2"), INCLUYE: JUEGO DE BALANCIN, JALADERA, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, TRAZO, HABILITADO, FIJACIÓN, SELLADO, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS. | pza | 1 |
| 1022 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEPETATE, DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 85% PRÓCTOR, PARA DESPLANTE DE BANQUETA, INCLUYE: EL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACIÓN DE AGUA, COMPACTACIÓN, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | m2 | 1 |
| 1023 | RENIVELACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 0.60 X 0.50 M, INCLUYE: CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM., INCLUYE: MURO DE TABIQUE RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTOARENA 1:3. | PZA | 1 |
| 1024 | REGISTRO DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO, DE 50 X 65 X 60 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES. | PIEZA | 1 |
| 1025 | REGISTRO DE ESQUINA DE 60 X 80 X 120 CM, EN MATERIAL CLASE I. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1026 | REGISTRO DE 0.70 X 1.20 X 1.15 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABIQUE DE 11.50 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO ARENA 1:5, ACABADO PULIDO, FIRME DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, REMATE EN MUROS CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM DE PERALTE, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1/8" X 1 1/2", 1/8" X 2", TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, F'C= 200 KG/CM2 CON ACERO DE REFUERZO DE 5/16 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 1 |
| 1027 | REGISTRO DE 0.40 X 0.70 X 0.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABIQUE DE 11.50 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO ARENA 1:5, ACABADO PULIDO, FIRME DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, REMATE EN MUROS CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM DE PERALTE, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1/8" X 1 1/2", 1/8" X 2", TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, F'C= 200 KG/CM2 CON ACERO DE REFUERZO DE 5/16 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. | pza | 1 |
| 1028 | REGISTRO DE 1.50 X 1.50 X 1.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABIQUE DE 23.50 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALERA MARINA, TAPA DE 0.58 X 0.78 M ACERO DE REFUERZO DE 5/16, PERIMETRAL EN REMATE DE MURO Y EN LOSA A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 1 |
| 1029 | REGISTRO DE 1.25 X 1.25 X 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABIQUE DE 11.50 CM DE ESPESOR, ESCALERA MARINA, TAPA DE 0.50 X 0.78 M ACERO DE REFUERZO DE 5/16" PERIMETRAL EN REMATE DE MUROS Y EN LOSA A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 1 |
| 1030 | CONSTRUCCIÓN DE TAPAS DE REGISTRO DE 48 X 63 CM, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PERFIL ESTRUCTURAL, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA Y PINTURA ANTICORROSIVA EN MARCO Y CONTRAMARCO. | PIEZA | 1 |
| 1031 | CONSTRUCCIÓN DE TAPAS DE REGISTRO DE 58 X 78 CM, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PERFIL ESTRUCTURAL, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA Y PINTURA ANTICORROSIVA EN MARCO Y CONTRAMARCO. | PIEZA | 1 |
| 1032 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 60 X 80 X 5 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1033 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 60 X 40 X 5 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1034 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 60 X 40 X 7 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1035 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 80 X 80 X 5 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1036 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 60 X 50 X 5.7 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1037 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 60 X 60 X 5 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1038 | TAPA PARA REGISTRO PREFABRICADO DE 50 X 50 X 5 CM EN POLYCONCRETO Y REFORZADA AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO (FVR), SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE PIRAMIDAL CON MARCO LISO PERIMERAL Y ESPACIO CENTRAL PARA LOGOTIPO, OJILLOS O JALADERAS DE LEVANTAMIENTO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA SU OPERATIVIDAD MARCA POLYCON. | PIEZA | 1 |
| 1039 | RETIRO DE CONTRAMARCO EN REGISTRO DE 50 X 65 X 60 CM. | PIEZA | 1 |
| 1040 | AUMENTO A CADA 15 CM DE REGISTRO DE 0.60 A 1.50 M, INCLUYE: REPELLADO, APLANADO PULIDO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:6. | PIEZA | 1 |
| 1041 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN EN GUARNICIÓN, DE PINTURA DE TRÁNSITO BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE CON RESINAS ACRÍLICAS, PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX, COLOR AMARILLO, DE IMPERQUIMIA Y REFLEJANTE (MICROESFERAS) GUARDQUIM MICROESFERA | M2 | 1 |
| 1042 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUELLA TÁCTIL PARA CAMBIO DE DIRECCIÓN, DE 40 X 40 X 2.5 CM DE ESPESOR, (FVR), CONOS TRUNCADOS DE 2.5 CM DE DIÁMETRO INFERIOR, DE POLICONCRETO, MARCA POLYCON. | M | 1 |
| 1043 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUELLA TÁCTIL PARA CAMBIO DE DIRECCIÓN, DE 30 X 30 X 4 CM DE ESPESOR, (FVR), CONOS TRUNCADOS DE 2.5 CM DE DIÁMETRO INFERIOR, DE POLICONCRETO, MARCA POLY-CON O SIMILAR | M | 1 |
| 1044 | BOLARDO CILINDRICO LISO SÓLIDO FABRICADO EN POLYCONCRETO Y FIBRA DE VIDRIO(FVR) DE 60 CM DE ALTURA X 20 CM DE DIÁMETRO SUPERIOR X 25 CM DE DIÁMETRO INFERIOR, DOS VARILLAS DE 1/2" DE 15 CM DE LONGITUD AHOGADAS EN POR LA PARTE INFERIOR PARA AHOGAR EN CONCRETO O PAVIMENTO, PARA USO PEATONAL MARCA POLYCON MOD. IMA-BOL-CIL-PEA-001. | PZA | 1 |
| 1045 | BANCA TIPO GRAPA REFORZADA EN FIBRA DE VIDRIO (FVR) DE 150 CM DE LARGO X 40 CM DE ALTURA Y 50 CM DE ANCHO SIN RESPALDO, MARCA POLYCON. | PZA | 1 |
| 1046 | BICIESTACIONAMIENTO TIPO POLYANTAR FABRICADO EN POLYCONCRETO DE 50 X 15 X 75 CM DE ALTURA MARCA POLYCONCRETO. | PZA | 1 |
| 1047 | PINTADO DE RAYA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TERMOPLASTICA AMARILLA MARCA COMEX, FORMULADA CON RESINAS DE ALTA RESITENCIA MECANICA, PIGMENTOS RESISTENTES AL CALOR Y A LA LUZ REFLEJANTE (MICROESFERAS), EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO. | M | 1 |
| 1048 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL LAMA, INCLUYE: LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, TENDIDO, NIVELADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M3 | 1 |
| 1049 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO SAN AGUSTÍN, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL PASTO CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, AGUA, REPOSICIÓN; LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, PLANTACIÓN, NIVELADO, RIEGO, PODA, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DURANTE 45 DÍAS O LO QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO A PARTIR DE LA PLANTACIÓN, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M2 | 1 |
| 1050 | PODA DE PASTO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, INCLUYE: ACARREO LIBRE A PIE DE CAMIÓN. | M2 | 1 |
| 1051 | Cimbra acabado común y descimbra en remates de plataformas para delimitar firmes de concreto de 20 cm de peralte promedio. | m2 | 1 |
| 1052 | Cimbra acabado común y descimbra en muros, hasta una altura máxima de 4.00 m | m3 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1053 | Cimbra acabado común y descimbra en cadenas, castillos, cerramientos, cejas y repisones, de sección con superficie igual o menor a 0.02 m2, hasta una altura máxima de 4.00 m | m4 | 1 |
| 1054 | LOGOTIPOS CON DISEÑO DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN A BASE DE VINIL ESTATICO ESMERILADO BLANCO-TRANSPARENTE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: PULVERIZADOR, CORTES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPÓ, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | M2 | 1 |
| 1055 | LOGOTIPOS CON DISEÑO DE ACUERDO A LA SUPERVISIÓN A BASE DE VINIL IMPRESO A COLOR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: PULVERIZADOR, CORTES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPÓ, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | M2 | 1 |
| 1056 | PELICULA DE CONTROL SOLAR OSCURA Night Vision 35 Película de Control Solar 3M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SOLUCION PARA LA APLICACIÓN DE LA PELICULA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPÓ, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | M2 | 1 |
| 1057 | pelicula esmerilada tipo espejo, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SOLUCION PARA LA APLICACIÓN DE LA PELICULA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPÓ, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | M2 | 1 |
| 1058 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO170, 1 polo, 70 amperes. | pieza | 1 |
| 1059 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO210, 2 polos, de 10 a 60 amperes. | pieza | 1 |
| 1060 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO270, 2 polos, 70 amperes. | pieza | 1 |
| 1061 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO380 a QO390, 3 polos, 80 a 90 amperes. | pieza | 1 |
| 1062 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO3100, 3 polos, 100 amperes. | pieza | 1 |
| 1063 | Suministro y colocación de tablero de alumbrado y distribución NQOD123AB11, 12 polos, 100 amperes. | pieza | 1 |
| 1064 | Suministro y colocación de tablero de alumbrado y distribución NQOD203AB11, 20 polos, 100 amperes. | pieza | 1 |
| 1065 | Suministro y colocación de tablero de alumbrado y distribución NQOD303AB21, 30 polos, 225 amperes. | pieza | 1 |
| 1066 | Suministro y colocación de tablero de alumbrado y distribución NQOD423AB21, 42 polos, 225 amperes. | pieza | 1 |
| 1067 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 220 20, 2 x 20 a. Square´d. | pieza | 1 |
| 1068 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 22040, 2 x 40 A Square´d. | pieza | 1 |
| 1069 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 22070 , 2 x 70 A Squared´d. | pieza | 1 |
| 1070 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 32030, 3p x30 A. Square'd | pieza | 1 |
| 1071 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 32070 3p x 70 A. Square´d. | pieza | 1 |
| 1072 | Retiro de plantas de ornato, el precio unitario incluye: acarreos dentro y fuera de la unidad, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario. | M2 | 1 |
| 1073 | Relleno de excavación para estructuras, con material producto de la excavación, compactación al 85%, próctor con pisón, incluye: la mano de obra, la herramienta y el equipo necesarios, medido compacto. | M3 | 1 |
| 1074 | Retiro de malla y geotextil en jardineras, el precio unitario incluye: cortes, acarreos horizontales y verticales, dentro y fuera del la unidad, andamiaje, mano de obra, equipo, herramient ay todo lo necesario. | m2 | 1 |
| 1075 | suministro y colocacion de placa de Marmol Crema Marfil Placa PB 2cm, el precio unitario incluye: cortes, desperdicios, acarreos horizontal y vertical, elementos de fijación, elementosl de fijación, matrial, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo nbecesario. ---Mármol Wooden White--- | M2 | 1 |
| 1076 | Suministro y colocacion de lavabo tipo ovalin AMERICAN ESTÁNDAR en sanitarios, el precio unitario incluye: cespol, conexiones, acarreos horizontales y verticales, mano de obra, equipo, herramiento y todo lo necesario para su correcta colocación. | PIEZA | 1 |
| 1077 | suministro y colocacion de cadena para soporte luminarias Cadena de Acero Galvanizado Akron 15-71 \| Grado 30 \| Electrosoldada \| 1/8", el precio unitario incluye:, retiro de la anterior, colocación de la nueva tanto a losa (altura maxima 6.00 metros) como a la luminaria, andamiaje, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario. | M | 1 |
| 1078 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JALADERA TIPO H PARA PUERTAS PRINCIPAL DE 0.45 M DE ALTO DE ACERO INOXIDABLE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACARREOS, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO. | PZA | 1 |
| 1079 | Suministro y colocación de zoclo vinilico de 7cm de ancho, color, blanco, negro, café o gris; el precio unitario incluye: acarreos, cordes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación. | m | 1 |
| 1080 | Muro de block de concreto de 12 cm de espesor, BH12(2) medidas 12 x 12 x 24 cm. | M2 | 1 |
| 1081 | Muro de block de concreto de 12 cm de espesor, BH12 ligero (2) medidas 12 x 20 x 24 cm. | M2 | 1 |

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| 1082 | Muro de block de concreto ligero 10 cm de espesor medidas 10 x 20 x 40 cm, con refuerzo horizontal a cada dos hiladas. | M2 | 1 |
| 1083 | Muro de block de concreto liso de 12 cm de espesor, medidas 12 x 20 x 40 cm, con refuerzo horizontal a cada dos hiladas. | M2 | 1 |
| 1084 | Impermeabilización en corona de cimentación de 18 cm de ancho, a base de un primario Primercreto S. dos capas de Vaporcreto, una membrana de refuerzo intermedio Flexocreto 100, Curacreto o similar. | M | 1 |