



| Concepto | | Importe |
|-------------|---|-----------------------|
| % | OBRA CIVIL | |
| 3.36% | Preliminares | \$295,972.81 |
| | Estructura | |
| 23.21% | Albañilería | \$2,044,246.94 |
| 17.43% | Acabados | \$1,535,860.59 |
| 11.59% | Fachadas | \$1,021,136.81 |
| 4.18% | Cancelería | \$367,793.71 |
| 1.64% | Cubiertas (Impermeabilización) | \$144,860.58 |
| 4.76% | Herrería | \$419,733.61 |
| 7.21% | Carpintería | \$635,146.70 |
| 0.89% | Señalización | \$78,532.44 |
| 4.40% | Sanitarios, Muebles y accesorios | \$387,195.36 |
| 21.33% | Áreas Exteriores | \$1,878,618.51 |
| | Instalaciones Especiales | |
| | Aire Acondicionado | |
| | Instalación Eléctrica | |
| | Instalación Hidráulica | |
| | Instalación Sanitaria | |
| | Instalación Pluvial | |
| 100% | | \$8,809,098.06 |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| INDIRECTOS 15.00% | \$ 1,321,364.71 |
| SUBTOTAL | \$ 10,130,462.77 |
| I.V.A. 16.00% | \$ 1,620,874.04 |
| GRAN TOTAL | \$11,751,336.81 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| PRELIMINARES | | | | | |
| 010603- LIMPTRMAN-01 | LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO CON PALA Y CARRETILLA. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: RETIRO DE BASURA, ESCOMBROS, DESPERDICIOS, RETIRO DE MALEZA, VEGETACIÓN MENOR; B) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. C) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. D) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; E) OBSERVACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; F) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, MEDIDO EN BANCO; G) PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | m2 | 1357.65 | \$16.45 | \$22.333.34 |
| 0602-MB-002 | TRAZO Y NIVELACIÓN TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: NIVELACIÓN DEL TERRENO CON MANGUERA A UN PUNTO DE REFERENCIA; COLOCACIÓN DE CRUCETAS DE DUELA Y BARROTES DE MADERA EN EJES; TRAYECTORIAS DE EJES CON HILO CÁÑAMO . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN.; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T. | m2 | 1357.65 | \$21.36 | \$28.999.40 |
| 010623- DESPLMAN-001 | DESPALME DE TERRENO PLANO A MANO CON PALA Y CARRETILLA, EN TERRENO TIPO II CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: RETIRAR LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL; B) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. C) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. D) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. E) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; F) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. G) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICO (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T. | m3 | 82.73 | \$194.19 | \$16.065.34 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|---|--------|----------|----------|---------------------|
| 20256 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -2.00 A -4.00 MTS. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. B) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. C) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. D) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. E) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; F) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. G) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICO (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T. | M3 | 476.2 | \$49.55 | \$23,595.71 |
| 030106- RLLTEP90B-01 | RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIDO, COMPACTADO ESTABLECIENDO REFERENCIAS DE NIVEL . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS RELLENOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN.; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T. | m3 | 380.96 | \$320.20 | \$121,983.39 |
| 030106- RLLTEP90B-02 | NIVELACIÓN CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. EL PRECIO INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO A MANO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 82.73 | \$320.20 | \$26,490.15 |
| 0108-ACA-0001 | ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA -DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, DESMONTAJES, DESMANTELAMIENTOS, ETC.- FUERA DEL POLÍGONO DE LA OBRA, AL SITIO DE TIRO LIBRE AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES DE LA LOCALIDAD; B) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. C) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. D) OBSERVACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; E) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, MEDIDO EN BANCO; F) PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | M3 | 177.97 | \$317.50 | \$56,505.48 |
| TOTAL | | | | | \$295,972.81 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| ALBAÑILERÍA | | | | | |
| Muros | | | | | |
| 0602-MB-0002 | <p>MURO DE BLOCK-DE CONCRETO INTERMEDIO DE 20X20X40 CM (60 KG/CM3), ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, SIN REFUERZO HORIZONTAL.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 562.72 | \$217.56 | \$122,425.36 |
| 6072-DL-0001 | <p>DALA O CADENA DE ARRANQUE DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.; D) UNA VARILLA DEL #3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) DE 25 CM. DE LONGITUD ANCLADA EN LOSA A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CM. CON ANCLAJE QUÍMICO DE RESINA HÍBRIDA, MCA. HILTI O SIMILAR EN CALIDAD, ALTERNANDO CARA EXTERIOR Y CARA INTERIOR DE LA CADENA (A "TRES BOLILLO") @25 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 176.21 | \$388.31 | \$68,424.11 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|----------|-------------|
| 6072-DL-0002 | <p>DALA O CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIAM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIAM) A CADA 0.20 MTS.; EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 165.11 | \$380.41 | \$62,809.50 |
| 6072-DL-0003 | <p>DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIAM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIAM) A CADA 0.20 MTS.; D) ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.6 X 6.35 MM., PESO 6.6 K/ML) DE 10 CM. DE LONGITUD APOYADO EN LOSA O ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SIN SUJETARSE A ELLOS PERMITIENDO EL APOYO LIBRE DEL MURO, ALTERNANDO CARA EXTERIOR Y CARA INTERIOR DE LA CADENA (A "TRES BOLILLO") @25 CM. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 165.11 | \$421.33 | \$69,565.80 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 0608-K-0001 | <p>K-1 CASTILLO DE SECCIÓN 0.20 X 0.20 MTS. FABRICADO CON: A) CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CASTILLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 272.94 | \$310.94 | \$84,867.96 |
| 0608-K-0002 | <p>K-2 CASTILLO DE SECCIÓN 0.40 X 0.20 MTS. FABRICADO CON: A) CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADO CON 6 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CASTILLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 6.10 | \$426.19 | \$2,599.96 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 0602-DRK-0001 | <p>MURO DE PANEL DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 8.89 CM DE ESPESOR, FABRICADO CON: A) 2 PANELES DE TABLACIMIENTO DE 12.7 MM DE ESPESOR, MCA. USG DUROCK O SIMILAR EN CALIDAD; B) BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE Y POSTE 635 DE ANCHO CALIBRE 20, SEGÚN NORMA ASTM C645, POSTES COLOCADOS @ 0.305 MTS.A EJES Y CANALES DE ARRANQUE, INTERMEDIOS Y REMATE DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE; C) ATORNILLADO DE PANELES SOBRE LOS POSTES Y CANALES, CON TORNILLO DS1 DE 1-1/4" @15 CMS.; D) ENCINTADO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA DE 10 CM DE ANCHO MCA. USG DUROCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD; E) CALAFATEADO DE CINTA Y TORNILLOS CON COMPUESTO PARA JUNTAS BASECOAT; F) CAPA FINAL CON CEMENTO FLEXIBLE PARA JUNTAS "BASEFLEX" MCA. USG DUROCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, FABRICACIÓN DEL BASTIDOR, REFUERZO EN VANOS, REMATES, ESQUINAS E INTERSECCIONES, PLOMEO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LOS PANELES DE CEMENTO, CORTES, SELLADO DE LAS JUNTAS, PERFILADO DE ARISTAS E INTERSECCIONES Y COLOCACIÓN DE LA FIBRA DE VIDRIO, EN SU CASO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 140.80 | \$790.71 | \$111,331.97 |
| | Pisos | | | | |
| 61018-F12CMF250K-001 | <p>FIRME DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO RÚSTICO, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON UNA PARRILLA EN LECHO SUPERIOR DE VARILLA DEL #3 (3/8") @20 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, COLOCACIÓN DE MAESTRAS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO Y DE LA CIMBRA, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE, COLADO, MAESTREADO, APISONADO Y CURADO DEL CONCRETO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIRMES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O QUE PRESENTEN DESNIVELES MAYORES A LA TOLERANCIA DE 2 MM. POR METRO, HASTA UN MÁXIMO DE 2 CM. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDADORES, PUENTES Y OBRAS DE PROTECCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 629.48 | \$535.84 | \$337,300.56 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 61018- F12CMF250K- 002 | FIRME DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO CON LLANA METÁLICA , DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 , ARMADO CON UNA PARRILLA EN LECHO SUPERIOR DE VARILLA DEL #3 (3/8") @20 CM, EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, COLOCACIÓN DE MAESTRAS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO Y DE LA CIMBRA, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE, COLADO, MAESTREADO, APISONADO Y CURADO DEL CONCRETO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIRMES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O QUE PRESENTEN DESNIVELES MAYORES A LA TOLERANCIA DE 2 MM. POR METRO, HASTA UN MÁXIMO DE 2 CM. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDADORES, PUENTES Y OBRAS DE PROTECCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | m2 | 65.33 | \$566.45 | \$37,006.18 |
| 61018- F12CMF250K- 003 | FIRME DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO LAVADO , DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 , ARMADO CON UNA PARRILLA EN LECHO SUPERIOR DE VARILLA DEL #3 (3/8") @20 CM. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, COLOCACIÓN DE MAESTRAS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO Y DE LA CIMBRA, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE, COLADO, MAESTREADO, APISONADO Y CURADO DEL CONCRETO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIRMES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O QUE PRESENTEN DESNIVELES MAYORES A LA TOLERANCIA DE 2 MM. POR METRO, HASTA UN MÁXIMO DE 2 CM. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDADORES, PUENTES Y OBRAS DE PROTECCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | m2 | 44.23 | \$584.17 | \$25,837.84 |
| | Aplanados | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 061178- APLREPELL-01 | <p>APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO REPELLADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PICADO DE LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR RETIRANDO LOS MATERIALES SUELTOS O MAL AFIANZADOS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR; HECHURA DE MAESTRAS EXTREMAS E INTERMEDIAS, EN SU CASO HABILITADO, COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE TELA DE GALLINERO; DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL MORTERO SOBRE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR, EMPAREJADO Y AFINACIÓN DEL RECUBRIMIENTO EN EL GRADO QUE SE REQUIERA, LOS PERFILADOS, TALES COMO ARISTAS VIVAS, BOCELES, CHAFLANES, EMBOQUILLADOS, GOTEROS, Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE REMATE; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS APLANADOS Y/O REPELLADOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE ACEPTARÁN ESPESORES MENORES DE 1 CM. NI MAYORES DE 2.5 CM., DESPLONES, DESVIACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES NO MAYORES DE 1/600 DE ALTURA Y/O LONGITUD DEL ELEMENTO; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 1140.24 | \$96.97 | \$110,569.07 |
| 061177-APLFINO- 0001 | <p>APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PICADO DE LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR RETIRANDO LOS MATERIALES SUELTOS O MAL AFIANZADOS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR; HECHURA DE MAESTRAS EXTREMAS E INTERMEDIAS, EN SU CASO HABILITADO, COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE TELA DE GALLINERO; DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL MORTERO SOBRE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR, EMPAREJADO Y AFINACIÓN DEL RECUBRIMIENTO EN EL GRADO QUE SE REQUIERA, LOS PERFILADOS, TALES COMO ARISTAS VIVAS, BOCELES, CHAFLANES, EMBOQUILLADOS, GOTEROS, Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE REMATE; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS APLANADOS Y/O REPELLADOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE ACEPTARÁN ESPESORES MENORES DE 1 CM. NI MAYORES DE 2.5 CM., DESPLONES, DESVIACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES NO MAYORES DE 1/600 DE ALTURA Y/O LONGITUD DEL ELEMENTO; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 132.32 | \$114.96 | \$15,211.51 |
| | Pretilas | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| 0600-PR-0002 | <p>PRETIL DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20M X 0.40 M DE ALTURA, CON REPISÓN DE SECCIÓN 0.34M DE BASE X 7.5CM DE ALTURA PROMEDIO, FABRICADO CON: A) 7 VARILLAS DE ACERO DEL #3 (3/8", 9.5 MM. DE DIÁMETRO) Y ANILLOS DEL #3 (3/8", 9.5 MM. DE DIÁMETRO @20CM.; B) CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CLASE II, TMA. 20MM. REV. 14-18, PREMEZCLADO, BOMBEABLE; C) CIMBRA DE TRIPLAY DE MADERA CON RECUBRIMIENTO "FILM FACE" DE 15MM. DE ESPESOR A 20 USOS, BARROTES DE 1-1/2"X3-1/2" Y POLINES DE 3-1/2" X 3-1/2" DE MADERA DE PINO DE 2ª A; C) GOTERO EN REPISÓN HECHO CON CHAFLÁN DE MADERA DE PINO DE 1" X 3/4".</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: NIVELACIÓN, PLOMEO Y AJUSTE DE CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO CON LIMPIEZA Y APILE DE CIMBRA.; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PRETILES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 181.00 | \$573.90 | \$103,875.90 |
| 0602-RP34X12-250-001 | <p>REPISÓN PARA REMATE DE PRETIL, DE 0.34M. DE ANCHO POR 9 A 12 CMS. DE ESPESOR, HECHO DE A) CONCRETO F'C=250 K/CM2, AGREGADO 19MM, ARMADO CON B) VARILLAS DEL #3 (3/8) Y GANCHO DE ALAMBRON DEL #2 (1/4") @20 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: NIVELACIÓN, PLOMEO Y AJUSTE DE CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO CON LIMPIEZA Y APILE DE CIMBRA.; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS REPISONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | mL | 114.71 | \$256.71 | \$29,447.20 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|----------|------------|
| 0602-MB-0002 | <p>MURO DE BLOCK-DE CONCRETO INTERMEDIO DE 20X20X40 CM (60 KG/CM3), ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, SIN REFUERZO HORIZONTAL.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 11.41 | \$217.56 | \$2,482.36 |
| 0608-K-0001 | <p>K-1 CASTILLO DE SECCIÓN 0.20 X 0.20 MTS. FABRICADO CON: A) CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CASTILLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 6.48 | \$310.94 | \$2,014.89 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|--|--------|----------|----------|------------|
| 6072-DL-0004 | <p>DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 8.46 | \$388.31 | \$3,285.10 |
| 061177-APLFINO-0001 | <p>APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PICADO DE LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR RETIRANDO LOS MATERIALES SUELTOS O MAL AFIANZADOS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR; HECHURA DE MAESTRAS EXTREMAS E INTERMEDIAS, EN SU CASO HABILITADO, COLOCACIÓN Y SUJECCIÓN DE TELA DE GALLINERO; DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL MORTERO SOBRE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR, EMPAREJADO Y AFINACIÓN DEL RECUBRIMIENTO EN EL GRADO QUE SE REQUIERA, LOS PERFILADOS, TALES COMO ARISTAS VIVAS, BOCELES, CHAFLANES, EMBOQUILLADOS, GOTEROS, Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE REMATE; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS APLANADOS Y/O REPELLADOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE ACEPTARÁN ESPESORES MENORES DE 1 CM. NI MAYORES DE 2.5 CM., DESPLONES, DESVIACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES NO MAYORES DE 1/600 DE ALTURA Y/O LONGITUD DEL ELEMENTO; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 22.82 | \$114.96 | \$2,623.39 |
| | Cubiertas | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 50707-LOSAC-12 250-1 | <p>LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 MTS CALIBRE 22, CAPA DE COMPRESIÓN DE 06 CMS DE ESPESOR, SISTEMA ELABORADO CON A) LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA, CALIBRE 22 SECCIÓN 4; B) ARMADO DE REFUERZO CON UNA PARRILLA EN EL LECHO SUPERIOR CON VARILLAS DEL #3 (3/8) @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS FORMANDO UNA RETÍCULA; C) CONECTOR DE CORTANTE CON PERNO TIPO NELSON DIAM. 3/4" X 3" @2 VALLES O @ 30CM. SOBRE TODAS LAS VIGAS PORTANTES; D) CAPA DE COMPESIÓN CON CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE I NORMAL AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO HASTA 14 +/-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: APUNTALAMIENTO Y NIVELACIÓN DE LA LOSA CON PIES DERECHOS Y VIGAS REMOVIBLES DE ACERO; CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS DE LÁMINA; COLOCACIÓN DE PERNOS NELSON CON MÁQUINA PERNEADORA; CORTADO Y TENDIDO DE MALLA ELECTROSOLDADA; BOMBEO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE CONCRETO PREMEZCLADO HASTA 16 MTS DE ALTURA CON BOMBA ESTACIONARIA, COLADO Y DESCIMBRADO CON LIMPIEZA Y APILE DE CIMBRA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS LOSAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 305.00 | \$794.24 | \$242,243.20 |
| 5090-GALVT-4P- 000001 | <p>CUBIERTA A BASE DE PANEL GALVATECHO TERNIUM DE 4" CAL 26/26 COLOR BLANCO. CONSISTE DE: A) PANEL PREFABRICADO TIPO SANDWICH CON CARA SUPERIOR E INFERIOR DE LÁMINA PINTRO Y NÚCLEO DE DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, SECCIONES DE 12.00 X 1.00 MTS; B) SUJECCIÓN CON TORNILLO PUNTA DE BROCA AUTOTALADRANTE DE 5" A ESTRUCTURA PORTANTE DE PERFILES MONTEN DE 6" EN CAJA; D) FLASHING Y GOTEROS DE LÁMINA PINTRO CAL 26 FABRICADA A LA MEDIDA EN OBRA; E) SELLO DE JUNTAS CON CORDÓN DE SILICÓN DE PLIURETANO SIKAFLEK MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. F) REMATE DE CANTOS EXPUESTOS DE ESPUMA DE POLIURETANO, CON IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO "ELASTIK 8 AÑOS" DE ALTO DESEMPEÑO, COLOR BLANCO, MCA. AL-KOAT O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADO CON BROCHA.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, MONTAJE, RECORTE, ATORNILLADO Y DESPERDICIOS; SELLADO DE JUNTAS CON SILICÓN DE POLIURETANO; FABRICACIÓN DE "FLASHING" Y GOTEROS A LA MEDIDA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CUBIERTA Y/O PANELES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 648.00 | \$941.86 | \$610,325.28 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|----------|--------|----------|-------|----------------|
| | | | | TOTAL | \$2,044,246.94 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| ACABADOS | | | | | |
| ESTRUCTURA METÁLICA | | | | | |
| 1310-POL-0001 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPYL 2787 EN COLUMNAS, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 160.04 | \$98.30 | \$ 15,731.93 |
| 1310-POL-0002 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPYL 2787 EN TRABES, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 345.39 | \$112.52 | \$ 38,863.28 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|----------|---------------|
| 1310-POL-0003 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPYL 2787 EN LARGUEROS, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 475.77 | \$107.67 | \$ 51,226.16 |
| | Pisos | | | | |
| 1303-PM-0005 | <p>PISO DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR, EN PIEZAS DE 1.20 X .60 M Y 1.5 CM. DE ESPESOR, ADHERIDO CON PEGAMENTO MCA. CEMIX UNIVERSAL, ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM., JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. SE APLICARÁN JUNTAS DE EXPANSIÓN EN CORDÓN HOMOGÉNEO CON SELLADOR DE POLIURETANO "SIKAFLEX CONSTRUCTION SEALANT" O SIMILAR EN CALIDAD @2 ENTRE-EJES Y EN ENCUENTRO CON MUROS Y COLUMNAS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN, ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN DE LAS PIEZAS, CORTES CON DISCO, PROTECCIÓN, PULIDO Y LIMPIEZA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PISOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O QUE PRESENTEN DESNIVELES MAYORES A LA TOLERANCIA DE 1 MM. POR METRO. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDADORES, PUENTES Y OBRAS DE PROTECCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 636.04 | \$908.92 | \$ 578,109.48 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| 1303-ZO-0003 | <p>ZOCLO DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR, EN PIEZAS DE 1.20 X 0.07 M. Y 1.5 CM. DE ESPESOR, ADHERIDO CON PEGAMENTO MCA. CEMIX UNIVERSAL, ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM., JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. SE APLICARÁN JUNTAS DE EXPANSIÓN EN CORDÓN HOMOGÉNEO CON SELLADOR DE POLIURETANO "SIKAFLEX CONSTRUCTION SEALANT" O SIMILAR EN CALIDAD EN ENCUENTRO CON MUROS Y COLUMNAS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN DEL ZOCLO, JUNTEO DE LAS PIEZAS, CORTES CON MÁQUINA, INCLUYENDO CORTES A 45° PARA PERFILAR, ARISTAS Y REMATES, Y LA LIMPIEZA.; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS ZOCLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | mL | 1.00 | \$372.00 | \$ 372.00 |
| 1303-EPOXACRYL-0001 | <p>PINTURA DECORATIVA PARA PISOS DE CONCRETO EPOXACRYL GRIS CLARO S.M.A. MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL TRABAJO CONSISTE EN A) LIMPIEZA DE SUPERFICIES ELIMINANDO TECATAS E IMPERFECCIONES; B) RESANE DE SUPERFICIES EN CASO NECESARIO CON COMPUESTO OK CONCRETO O SELLA TOP CONCRETO MCA. COMEX; C) APLICAR DOS MANOS CON BROCHA DE POLIÉSTER Y RODILLO PARA ESMALTES DEJANDO SECAR 4 HORAS ENTRE MANOS. .</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTE DEFECTUOSA; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 53.96 | \$268.59 | \$ 14,493.12 |
| | Muros | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|--|--------|----------|------------|---------------|
| 1307-LAM-0001 | <p>LAMBRÍN DE MÁRMOL ARENA TERMINADO PULIDO SIN BRILLAR. PLACAS DE 1.20 X 0.60 M. PIEZAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR ADHERIDO CON PEGAMENTO MCA. CEMIX UNIVERSAL, ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM. LAS PLACAS LLEVAN ANCLA DE ALAMBRE RECOCIDO, TRENZADA A MUÑÓN REALIZADO A LA PARTE POSTERIOR DEL MÁRMOL CON ESMERIL. JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 124.96 | \$1,018.98 | \$ 127,331.74 |
| 1310-VINIMEX-000001 | <p>PINTURA VINÍLICA VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN MUROS INTERIORES CON APLANADO FINO. EL TRABAJO CONSISTE EN: A) PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIJADO Y AFINADO; B) APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1 MCA. COMEX A UNA MANO; C) APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS; EL SELLADOR Y LA PINTURA ESTARÁN DILUIDOS CON AGUA CONFORME A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y SERÁN APLICADOS CON RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD Y BROCHA NORTEÑA VERDE "ÉXITO" O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 1048.98 | \$48.90 | \$ 51,295.12 |
| | Plafones | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|---|--------|----------|------------|---------------|
| 1309-PLTABL-244-001 | <p>TABLETAS DE 2.44 X 0.30 M., FABRICADAS CON: A) BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1-1/4" (25 X 32MM.); B) FORRADO POR AMBAS CARAS Y BOQUILLAS CON TRIPLAY DE ENCINO DE 6MM.; C) ACABADO CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130 APLICADO CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, HABILITADO, ARMADO, MONTAJE, NIVELADO, BARNIZADO . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS TABLETAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 212.00 | \$2,814.00 | \$ 596,568.00 |
| 1309-PL-01 | <p>FALSO PLAFÓN MODULAR MODELO MARS, CLIMA PLUS, USG O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PLACAS EN DIMENSIONES DE 24" X 48" X 3/4" (0.61 X 1.22M X 1.9 CM.) DE ESPESOR, COLOR BLANCO, ORILLA FLB FINELINE BISELADA NO. DE ARTICULO 88985, CON SUSPENSIÓN DE PERFIL USG DONN IDENTITEE DXI 9/16" COLOR 050 FLAT WHITE. PERFILES SUSPENDIDOS DE LA LOSA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 A CADA 1.22 M. EL ALAMBRE FIJADO A LOSA MEDIANTE ANGULO PARA FALSO PLAFON LIGERO, MCA. HILTI-XCC-CS27P8 O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DEL BASTIDOR DE SUSPENSIÓN, COLOCACIÓN DEL PLAFÓN, HECHURA DE LAS ABERTURAS NECESARIAS PARA INSTALACIONES, CORTES Y AJUSTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PLAFONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE PERMITIRÁN ALABEOS U ONDULACIONES EN EL PLAFON NI IRREGULARIDADES EN LAS JUNTAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 78.95 | \$551.14 | \$ 43,512.50 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 1309- PLAFDUROCK- 0001 | <p>FALSO PLAFÓN DE TABLACIMIENTO DE 12.7 MM., HECHO CON: A) PANEL DE TABLACIMIENTO DE 12.7 MM DE ESPESOR, MCA. USG DUROCK O SIMILAR EN CALIDAD B) BASTIDOR A BASE DE CANALETA DE CARGA Y CANAL LISTON CON EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: CANALETA DE CARGA E 4.10 CM. CAL 22, COLOCADAS @ 1.22 MTS. A EJES Y COLGANTEADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 @1.22 M; CANAL LISTÓN DE 3.17 CM. CALIBRE 20, @ 61 CM. A EJES MÁXIMO, AMARRADAS A CANALETAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 O 18 DOBLE, SEGÚN NORMA ASTM C645; C) ÁNGULO DE AMARRE DE 2.6 CM. CAL. 20 Y REBORDE "J" DE 2.9 CM. CAL 28 EN INTERSECCIÓN CON MUROS FORMANDO ENTRECALLE CON LINEA DE SOMBRA; D) ATORNILLADO DE PANELES SOBRE LOS POSTES Y CANALES, CON TORNILLO DS1 DE 1-1/4" @15 CMS.; E) ENCINTADO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA DE 10 CM DE ANCHO; F) CALAFATEADO DE CINTA Y TORNILLOS CON COMPUESTO PARA JUNTAS BASECOAT; G) CAPA FINAL CON CEMENTO FLEXIBLE PARA JUNTAS "BASEFLEX" MCA. USG DUROCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DEL BASTIDOR DE SUSPENSIÓN, COLOCACIÓN DEL PLAFÓN, HECHURA DE LAS ABERTURAS NECESARIAS PARA INSTALACIONES, CORTES Y AJUSTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PLAFONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE PERMITIRÁN ALABEOS U ONDULACIONES EN EL PLAFON NI IRREGULARIDADES EN LAS JUNTAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 87.27 | \$400.96 | \$ 34,991.78 |
| 061512- PLFYFCODE-001 | <p>FALSO PLAFÓN DE PANEL DE YESO RESISTENTE AL FUEGO DE 12.7 MM DE ESPESOR, A BASE DE: A) 1 PANEL DE YESO DEL TIPO "FIRECODE" DE 12.7 MM. DE ESPESOR MCA. USG "TABLAROCA" O SIMILAR EN CALIDAD; B) BASTIDOR A BASE DE CANALETA DE CARGA Y CANAL LISTON CON EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: CANALETAS DE CARGA DE 4.10 CM. CAL 22, COLOCADAS @ 1.22 MTS. A EJES Y COLGANTEADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 @1.22 M; CANAL LISTÓN DE 3.17 CM. CALIBRE 20 @ 61 CM. A EJES MÁXIMO, AMARRADAS A CANALETAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 O 18 DOBLE, SEGÚN NORMA ASTM C645; C) ÁNGULO DE AMARRE DE 2.6 CM. CAL. 20 Y REBORDE "J" DE 2.9 CM. CAL 28 EN INTERSECCIÓN CON MUROS FORMANDO ENTRECALLE CON LINEA DE SOMBRA; D) ATORNILLADO DE PANELES SOBRE LOS CANALES, CON TORNILLO S1 DE 1" @30.5 CMS.; E) ENCINTADO DE JUNTAS CON CINTA DE PAPEL "PERFACINTA" DE 5 CM DE ANCHO; E) CALAFATEADO DE CINTA Y TORNILLOS CON COMPUESTO PARA JUNTAS "REDIMIX"</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DEL BASTIDOR DE SUSPENSIÓN, COLOCACIÓN DEL PLAFÓN, HECHURA DE LAS ABERTURAS NECESARIAS PARA INSTALACIONES, CORTES Y AJUSTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PLAFONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE PERMITIRÁN ALABEOS U ONDULACIONES EN EL PLAFON NI IRREGULARIDADES EN LAS JUNTAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 131.96 | \$181.58 | \$ 23,961.30 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| 061512- PLFYWTRS-001 | FALSO PLAFÓN DE PANEL DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD , DE 12.7 MM DE ESPESOR A BASE DE: A) 1 PANEL DE YESO DEL TIPO "WR" DE 12.7 MM. DE ESPESOR MCA. USG "TABLAROCA" O SIMILAR EN CALIDAD; B) BASTIDOR A BASE DE CANALETA DE CARGA Y CANAL LISTON CON EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: CANALETAS DE CARGA DE 4.10 CM. CAL 22, COLOCADAS @ 1.22 MTS. A EJES Y COLGANTEADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 @1.22 M; CANAL LISTÓN DE 3.17 CM. CALIBRE 20 @ 61 CM. A EJES MÁXIMO, AMARRADAS A CANALETAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 O 18 DOBLE, SEGÚN NORMA ASTM C645; C) ÁNGULO DE AMARRE DE 2.6 CM. CAL. 20 Y REBORDE "J" DE 2.9 CM. CAL 28 EN INTERSECCIÓN CON MUROS FORMANDO ENTRECALLE CON LINEA DE SOMBRA; D) ATORNILLADO DE PANELES SOBRE LOS CANALES, CON TORNILLO S1 DE 1" @30.5 CMS.; E) ENCINTADO DE JUNTAS CON CINTA DE PAPEL "PERFACINTA" DE 5 CM DE ANCHO; E) CALAFATEADO DE CINTA Y TORNILLOS CON COMPUESTO PARA JUNTAS "REDIMIX" EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DEL BASTIDOR DE SUSPENSIÓN, COLOCACIÓN DEL PLAFÓN, HECHURA DE LAS ABERTURAS NECESARIAS PARA INSTALACIONES, CORTES Y AJUSTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PLAFONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE PERMITIRÁN ALABEOS U ONDULACIONES EN EL PLAFON NI IRREGULARIDADES EN LAS JUNTAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | m2 | 33.40 | \$194.69 | \$ 6,502.65 |
| 1310-VINIMEX- 00002 | PINTURA VINÍLICA VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD , EN PLAFONES CON APLANADO FINO. EL TRABAJO CONSISTE EN: A) PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIJADO Y AFINADO; B) APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1 MCA. COMEX A UNA MANO; C) APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS; EL SELLADOR Y LA PINTURA ESTARÁN DILUIDOS CON AGUA CONFORME A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y SERÁN APLICADOS CON RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD Y BROCHA NORTEÑA VERDE "ÉXITO" O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | m2 | 738.53 | \$48.90 | \$ 36,114.12 |
| | Mesetas | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-------------|
| 1300-CUB-0001 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 4.14 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 2.53 | \$974.03 | \$ 2,459.82 |
| 1300-CUB-0002 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 5.66 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 3.45 | \$974.03 | \$ 3,362.94 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 1300-CUB-0003 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 5.66 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 3.45 | \$974.03 | \$ 3,362.94 |
| 1300-CUB-0004 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 3.71 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 2.26 | \$974.03 | \$ 2,204.33 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-------------|
| 1300-CUB-0005 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 3.71 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 2.26 | \$974.03 | \$ 2,204.33 |
| 1300-CUB-0006 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.61 X 5.68 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 3.46 | \$974.03 | \$ 3,374.82 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-----------|
| 1300-CUB-0007 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.55 X 1.84 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 1.01 | \$974.03 | \$ 985.72 |
| 1300-CUB-0008 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.55 X 1.84 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 1.01 | \$974.03 | \$ 985.72 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-----------|
| 1300-CUB-0009 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.55 X 1.76 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 0.97 | \$974.03 | \$ 942.86 |
| 1300-CUB-0010 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.55 X 1.76 M. A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1.5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 0.97 | \$974.03 | \$ 942.86 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|--------------|-----------------------|
| 1300-CUB-0011 | <p>CUBIERTA DE MARMOL ARENA CABADO PULIDO SIN BRILLAR, DE 0.50 X 3.66 M. PARA FORMULARIOS, A BASE DE PLACA DE MÁRMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR DE 1.20 X 0.60 M X 1 .5 CM DE ESPESOR ADHERIDA CON CORDÓN DE SELLADOR ELÁSTICO BASE SILICON SIKASIL, MCA. SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 1.83 | \$974.03 | \$ 1,782.47 |
| | | | | TOTAL | \$1,535,860.59 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------|---|--------|----------|-------------|---------------|
| FACHADA | | | | | |
| 1504-MC-0003 | <p>CAN 07 CANCEL EN FACHADA EXTERIOR, MEDIDAS DE VANO 12.46 X 2.44 M. DE ALTURA HECHO A BASE DE A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SERIE MC 450 DE 6" X 2-1/2" CON TAPA; B) VIDRIO DOBLE, VIDRIO INSULADO SGG COOL-LITE ST 120, MARCA SAINT GOBAIN, DE: EXTERIOR 6MM + AIRE 12MM + PLANILUX 6MM. INTERIOR.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 30.40 | \$ 3,150.00 | \$ 95,767.56 |
| 1504-MC-0004 | <p>CAN 10 CANCEL EN FACHADA EXTERIOR, MEDIDAS DE VANO 22.76 X 3.96 M. DE ALTURA HECHO A BASE DE A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SERIE MC 450 DE 6" X 2-1/2" CON TAPA; B) VIDRIO DOBLE, VIDRIO INSULADO SGG COOL-LITE ST 120, MARCA SAINT GOBAIN, DE: EXTERIOR 6MM + AIRE 12MM + PLANILUX 6MM. INTERIOR.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 90.13 | \$ 3,150.00 | \$ 283,908.24 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|--------------|--------------|
| 1507-PUE-0005 | <p>P-004 PUERTA AUTOMATIZADA CORREDIZA MARCA BRUKEN SISAUBRU SISTEMA OXXO PARA 2 PUERTAS DE 80KG C/U, SENSORES DE PROXIMIDAD Y CONTROL REMOTO DE 5.40 X 2.60M. EN 2 MODULOS FIJOS EXTREMOS DE 1.34 X 2.60M Y 2 MODULOS INTERMEDIOS CORREDIZOS DE 1.35 X 2.60 M. CON ZOCLO HERCULITE 1/2" INFERIOR / SUPERIOR Y PERIMETRO DE BOLSA CON TAPA EN COLOR NATURAL ALOJANDO CRISTAL LAMINADO. QUE CONSISTE DE LAS SIGUIENTES CAPAS: CRISTAL TEMPLADO CLARO 5MM + PVB (POLIVINIL BUTIRAL) TRANSPARENTE 0.38 MM. + PVB ROJO 0.38 MM. + PVB TRANSPARENTE 1.52 MM + CRISTAL CLARO TEMPLADO 5MM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, LAMINADO, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN DE SISTEMA BRUKEN Y PUESTA EN MARCHA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS, PERFILES Y/O MECANISMOS NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$136,390.80 | \$136,390.80 |
| 1307-LAM-0001 | <p>LAMBRÍN DE MÁRMOL ARENA TERMINADO PULIDO SIN BRILLAR. PLACAS DE 1.20 X 0.60 M. PIEZAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR ADHERIDO CON PEGAMENTO MCA. CEMIX UNIVERSAL, ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM. LAS PLACAS LLEVAN ANCLA DE ALAMBRE RECOCIDO, TRENZADA A MUÑÓN REALIZADO A LA PARTE POSTERIOR DEL MÁRMOL CON ESMERIL. JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 24.79 | \$1,051.56 | \$ 26,068.17 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|----------|---------------|
| 1603-CAN-0001 | <p>HER-07-A MÉNSULAS PARA SOSTENER PARTELUZ MODULAR DE VIDRIO, MEDIDAS 61 CM. DE LARGO, PERALTE DE 5 A 10 CMS. HECHAS CON: PLACA DE ACERO DE 6MM. SOLDADAS A PTR DE 2" X 2" ENCAMISADO DENTRO DE PERFIL DE CANCELERÍA. LA MÉNSULA INCLUYE LOS TALADROS PARA LA SUJECCION DE LOS SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>LAS UNIONES SOLDADAS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE LOS "PTR" ENCAMISADOS EN CANCELERÍA, NI LOS SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE, NI LOS PARTELUCES DE VIDRIO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, TALADROS, SOLDADURA, ESMERILADO DE EXCEDENTES, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS MÉNSULAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 209.00 | \$104.64 | \$ 21,869.76 |
| 1505-SOP-0003 | <p>HER-07-B CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE PARED-CRISTAL, MODELO CY-625 MCA. JAKO PARA LA UNIÓN ENTRE MÉNSULA Y VIDRIO</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, TALADROS Y, COLOCACIÓN DE SOPORTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS SOPORTES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 396.00 | \$579.97 | \$ 229,668.12 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|--------------|-----------------------|
| 1508-VT-0009 | <p>PARTELUZ MODULAR DE VIDRIO, MEDIDAS 0.53 X 1.21 M. HECHOS CON VIDRIO TEMPLADO DE 6MM. CANTOS BISELADOS Y PULIDOS A 45 GRADOS; VIDRIOS CON PELÍCULA DE POLIÉSTER AUTOADHERIBLE COLOR BLANCO MCA. 3M. O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE LOS TALADROS PARA LA SUJECCION DE LOS SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE LOS SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, TALADROS, TEMPLADO, FIJACIÓN; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PARTELUZES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 198.00 | \$1,086.39 | \$ 215,105.22 |
| 1603-CAN-0002 | <p>HER-07-C REFUERZO DE CANCELERÍA, HECHO CON: A) PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) DE 2" X 2" X 1/4" DE ESPESOR, (50.8 X 50.8 X 6.35MM) PESO 8.04 KG/ML. ENCAMISADO EN CANCELERÍA. TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS PERFILES NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | ML | 48.64 | \$254.09 | \$ 12,358.94 |
| | | | | TOTAL | \$1,021,136.81 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| CANCELERÍA | | | | | |
| CANCELERÍA INTERIOR | | | | | |
| 1504-MC-0015 | <p>CAN-02 CANCEL VERTICAL EN INTERIOR, MEDIDAS DE VANO 5.92 M. X 2.44 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO SENCILLO CLARO TEMPLADO DE 6mm DE ESPESOR.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 14.44 | \$1,850.00 | \$26,722.88 |
| 1504-MC-0016 | <p>CAN-08A CANCEL VERTICAL EN INTERIOR, MEDIDAS DE VANO 1.46 M. X 2.44 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO SENCILLO CLARO TEMPLADO DE 6mm DE ESPESOR.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 3.56 | \$1,850.00 | \$6,590.44 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|------------|
| 1504-MC-0017 | <p>CAN-08B CANCEL VERTICAL EN INTERIOR, MEDIDAS DE VANO 1.79 M. X 2.44 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO SENCILLO CLARO TEMPLADO DE 6 MM. DE ESPESOR.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 4.37 | \$1,850.00 | \$8,080.06 |
| | CANCELERÍA EN GENERAL | | | | |
| 1503-CAN-0001 | <p>CAN-06 VENTANA DE PROYECCIÓN EN NÚCLEO DOS DE BAÑOS, MEDIDAS DE VANO 0.88 X 0.34 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA VENTANA DE PROYECCIÓN MARCA CUPRUM SERIE S35 ; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM. CANTOS PULIDOS, EN SECCIONES DE 0.32 X 0.22 M.; C) OPERADOR DE CREMALLERA DER/IZQ (GN-134, GN-135); D) PALANCA DE CIERRE FINAL GN-136 C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 0.60 | \$3,313.76 | \$1,982.95 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1504-MC-0005 | <p>CAN-12A CANCEL HORIZONTAL EN LUCERNARIO DE ESTACIÓN DE SERVICIO, MEDIDAS DE VANO 7.21 X 0.81 M. HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 10 MM. CANTOS PULIDOS, EN SECCIONES DE 0.75 X 1.14M.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 8.22 | \$1,850.00 | \$15,205.89 |
| 1504-MC-0006 | <p>CAN-12B CANCEL VERTICAL EN LUCERNARIO DE ESTACIÓN DE SERVICIO, MEDIDAS DE VANO 7.21 X 0.71 M. HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 10 MM. CANTOS PULIDOS, EN SECCIONES DE 0.75 X 0.71 M.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 5.12 | \$1,850.00 | \$9,470.34 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------------|--------------|
| 1504-MC-0007 | <p>CAN-13A CANCEL VERTICAL EN FACHADA NORTE, MEDIDAS DE VANO 30.80 X 1.83 M. HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 56.36 | \$1,850.00 | \$104,273.40 |
| 1504-MC-0008 | <p>CAN-13B CANCEL VERTICAL EN FACHADA NORTE, MEDIDAS DE VANO 6.03 X 3.66 M. HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 22.07 | \$1,850.00 | \$40,829.13 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| 1504-MC-0009 | <p>CAN-14 CANCEL VERTICAL EN FACHADA ORIENTE, MEDIDAS DE VANO 11.59 LARGO X 1.81 ALTURA MAX. Y 0.36 ALTURA MÍN. HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 12.58 | \$1,850.00 | \$23,264.03 |
| | PUERTAS | | | | |
| 1507-PUE-0001 | <p>P-001A PUERTA DE EMERGENCIA. MEDIDAS 1.38 X 2.43 M., DE ALTURA, FABRICADA CON: A) VIDRIO MONOLÍTICO TEMPLADO CLARO DE 10mm DE ESPESOR A HUESO; B) SISTEMA DE BARRA ANTIPANICO VERTICAL PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR CON PASADORES SUPERIOR E INFERIOR MCA. JACKO MOD. CMP 008. 1; C) HERRAJE PARA ANTEPECHO CON PIVOTE DE MOD. BRK 030, 1; D) HERRAJE SUPERIOR PARA PUERTA CON SUJECIÓN A PIVOTE MOD. BRK 020, 1; E) HERRAJE INFERIOR PARA BISAGRA HIDRÁULICA MOD. BRK 010; F) BISAGRA/CIERRAPUERTA HIDRÁULICA DE PISO, MOD. BRK 387 PARA 120kg. VÁLVULAS DE CERRADO CON VELOCIDAD AJUSTABLE, HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO MCA. BRUKEN; G) SET JALADERA EN ACERO INOX ACABADO SATINADO, DE 32mm Ø Y 1.20m DE LARGO MOD. BRK341 MCA. BRUKEN.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1.00 | \$16,100.97 | \$16,100.97 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| 1507-PUE-0002 | <p>P-001B PUERTA . MEDIDAS 1.38 X 2.43 M, FABRICADA CON: A) VIDRIO MONOLÍTICO TEMPLADO CLARO DE 10mm DE ESPESOR; B) HERRAJES PARA CERRAMIENTO CON PIVOTE DE MOD. BRK 030; C) HERRAJES SUPERIORES PARA PUERTA CON SUJECIÓN A PIVOTE MOD. BRK 020, D) HERRAJES INFERIORES PARA BISAGRA HIDRÁULICA MOD. BRK 010; E) BISAGRA/CIERRAPUERTA HIDRÁULICA DE PISO, MOD. BRK 387 PARA 120kg. VÁLVULAS DE CERRADO CON VELOCIDAD AJUSTABLE, HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO MCA. BRUKEN; F) CERRADURA PUERTA DE VIDRIO 10 A 18MM; G) SET JALADERA EN ACERO INOX ACABADO SATINADO, DE 32mm Ø Y 1.20m DE LARGO MOD. BRK341 MCA. BRUKEN.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), SIN APROXIMACIÓN DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1.00 | \$16,100.97 | \$16,100.97 |
| 1507-PUE-0003 | <p>P-002 PUERTA DE EMERGENCIA. MEDIDAS 1.30 X 2.43 M, DE ALTURA, FABRICADA CON: A) VIDRIO MONOLÍTICO TEMPLADO CLARO DE 10mm DE ESPESOR A HUESO; B) SISTEMA DE BARRA ANTIPANICO VERTICAL PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE ESPESOR CON PASADORES SUPERIOR E INFERIOR MCA. JACKO MOD. CMP 008. 1; C) HERRAJE PARA ANTEPECHO CON PIVOTE DE MOD. BRK 030, 1; D) HERRAJE SUPERIOR PARA PUERTA CON SUJECIÓN A PIVOTE MOD. BRK 020, 1; E) HERRAJE INFERIOR PARA BISAGRA HIDRÁULICA MOD. BRK 010; F) BISAGRA/CIERRAPUERTA HIDRÁULICA DE PISO, MOD. BRK 387 PARA 120kg. VÁLVULAS DE CERRADO CON VELOCIDAD AJUSTABLE, HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO MCA. BRUKEN; G) SET JALADERA EN ACERO INOX ACABADO SATINADO, DE 32mm Ø Y 1.20m DE LARGO MOD. BRK341 MCA. BRUKEN.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1.00 | \$15,167.58 | \$15,167.58 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1507-PUE-0004 | <p>P-003 PUERTA MEDIDAS 1.25 X 2.43 M, FABRICADA CON: A) VIDRIO MONOLÍTICO TEMPLADO CLARO DE 10mm DE ESPESOR; B) HERRAJES PARA CERRAMIENTO CON PIVOTE DE MOD. BRK 030; C) HERRAJES SUPERIORES PARA PUERTA CON SUJECCIÓN A PIVOTE MOD. BRK 020, D) HERRAJES INFERIORES PARA BISAGRA HIDRÁULICA MOD. BRK 010; E) BISAGRA/CIERRAPUERTA HIDRÁULICA DE PISO, MOD. BRK 387 PARA 120kg. VÁLVULAS DE CERRADO CON VELOCIDAD AJUSTABLE, HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO MCA. BRUKEN; F) CERRADURA PUERTA DE VIDRIO 10 A 18MM; G) SET JALADERA EN ACERO INOX ACABADO SATINADO, DE 32mm Ø Y 1.20m DE LARGO MOD. BRK341 MCA. BRUKEN.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPESANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), SIN APROXIMACIÓN DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 6.00 | \$14,000.84 | \$84,005.07 |
| | | | | TOTAL | \$367,793.71 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|---|--------|----------|------------|---------------------|
| CUBIERTAS | | | | | |
| | Impermeabilización | | | | |
| 0612-RELLFLUID-00001 | <p>RELLENO FLUIDO PARA DAR PENDIENTES AL 2% EN AZOTEAS, ELABORADO CON CONCRETO PREMEZCLADO RF 20 NORMAL, A 28 DÍAS, AGREGADO DE 20MM, REVENIMIENTO 10, TIRO DIRECTO, CLASE II. ESPESOR PROMEDIO 5 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y NIVELACIÓN, LOCALIZACIÓN DE CUMBRERAS, COLOCACIÓN DE MAESTRAS E HILOS, COLADO, TENDIDO CON LLANA METÁLICA AJUSTANDO LAS PENDIENTES FINALES, CURADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS RELLENOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m3 | 15.25 | \$1,662.93 | \$25,359.68 |
| 061412-SBSBCO-AK-001 | <p>IMPERMEABILIZACIÓN PREFABRICADA, A BASE DE A) IMPRIMACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA; B) MEMBRANA PREFABRICADA SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) DE 4.5MM ACABADO CON GRAVILLA COLOR BLANCO, AMBOS MCA. AL-KOAT O EQUIVALENTE EN CALIDAD SOBRE LOSA DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON SOPLETE A BASE DE GAS LP.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LA APLICACIÓN DEL SELLADOR ELÁSTICO, EN SU CASO, PREPARACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN DE LA MEMBRANA PREFABRICADA CON SOPLETE DE GAS L.P.; EL DETALLADO EN ZONA DE BAJADAS PLUVIALES Y EN GENERAL, DE TUBERÍAS Y DUCTOS QUE CRUCEN LA AZOTEA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DEL IMPERMEABILIZANTE QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADO, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 310.4 | \$384.99 | \$119,500.90 |
| TOTAL | | | | | \$144,860.58 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| HERRERIA | | | | | |
| PUERTAS | | | | | |
| 1601-PUE-0001 | <p>HER-01 PUERTA PARA ACCESO A CUARTO DE MÁQUINAS, ABATIBLE DE LOUVER DOS HOJAS DE 1.35 X 2.73. FABRICADA CON: A) BASTIDOR DE ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.6 MM X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 6.60 KG/ML); B) TABLETAS DE PERFIL LOUVER "J" DE 3-1/2" (90MM) DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN ROLADA EN FRÍO, CAL 18 COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL @ 5.4 CM. SOLDADAS AL BASTIDOR; C) CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD MODELO 700B, MCA. PHILLIPS; D) PASADOR DE PISO DE PISO GALVANIZADO 50 CM. FORJAMETAL; E) DOS BISAGRAS TEJUELO PULIDO DE 51MM. POR HOJA; F) PLACAS PARA FIJACIÓN DE TEJUELO DE 4"X4"X1/4" Y 4 ANCLAS EXPANSIVAS POR PLACA MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"X5. TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO, PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$14,696.41 | \$14,696.41 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| 1601-PUE-0002 | <p>HER-03 PUERTA ABATIBLE DE LOUVER CUATRO HOJAS DE 1.05 X 2.21 FABRICADA CON. A) BASTIDOR DE ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.6 MM X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 6.60 KG/ML); B) TABLETAS DE PERFIL LOUVER "J" DE 3-1/2" (90MM) DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN ROLADA EN FRÍO, CAL 18 COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL @ 5.4 CM. SOLDADAS AL BASTIDOR; C) CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD MODELO 700B, MCA. PHILLIPS; D) PASADOR DE PISO MODELO SM-160; E) DOS BISAGRAS TEJUELO PULIDO DE 51MM. POR HOJA; F) PLACAS PARA FIJACIÓN DE TEJUELO DE 4"x4"x1/4" Y 4 ANCLAS EXPANSIVAS POR PLACA MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"x5. G) TOPE SUPERIOR DE ÁNGULO DE ACERO DE 2" DE LADO X 1/4" TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$20,914.26 | \$20,914.26 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|------------|
| 1601-PUE-0003 | <p>HER-21 PUERTA PARA ACCESO A CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS UNA HOJA DE 0.87 X 2.40 M. FABRICADA CON: A) BASTIDOR DE ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.6 MM X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 6.60 KG/ML); B) TABLETAS DE PERFIL LOUVER "J" DE 3-1/2" (90MM) DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN ROLADA EN FRÍO, CAL 18 COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL @ 5.4 CM. SOLDADAS AL BASTIDOR; C) CAJA PARA CHAPA DE PLACA DE ACERO DE 6 MM; D) CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD MODELO 700B, MCA. PHILLIPS; E) DOS BISAGRAS TEJUELO PULIDO DE 51MM. POR HOJA; F) PLACAS PARA FIJACIÓN DE TEJUELO DE 4"X4"X1/4" Y 4 ANCLAS EXPANSIVAS POR PLACA MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"X5.; G) TOPE SUPERIOR DE ÁNGULO DE ACERO DE 2" DE LADO X 1/4". TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO, PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREVANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$5,380.75 | \$5,380.75 |
| | CELOSIAS | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| 1607-LVR-0001 | <p>HER-09-A FIJO DE LOUVER DE 2.71M. ANCHO X 2.53 M. ALTO. FABRICADO CON. A) BASTIDOR DE ÁNGULO LI DE 3" X 1/4" (50.8 MM X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML); B) TABLETAS DE PERFIL LOUVER "J" DE 3-1/2" (90MM) DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN ROLADA EN FRÍO, CAL 18 COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL @ 5.4 CM. SOLDADAS AL BASTIDOR; C) ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"X5. TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE: EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$11,390.86 | \$11,390.86 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1607-LVR-0002 | <p>HER-09-B FIJO DE LOUVER DE 2.44M. ANCHO X 1.77 M. ALTO. FABRICADO CON. A) BASTIDOR DE ÁNGULO LI DE 3" X 1/4" (50.8 MM X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML); B) TABLETAS DE PERFIL LOUVER "J" DE 3-1/2" (90MM) DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN ROLADA EN FRÍO, CAL 18 COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL @ 5.4 CM. SOLDADAS AL BASTIDOR; C) ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"X5. TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE: EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 4 | \$7,423.23 | \$29,692.92 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| 1607-REJ-0002 | <p>HER-11 PARTELUZ EN FORMA TRAPEZOIDAL DE 11.59M. ANCHO, X 1.57 M. ALTO PROMEDIO. FABRICADO CON. A) PLACA DE ACERO DE 1/4" (6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 49.85 KG/M2); B) REDONDO SÓLIDO DE 1/2" (12.7 MM DIAM.); C) PLACA DE DESPLANTE, ACERO DE 20 CM. DE ANCHO ESPESOR 3/8" (9.5 MM.); D) ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 1/4"X2-1/4" (6.35 x 57.15mm.). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS. COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611 SATINADO, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, COLOCACIÓN DE TABLETAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA Y AMACIZADO EN SITIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FIJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE: EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMOS (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$34,709.14 | \$34,709.14 |
| | PORCEWOL | | | | |
| 1601-PW-0006 | <p>HER-08 CERRAMIENTO FIJO, DOS HOJAS DE 1.11 M. ALTO X 2.90 M. DE LARGO, PARA UN CLARO DE 1.11 M. X 5.80 M., HECHO CON A) BASTIDOR TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 3/4"; B) TABLERO DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL DE ALFHER MODELO ISF (IMPERIAL SANTA FE), CALIBRE 22 COLOR ROJO (PANTONE 185-C) S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$32,827.52 | \$32,827.52 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| 1601-PW-0007 | <p>HER-06-A PUERTA ABATIBLE PARA SALIDA DE EMERGENCIA, UNA HOJA DE 1.57 X 2.42 M. HECHA DE A) BASTIDOR TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 11/4" X 3/4" POR HOJA; B) RECUBRIMIENTO DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO TROQUELADA MARCA PORCEWOL DE ALFHER MODELO ISF (IMPERIAL SANTA FE), CALIBRE 22 COLOR ROJO (PANTONE 185-C) S.M.A.; C) SIN MARCO; D) ABATIMIENTO CON PIVOTE OCULTO DE ACERO INOXIDABLE P/PUERTA, AL PISO, MOD. 10100 MCA. JACKO ; E) BARRA ANTIPÁNICO TIPO HORIZONTAL DE 36" MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. F) CERROJO ANTISEGUETA DE 1" DE PENETRACIÓN, MODELO 562, ACERO INOXIDABLE, FUNCIÓN LLAVE-LLAVE MCA. YALE.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$15,060.57 | \$15,060.57 |
| 1601-PW-0008 | <p>HER-06-B FIJO, UNA HOJA DE 0.28 M. ANCHO X 2.44 M. ALTO, HECHO CON A) BASTIDOR TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 11/4" X 3/4"; B) TABLERO DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL DE ALFHER MODELO ISF (IMPERIAL SANTA FE), CALIBRE 22 COLOR ROJO (PANTONE 185-C) S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$3,469.36 | \$3,469.36 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| 1601-PW-0009 | <p>HER-06-C FIJO, UNA HOJA DE 1.85 M. ANCHO X 1.48 M. ALTO, HECHO CON A) BASTIDOR TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 11/4" X 3/4"; B) TABLERO DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO MARCA PORCEWOL DE ALFHER MODELO ISF (IMPERIAL SANTA FE), CALIBRE 22 COLOR ROJO (PANTONE 185-C) S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$13,332.40 | \$13,332.40 |
| 1601-PW-0010 | <p>HER-06-D CHAMBRANA DE LÁMINA PORCELANIZADA CAL. 18 MARCA ALFHER PORCEWOL, COLOR ROJO (PANTONE 185-C) S.M.A.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZAS (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 1.74 | \$1,117.00 | \$1,940.01 |
| Bastidores | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1600-BAS-0001 | <p>HER-04 BASTIDOR PARA MUEBLE DIVISORIO DE APOYO, FABRICADO CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) PLACAS PARA FIJACIÓN 4" X 4" X 1/4"; C) ANCLAS EXPANSIVAS POR PLACA MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 1/4"X2-1/4". TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$40,113.67 | \$ 40,113.67 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1600-BAS-0002 | <p>HER-10 BASTIDOR PARA DOMO DE LUCERNARIO, FABRICADO CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) PLACAS PARA FIJACIÓN 4" X 4" X 1/4" Y 4 ANCLAS EXPANSIVAS POR PLACA MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 1/4"X2-1/4" (6.35 x 57.15mm.), TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y DOS CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$4,996.63 | \$ 4,996.63 |
| 1600-BAS-0003 | <p>CAR-03-A BASTIDOR EN COLUMNA, DE 1.12 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$1,840.39 | \$ 1,840.39 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1600-BAS-0004 | <p>CAR-03-B BASTIDOR EN COLUMNA, DE 0.71 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). . TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$694.53 | \$ 694.53 |
| 1600-BAS-0005 | <p>CAR-03-C BASTIDOR DE 0.92 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$1,957.74 | \$ 1,957.74 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1600-BAS-0006 | <p>CAR-03-D BASTIDOR EN COLUMNA, DE 2.38 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR(PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$3,680.64 | \$ 3,680.64 |
| 1600-BAS-0007 | <p>CAR-03-E BASTIDOR EN COLUMNA, DE 1.55 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$2,729.73 | \$ 2,729.73 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1600-BAS-0008 | <p>CAR-07 BASTIDOR PARA MESA DE INFORMES, HECHO CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (50.8 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPLYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$952.94 | \$ 952.94 |
| 1600-BAS-0009 | <p>CAR-08 BASTIDOR PARA LAMBRIN DE VESTÍBULO DE 2.55 M. DE BASE X 3.56 M. DE ALTURA FABRICADO CON A) PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (50.8 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPLYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$7,622.43 | \$ 7,622.43 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1600-BAS-0010 | <p>CAR-09 BASTIDOR PARA MUEBLE PARA MEDIOS ALTERNOS, MEDIDAS 7.37 M. DE BASE X 2.44 M. DE ALTURA, FABRICADO CON PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (50.8 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$12,348.21 | \$ 12,348.21 |
| 1600-BAS-0011 | <p>HER-24 BASTIDOR PARA LAVAMANOS PARA SANITARIO DISCAPACITADOS, FABRICADO CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 4" CAL. 11 (101.6 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 6.81 KG/ML); B) FIJACIÓN A MURO CON ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 1/4"X2-1/4" (6.35 x 57.15mm.), TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y DOS CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 2.00 | \$1,711.84 | \$ 3,423.68 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1600-BAS-0012 | <p>HER-25 BASTIDOR PARA LAVAMANOS, FABRICADO CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 4" CAL. 11 (101.6 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 6.81 KG/ML); B) FIJACIÓN A MURO CON ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 1/4"X2-1/4" (6.35 x 57.15mm.), TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y DOS CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 2.00 | \$2,110.62 | \$ 4,221.24 |
| 1600-BAS-0013 | <p>HER-26 BASTIDOR PARA MUEBLE DE FORMULARIOS, FABRICADO CON A) PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (50.8 MM X 50.8 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR (PTR) DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 12 (38 X 38 MM. 2.8 MM DE ESPESOR COLOR BLANCO, PESO 3.07 KG/ML). TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$14,964.82 | \$ 14,964.82 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|------------|
| | REJILLAS IRVING | | | | |
| 1604-IRV-0001 | <p>HER-02 REJILLA TIPO IRVING DE CAPTACIÓN PLUVIAL, MEDIDAS DE 0.25 X 1.24 M. HECHA CON: A) MARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 2"X1/4" (50 X 6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML); B) CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1-1/2"X1/4" (38.10 X 6.35MM DE ESPESOR, PESO 3.48 KG/ML); C) REJILLA ELECTROFORJADA DE ACERO AL NATURAL TIPO 1S-05 DE 1-1/2" X 1/8" (38.1 X 3.2 MM. DE ESPESOR, PESO 35.2 KG/M2) MCA. IRVING O SIMILIAR EN CALIDAD; D) ANCLAJE DE MARCO A DREN DE CONCRETO MEDIANTE ANCLA @ 61 CM. DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1" X 1/8"(25.40 X 3.18 MM. DE ESPESOR, PESO 1.19 KG/ML) Y LARGO DE 80MM TERMINADO PATA DE CABRA, SOLDADA A MARCO Y AHOGADA EN DREN DE CONCRETO. SOLDADURA DE REJILLA A CONTRAMARCO, Y DE ANCLAS A MARCO DEL TIPO ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, ARMADO DE MARCO Y CONTRAMARCO, CORTE Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING, REFUERZOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN EN TALLER, TRANSPORTE A LA OBRA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA FINAL; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS REJILLAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 1.24 | \$1,201.04 | \$1,489.29 |
| | JARDINERAS | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 1606-JAR-0001 | <p>HER-05 JARDINERA HECHA CON: A) PLACA DE ACERO DE 1/4" (6.35 MM., PESO 49.85 KG/M2); TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE PLACAS, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PLACAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | KG | 437.683 | \$36.64 | \$16,036.71 |
| BASES PARA TABLEROS SOLARES | | | | | |
| 1600-BAS-0014 | <p>HER-12 BASE PARA TABLERO SOLAR HECHA CON A) PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) APOYO EN 4 POSTES DE PTR DE 2" X 2" X CA L. 11 (51 MM X 51 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML) SOLDADOS DIRECTO A MONTÉN ABRIENDO UNA VENTANA EN LAS CRESTAS DE LA CUBIERTA. TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>NO INCLUYE EL COSTO DEL MONTEN.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS BASES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 120 | \$778.52 | \$93,422.40 |
| CANALÓN CAL 12 GALVANIZADO | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|--------------|---------------------|
| 1600-CAN-0001 | <p>HER-13 CANALÓN PARA BAJADA PLUVIAL HECHO CON A) LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 14; B) BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); C) FLASHING DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 14., PARA PROTECCIÓN DE LA CUBIERTA; D) FIJACIÓN DE CANALÓN Y FLASHING MEDIANTE PIJAS DE 2 1/2" @ 0.50M. LOS PTR SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8", Y TERMINADOS CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TROQUELADO DE CANALÓN Y FLASHING, REFUERZOS, ATORNILLADO Y LIMPIEZA ; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CANALONES Y/O FLASHING QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 34.77 | \$742.72 | \$25,824.37 |
| | | | | TOTAL | \$419,733.61 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------------|--|--------|----------|------------|--------------|
| CARPINTERÍA | | | | | |
| | Puertas | | | | |
| 1404-PM-0002 | <p>CAR-01-A PUERTA DE MADERA, UNA HOJA, DE 1.14 X 2.10 M. DE ALTURA, ESPESOR DE 3.70cm. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS Y CERRADURA. RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. SIN MARCO, SIN CHAMBRANAS. SOLO JAMBA PARA CERRADURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) JAMBA LATERAL DE MDF DE 25 X 37 MM CON ESQUINA EXTERIOR REBAJADA CON "ROUTER" DE 12.7 X 12.7 MM. B) CERRADURA DE LATÓN PULIDO MOD. EIFEL ASAC 3 MCA. TESA. USO RUDO. C) BISAGRAS DE ACERO PULIDO DE 2-1/2" X 3-1/2" (64 X 89 MM) MOD. 135E MCA.PHILLIPS. D) CERRAMIENTO MEDIDAS 1.14 M. X 0.31 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE 1 MILÉSIMA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS CAPAS DE 1 MILÉSIMA CADA UNA DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y DOS CAPAS FINALES DE 1.1 MILÉSIMAS CADA UNA DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | pza | 6.00 | \$6,623.86 | \$ 39,743.16 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------------|--------------|
| 1404-PM-0003 | <p>CAR-01-B PUERTA DE MADERA, DOS HOJAS, DE 0.62 X 2.10 M. DE ALTURA, ESPESOR DE 3.70CM. CONSTA DE: 1) PUERTA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS Y CERRADURA. RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. SIN MARCO, SIN CHAMBRANAS. SOLO JAMBA PARA CERRADURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) JAMBA LATERAL DE MDF DE 25 X 37 MM CON ESQUINA EXTERIOR REBAJADA CON "ROUTER" DE 12.7 X 12.7 MM. B) CERRADURA DE LATÓN PULIDO MOD. EIFEL ASAC 3 MCA. TESA. USO RUDO. C) BISAGRAS DE ACERO PULIDO DE 2-1/2" X 3-1/2" (64 X 89 MM) MOD. 135E MCA.PHILLIPS. D) CERRAMIENTO MEDIDAS 1.22 M. X 0.31 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. E) PASADOR INFERIOR Y SUPERIOR DE EMBUTIR DE ACERO INOXIDABLE DE 12" MOD. DC-109 MCA. KUMA EN UNA DE LAS HOJAS.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA</p> | PZA | 4.00 | \$7,047.46 | \$ 28,189.84 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------------|--------------|
| 1404-PM-0004 | <p>CAR-02-A PUERTA DE MADERA, UNA HOJA, DE 1.15 X 2.10 M. DE ALTURA, ESPESOR DE 3.70cm. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS Y CERRADURA. RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. SIN MARCO, SIN CHAMBRANAS. SOLO JAMBA PARA CERRADURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) JAMBA LATERAL DE MDF DE 25 X 37 MM CON ESQUINA EXTERIOR REBAJADA CON "ROUTER" DE 12.7 X 12.7 MM. B) CERRADURA DE LATÓN PULIDO MOD. EIFEL ASAC 3 MCA. TESA. USO RUDO. C) BISAGRAS DE ACERO PULIDO DE 2-1/2" X 3-1/2" (64 X 89 MM) MOD. 135E MCA.PHILLIPS. D) CERRAMIENTO MEDIDAS 1.15 M. X 0.31 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | pza | 2.00 | \$5,191.49 | \$ 10,382.98 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|------------|--------------|
| 1404-PM-0005 | <p>CAR-02-B PUERTA DE MADERA, UNA HOJA, DE 1.14 X 2.10 M. DE ALTURA, ESPESOR DE 3.70cm. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS Y CERRADURA. RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. SIN MARCO, SIN CHAMBRANAS. SOLO JAMBA PARA CERRADURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) JAMBA LATERAL DE MDF DE 25 X 37 MM CON ESQUINA EXTERIOR REBAJADA CON "ROUTER" DE 12.7 X 12.7 MM. B) CERRADURA DE LATÓN PULIDO MOD. EIFEL ASAC 3 MCA. TESA. USO RUDO. C) BISAGRAS DE ACERO PULIDO DE 2-1/2" X 3-1/2" (64 X 89 MM) MOD. 135E MCA.PHILLIPS. D) CERRAMIENTO MEDIDAS 1.14 M. X 0.31 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | pza | 2.00 | \$5,170.57 | \$ 10,341.14 |
| | Lambrines | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-----------|
| 1400-LAM-0001 | <p>CAR-01-C LAMBRIN DE 0.15 M. DE ANCHO X 2.44 M DE ALTURA A BASE DE A) BASTIDOR CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE BARROTE DE MADERA DE 2"X1" (50.8 X 25.4 MM) @40 CM. B) RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS CON TABLERO DE MADERA MDF DE 5.5 MM. DE ESPESOR ADHERIDO CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, APLICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$574.55 | \$ 574.55 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1400-LAM-0002 | <p>CAR-02-C LAMBRIN DE 0.73 M. DE ANCHO X 2.44 M DE ALTURA A BASE DE A) BASTIDOR CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE BARROTE DE MADERA DE 2"X1" (50.8 X 25.4 MM) @40 CM. B) RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS CON TABLERO DE MADERA MDF DE 5MM. DE ESPESOR ADHERIDO CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, APLICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$2,217.43 | \$ 2,217.43 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1400-LAM-0003 | <p>CAR-02-D LAMBRIN DE 0.64 M. DE ANCHO X 2.44 M DE ALTURA A BASE DE A) BASTIDOR CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE BARROTE DE MADERA DE 2"X1" (50.8 X 25.4 MM) @40 CM. B) RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS CON TABLERO DE MADERA MDF DE 5MM. DE ESPESOR ADHERIDO CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, APLICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H)H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$1,960.72 | \$ 1,960.72 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1400-LAM-0004 | <p>CAR-02-E LAMBRIN DE 0.74 M. DE ANCHO X 2.44 M DE ALTURA A BASE DE A) BASTIDOR CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE BARROTE DE MADERA DE 2"X1" (50.8 X 25.4 MM) @40 CM. B) RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS CON TABLERO DE MADERA MDF DE 5MM. DE ESPESOR ADHERIDO CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$2,241.38 | \$ 2,241.38 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1400-LAM-0005 | <p>CAR-02-F LAMBRIN DE 1.16 M. DE ANCHO X 2.44 M DE ALTURA A BASE DE A) BASTIDOR CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE BARROTE DE MADERA DE 2"X1" (50.8 X 25.4 MM) @40 CM. B) RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS CON TABLERO DE MADERA MDF DE 5MM. DE ESPESOR ADHERIDO CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO.</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, APLICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$3,433.93 | \$ 3,433.93 |
| 1400-LAM-0006 | <p>CAR-03-A LAMBRIN EN COLUMNA, DE 1.12 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 12.7 CM. DE ANCHO (5") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APLICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H)H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$6,194.32 | \$ 6,194.32 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1400-LAM-0007 | <p>CAR-03-B LAMBRIN EN COLUMNA, DE 0.71 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNÍZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNÍZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$3,808.72 | \$ 3,808.72 |
| 1400-LAM-0008 | <p>CAR-03-C LAMBRIN EN COLUMNA, DE 0.92 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNÍZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNÍZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$9,284.75 | \$ 9,284.75 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|--------------|
| 1400-LAM-0009 | <p>CAR-03-D LAMBRIN EN COLUMNA, DE 2.38 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$13,219.54 | \$ 13,219.54 |
| 1400-LAM-0010 | <p>CAR-03-E LAMBRIN EN COLUMNA, DE 1.55 M. DE BASE X 3.53 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$8,806.16 | \$ 8,806.16 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|--------------|---------------|
| 1400-LAM-0011 | <p>CAR-04 LAMBRIN PARA MUEBLE DIVISORIO DE APOYO, FABRICADO CON A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$356,912.36 | \$ 356,912.36 |
| 1400-LAM-0012 | <p>CAR-05 LAMBRIN PARA MUEBLE DE FORMULARIOS, FABRICADO CON: A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNÍZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$42,489.10 | \$ 42,489.10 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1400-LAM-0013 | <p>CAR-07 LAMBRIN PARA MUEBLE DE INFORMES, MEDIDAS 0.43 M. DE ANCHO, 2.22 M. LARGO, 0.91 M. DE ALTURA, FABRICADO CON: A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$4,413.38 | \$4,413.38 |
| 1400-LAM-0014 | <p>CAR-08 LAMBRIN DE VESTÍBULO DE 2.55 M. DE BASE X 3.56 M. DE ALTURA A BASE DE A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$13,937.64 | \$ 13,937.64 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|
| 1400-LAM-0015 | <p>CAR-09 LAMBRÍN PARA MUEBLE PARA MEDIOS ALTERNOS, MEDIDAS 7.37 M. DE BASE X 2.44 M. DE ALTURA, FABRICADO CON: A) TABLERO DE MADERA MDF DE 15MM. DE ESPESOR ATORNILLADO CON PIJA DS1 DE 1-1/4" @25 CMS. B) RECUBRIMIENTO POR CARA EXTERNA CON DUELA DE ENCINO DE 10.79 CM. DE ANCHO (4-1/4") POR 12MM. DE ESPESOR ADHERIDA CON CLAVOS SIN CABEZA Y PEGAMENTO BLANCO. TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130, APLICADAS CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL BASTIDOR METÁLICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO, CORTE Y ATORNILLADO DEL TABLERO MDF, CORTE, AJUSTE, PEGADO Y CLAVADO DE LAS DUELAS, RESANE EN CLAVOS, APICACIÓN DE LAS CAPAS DE BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO NECESARIAS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$76,995.60 | \$76,995.60 |
| TOTAL | | | | | \$635,146.70 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| SEÑALIZACIÓN | | | | | |
| RED | LETRERO DIRECCIONADOR, SALIDA EMERGENCIA 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. . Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$350.00 | \$ 350.00 |
| REI | LETRERO DIRECCIONADOR, SALIDA EMERGENCIA 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. . Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$350.00 | \$ 350.00 |
| AEM | LETRERO INFORMATIVO, ALARMA DE EMERGENCIA 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$350.00 | \$ 350.00 |
| GCI-0001 | LETRERO INFORMATIVO, GABINETE CONTRA INCENDIO 20X20 cm Fijación a muro 1 cara Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$350.00 | \$ 350.00 |
| GCI-0002 | LETRERO INFORMATIVO, GABINETE CONTRA INCENDIO 20X20 cm Fijación a muro 1 cara Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$350.00 | \$ 350.00 |
| SE-0001 | LETRERO INFORMATIVO, SALIDA DE EMERGENCIA 10x60 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 9.00 | \$350.00 | \$ 3,150.00 |
| ES1-0001 | ESTELA INFORMATIVA, PUNTO DE REUNION. 180x30 cm (Poste 2 caras) Poste de vigueta IPR de 12" x 4" (21 kg/m) en posición vertical soldado a una placa de acero al carbón de 40cm x 40cm x 1/4" anclada al piso mediante 4 taquetes de expansión de 1/2" acabado laca automotiva en color negro mate. impresión en vinil autoadherible color verde, u azul según sea el caso, con simbología routeada en PVC espumado 3mm color blanco, forrado de vinil autoadherible fotoluminiscente pegada con adhesivo industrial a base de cianoacrilato. | PZA | 1.00 | \$8,500.00 | \$ 8,500.00 |
| SEÑALIZACIÓN | | | | | |
| NA-0001 | NO ALIMENTOS NI BEBIDAS 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas routeadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|----------|-----------|
| NF-0001 | NO ALIMENTOS NI BEBIDAS 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| D-0001 | ESPACIO EXCLUSIVO 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SNH-0001 | SANITARIO HOMBRES 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SNM-0001 | SANITARIO MUJERES 20x20 cm Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SNE-0001 | SANITARIO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS 20x20 cm. Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN1-01 | SITE 20x20 cm. Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN2-01 | CUARTO ELÉCTRICO 20x20 cm. Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN3-01 | CUARTO DE ASEO 20x20 cm. Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN4-01 | BODEGA 20x20 cm. Fijación a muro 1 cara. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------|---|--------|----------|------------|-------------|
| SN5-01 | ARCHIVO MUERTO 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN6-01 | CUARTO PARA BASURA 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN7-01 | COMEDOR 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN8-01 | PRIVADO 01 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN9-01 | PRIVADO 02 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PZA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN10-01 | SALA DE JUNTAS 20x20 cm. Señal a base de lámina de PVC espumado de 3mm de espesor forrado con vinil autoadherible, del color según el uso, con indicaciones fabricadas Con piezas ruteadas en PVC espumado 3mm forradas de vinil autoadherible fotoluminiscente. Adherencia a muro con cinta de montaje con adhesivo doble cara marca VHB marca 3M para superficies lisas. En caso de que el muro tenga textura, deberán reforzarse con silicón o pegamento adhesivo Resistol no mas clavos. | PA | 1.00 | \$275.00 | \$ 275.00 |
| SN11-01 | DIRECCIONADOR . (1.80 X 0.30 M) . TABLETAS DE 1.80 X 0.30 M., FABRICADAS CON: A) BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1-1/4" (25 X 32MM.); B) FORRADO POR AMBAS CARAS Y BOQUILLAS CON TRIPLAY DE ENCINO DE 6MM.; C) ACABADO CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130 APLICADO CON BROCHA DE PELO FINO; D) RÓTULO DE VINIL ALTA RESISTENCIA APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE TABLETAS EN TIPOGRAFÍA FRANKLIN GOTHIC BOOK DE ACUERDO A PLANOS DE DETALLE DE SEÑALIZACIÓN EN COLOR GRIS CLARO SLATE GREY MARCA AVERY A6030; E) SUSPENDIDO MEDIANTE CABLE DE ACERO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DE LA CUBIERTA. | PZA | 1.00 | \$2,434.22 | \$ 2,434.22 |
| SN12-01 | MEDIOS ALTERNOS. (1.80 X 0.30 M) . TABLETAS DE 1.80 X 0.30 M., FABRICADAS CON: A) BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1-1/4" (25 X 32MM.); B) FORRADO POR AMBAS CARAS Y BOQUILLAS CON TRIPLAY DE ENCINO DE 6MM.; C) ACABADO CON SISTEMA DE BARNIZ IGNÍFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130 APLICADO CON BROCHA DE PELO FINO; D) RÓTULO DE VINIL ALTA RESISTENCIA APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE TABLETAS EN TIPOGRAFÍA FRANKLIN GOTHIC BOOK DE ACUERDO A PLANOS DE DETALLE DE SEÑALIZACIÓN EN COLOR GRIS CLARO SLATE GREY MARCA AVERY A6030; E) SUSPENDIDO MEDIANTE CABLE DE ACERO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DE LA CUBIERTA. | PZA | 1.00 | \$2,434.22 | \$ 2,434.22 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|---|--------|----------|--------------|--------------------|
| SN13 | FORMULARIOS. (1.80 X 0.30 M) . TABLETAS DE 1.80 X 0.30 M., FABRICADAS CON: A) BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1-1/4" (25 X 32MM.); B) FORRADO POR AMBAS CARAS Y BOQUILLAS CON TRIPLAY DE ENCINO DE 6MM.; C) ACABADO CON SISTEMA DE BARNIZ IGNIFUGO LÍNEA "FLAME RETARDANT COATINGS" MCA. COMEX QUE CONSTA DE: UNA CAPA DE BARNIZ FRC#6, 2 CAPAS DE BARNIZ FRC#129 Y DOS CAPAS FINALES DE BARNIZ FRC #130 APLICADO CON BROCHA DE PELO FINO; D) RÓTULO DE VINIL ALTA RESISTENCIA APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE TABLETAS EN TIPOGRAFÍA FRANKLIN GOTHIC BOOK DE ACUERDO A PLANOS DE DETALLE DE SEÑALIZACIÓN EN COLOR GRIS CLARO SLATE GREY MARCA AVERY A6030; E) SUSPENDIDO MEDIANTE CABLE DE ACERO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DE LA CUBIERTA. | PZA | 1.00 | \$2,434.22 | \$ 2,434.22 |
| ES2 | CAJON EXCLUSIVO PERSONAS DISCAPACITADAS 180x30 cm. (Poste 2 caras) Suministro e instalación de poste a base de Vigueta IPR de 12"x 4" (21 kg/m) de 1.80 m de altura en posición vertical, soldada a una placa de acero al carbón de 0.40x0.40 m con 4 barrenos para anclar a piso mediante 4 taquetes de expansión de 1/2"x4". Acabado en laca automotiva color negro mate. Círculo E en vinil blanco reflejante marca LG Serie 3100 Grado comercial y Outline en vinil marca LG color Rojo Tomate 2102, Letra E en vinil LG negro mate No. 2072 / Círculo Símbolo Internacional Discapacidad en Azul marca LG 2055 (Intense blue). Textos y gráficos en vinil blanco reflejante marca LG Serie 3100 grado comercial o similar por las 2 caras del poste de acuerdo a gráfico indicado en planos de construcción de señales. | PZA | 1.00 | \$8,500.00 | \$ 8,500.00 |
| 34 | SEÑAL EN PISO. SEÑAL PINTADA EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO PARA SEÑALAMIENTO VIAL SYLPYL 310 TIPO IV, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE A PINTAR Y ELIMINACIÓN DE IMPUREZAS. | m2 | 1.44 | \$350.00 | \$ 504.00 |
| LG-TOTEM | LOGOTIPO INFONAVIT. Logotipo Infonavit de 5cm de espesor integrado por logo y letras en material PVCEL blanco con frente y desarrollo perimetral en chapa de aluminio acabado pintura electrostática color Pantone 185 C, con respaldo en material PVCEL blanco de 6mm, con secciones de espárrago de 12cm de largo fijadas a estructura de bastidor. Elaboración de texto logotipo "INFONAVIT" con dimensiones de 247 cm de largo, por 172 cm de altura, por 5 cm de espesor, integrado por: A) Letras "INFONAVIT" en material Pvcel blanco de 10mm, con frente y desarrollo perimetral en chapa de aluminio acabado pintura electrostática color Pantone 185 C, con respaldo en material pvcel blanco de 6mm, con secciones de espárrago de 12cm de largo. B) Logo "INFONAVIT" en material Pvcel blanco de 10mm, con frente y desarrollo perimetral en chapa de aluminio acabado con pintura electrostática color Pantone 185 C, con respaldo en material pvcel blanco de 6mm, con secciones de espárrago de 12cm de largo. Llevará un barniz de poliuretano con protección UV para exteriores. Incluye el montaje de logotipo en fachada hasta 8 m de altura en la ciudad de Torreón, Coahuila, con todas las herramientas y elementos usados en su montaje. No incluye trámite de permisos para colocación de letreros en vía pública. Si estos se requieren correrán a cuenta del cliente. | m2 | 4.25 | \$10,453.13 | \$ 44,425.78 |
| | | | | TOTAL | \$78,532.44 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--|---|--------|----------|-------------|--------------|
| SANITARIOS (MUEBLES Y ACCESORIOS) | | | | | |
| | Muebles | | | | |
| 0903-MIN-0001 | <p>MINGITORIO DE CERÁMICA AL ALTO BRILLO, 0.5 CON SPUD DE 19 MM PARA FLUXÓMETRO, COLOR BLANCO, MODELO FERRY MG-1, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, RANURAS, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, JUNTA SELLADORA, HERRAJES, SOPORTES Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MINGITORIOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 2 | \$3,809.31 | \$ 7,618.62 |
| 0901-INO-0001 | <p>TAZA DE CERÁMICA PARA FLUXÓMETRO CON SPUD DE 38MM 4.8 LPD, MODELO TZF-1, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. CON ASIENTO EL (ELONGADO) SIN TAPA BLANCO MOD. AF-2 MCA. HELVEX. O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE TRAZO Y REFERENCIAS, RANURAS, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, JUNTA SELLADORA, HERRAJES, SOPORTES Y SELLADO CON SILICÓN; COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y AMACIZADO DE MUEBLES, LLAVES, REGADERAS Y SUS ACCESORIOS, SELLADO ENTRE MUEBLE Y MURO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS TAZAS Y/O ASIENTOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 8 | \$ 3,266.99 | \$ 26,135.92 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|--------------|
| 0902-FVL-0001 | <p>LAVABO RECTANGULAR DE SOBREPONER PARA MONOMANDO CON REBOSADERO, UNA PERFORACION, COLOR BLANCO, MODELO LV LUCERNA 1, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, RANURAS, TALADROS, TAQUETES, PIJAS, NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN, SELLADO ENTRE ACCESORIO Y MESETA CON SILICÓN NEUTRO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUEBLES, LLAVES, COLADERAS, REGADERAS Y ACCESORIOSQUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 10 | \$ 2,169.44 | \$ 21,694.40 |
| 0909-TAR-0001 | <p>ENCIMERA S-1 EN SANITARIOS ANCHO 0.60 M., ESPESOR 8 CM Y LARGOS VARIABLES, FABRICADA CON: A) LOSA DE CONCRETO F'c=200K/CM2 HECHO EN OBRA, DE 8 CM. DE ESPESOR, CON FALDÓN DE 15 CM. ARMADA CON VARILLA #3 (3/8", 0.95MM DIAM), EN PARRILLA SUPERIOR FORMANDO UNA RETÍCULA CON SEPARACIÓN @0.10M; B) RECUBRIMIENTO CON PLACA DE MÁRMOL ARENA PULIDO SIN BRILLAR, DE 2 CM DE ESPESOR, ADHERIDA CON PEGAMENTO MCA. CEMIX UNIVERSAL, ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM. JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. S.M.A.; C) PERFORACIÓN DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN DE LLAVE DE AGUA Y PERFORACIÓN DE 38MM (1-1/2") DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE; E) PERFORACIÓN DE 15 X 20 CM. PARA DESHECHO DE TOALLA DE PAPEL PARA MANOS. VERIFICAR TODAS LAS PERFORACIONES DE ACUERDO A DETALLE EN PLANOS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO, CIMBRADO, ARMADO, PREPARACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, PERFILADO AL FRAGUAR, PRESENTACIÓN, DESPIECE, CORTE, ADHERIDO Y EMBOQUILLADO DE MÁRMOL, TALADROS Y PASOS DE TUBERÍAS, LIMPIEZA DE EXEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS ENCIMERAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | ML | 10 | \$1,024.84 | \$ 10,084.43 |
| | LLAVES | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|--------------|
| 0906-LLA-0001 | <p>LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO COLOR CROMO, MODELO TV-105 MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN, SELLADO CON SILICÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS LLAVES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 10 | \$ 1,592.86 | \$ 15,928.60 |
| 0922-FLU-0001 | <p>FLUXÓMETRO HELVEX PARA MINGITORIO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE ÉMBOLO DE CORRIENTE DE 19 MM CON BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO FC-185-19. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, JUNTA SELLADORA, SELLADO CON SILICÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FLUXÓMETROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 2 | \$ 8,393.92 | \$ 16,787.84 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 0922-FLU-0002 | <p>FLUXÓMETRO HELVEX PARA WC DE SENSOR ELECTRÓNICO DE ÉMBOLO DE CORRIENTE DE 32 MM CON BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO FC-110-32.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, JUNTA SELLADORA, SELLADO CON SILICÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS FLUXÓMETROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 8 | \$ 8,393.92 | \$ 67,151.36 |
| 0906-LLA-0003 | <p>LLAVE NARIZ DE 13MM. PARA MANGUERA, FIG 19 NC, MCA. URREA O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: COLOCACIÓN, SELLADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS LLAVES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 2 | \$112.83 | \$ 225.66 |
| | Accesorios | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------------|
| 1503-CRI-0001 | <p>ESPEJO DE 6 MM. CANTOS PULIDOS COLOCADO A HUESO ACORDE A DIMENSIÓN. ADHERIDO CON SELLADOR DE POLIURETANO MCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y PULIDO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, ADHESIVO DE POLIURETANO Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS SECADORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 29 | \$ 4,698.40 | \$ 136,253.74 |
| 0920-ACC-0005 | <p>DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MOD. B-262, MCA. BOBRICK. ACERO INOXIDABLE.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, NIVELACIÓN, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS SECADORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 10 | \$1,160.82 | \$ 11,608.20 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 0920-ACC-0002 | <p>DESPACHADOR PARA JABÓN PARA MONTAR EN PARED ACABADO SATINADO, SERIE CONTURA B-4112 MARCA BOBRICK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, NIVELACIÓN, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS DESPACHADORES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 6 | \$1,517.53 | \$ 9,105.18 |
| 0920-ACC-0004 | <p>SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS CON BOTÓN ACCIONADOR DE CORRIENTE MOD. MB-1011 COLOR BLANCO MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, NIVELACIÓN, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, SELLADO CON SILICÓN NEUTRO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS SECADORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 6 | \$ 3,609.00 | \$ 21,654.00 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 0915-CES-0001 | <p>CÉSPOL LARGO LAVABO CROMO TV-016-40, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: NIVELACIÓN, AJUSTE Y COLOCACIÓN; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CÉSPOL QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | pza | 10 | \$ 946.11 | \$ 9,461.10 |
| 0920-ACC-0006 | <p>RECIPIENTE DE DESECHOS SANITARIOS PARA COLOCAR EN PISO ACABADO CROMO, MEDIDAS 26 X 26 X 70 CM., MODELO CUBO 605011, MARCA ART CENTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS RECIPIENTES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | pza | 12 | \$ 1,379.16 | \$ 16,549.92 |
| 0920-ACC-0003 | <p>DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO ACABADO SATINADO, MODELO B-2890 MARCA BOBRICK O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE:TRAZO Y REFERENCIAS, NIVELACIÓN, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS DISPENSADORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 8 | \$1,331.33 | \$ 10,650.64 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|---------------------|
| 0920-ACC-0005 | <p>GANCHO PARA ROPA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SATINADO, MODELO B-76717, MARCA BOBRICK O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE:TRAZO Y REFERENCIAS, RANURAS, TALADROS, TAQUETES, PIJAS, NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN, SELLADO ENTRE ACCESORIO Y MURO CON SILICÓN NEUTRO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUEBLES, LLAVES, COLADERAS, REGADERAS Y ACCESORIOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | pza | 8 | \$ 259.71 | \$ 2,077.68 |
| 0920-ACC-0001 | <p>BARRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 48MM O DE SUJECIÓN HORIZONTAL RECTA / COLOCACIÓN A CENTRO H=90CM SOBRE NTP ACABADO CROMO, MODELO B-6806 X 48, MARCA BOBRICK O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y REFERENCIAS, NIVELACIÓN, TALADROS Y COLOCACIÓN DE TAQUETES, PIJAS, Y SELLADO CON SILICÓN NEUTRO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS BARRAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 4 | \$1,052.02 | \$ 4,208.08 |
| TOTAL | | | | | \$387,195.36 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| OBRAS EXTERIORES | | | | | |
| | Barda | | | | |
| 0602-MB-0002 | <p>MURO DE BLOCK-DE CONCRETO INTERMEDIO DE 20X20X40 CM (60 KG/CM3), ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, SIN REFUERZO HORIZONTAL.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 215.00 | \$217.56 | \$46,775.40 |
| 60720-DL-20X20FC250 | <p>DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 M CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4") A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 210.66 | \$411.87 | \$86,764.53 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 0608-K-0001 | <p>K-1 CASTILLO DE SECCIÓN 0.20 X 0.20 MTS. FABRICADO CON: A) CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CASTILLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 93.63 | \$310.94 | \$29,113.31 |
| 061177-APLFINO-0001 | <p>APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PICADO DE LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR RETIRANDO LOS MATERIALES SUELTOS O MAL AFIANZADOS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR; HECHURA DE MAESTRAS EXTREMAS E INTERMEDIAS, EN SU CASO HABILITADO, COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE TELA DE GALLINERO; DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL MORTERO SOBRE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR, EMPAREJADO Y AFINACIÓN DEL RECUBRIMIENTO EN EL GRADO QUE SE REQUIERA, LOS PERFILADOS, TALES COMO ARISTAS VIVAS, BOCELES, CHAFLANES, EMBOQUILLADOS, GOTEROS, Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE REMATE; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS APLANADOS Y/O REPELLADOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE ACEPTARÁN ESPESORES MENORES DE 1 CM. NI MAYORES DE 2.5 CM., DESPLOMES, DESVIACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES NO MAYORES DE 1/600 DE ALTURA Y/O LONGITUD DEL ELEMENTO; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 257.00 | \$114.96 | \$29,544.72 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 0602-RP34X12-250-001 | <p>REPISÓN PARA REMATE DE PRETIL, DE 0.34M. DE ANCHO POR 9 A 12 CMS. DE ESPESOR, HECHO DE A) CONCRETO F'C=250 K/CM2, AGREGADO 19MM, ARMADO CON B) VARILLAS DEL #3 (3/8) Y GANCHO DE ALAMBRO DEL #2 (1/4") @20 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: NIVELACIÓN, PLOMEO Y AJUSTE DE CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO CON LIMPIEZA Y APILE DE CIMBRA.; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS REPISONES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | mL | 70.22 | \$256.71 | \$18,026.18 |
| 1310-SIKAGUARD70-001 | <p>SELLADOR REPELENTE AL AGUA SIKAGUARD-70 MCA. SIKA. A DOS CAPAS APLICADAS POR ASPESORSION CON PISTOLA FUMIGADORA A BAJA PRESIÓN. NO APLICAR PRODUCTO SIMILAR YA QUE SIKAFLEX PERMITE QUE LA SUPERFICIE RESPIRE Y NO ALTERA LA APARIENCIA DEL MATERIAL SOBRE EL CUAL SE APLICA.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y/VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, RENTA DE ANDAMIOS Y HAMACAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.</p> | m2 | 118.65 | \$59.57 | \$7,067.98 |
| 1303-CANTERA-0000001 | <p>LAMBRÍN DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO EN PIEZAS DE 0.40 X 0.60 M X 2CM. DE ESPESOR; PIEZAS ADHERIDAS CON PEGAMENTO PSP, PISO SOBRE PISO, MCA. CEMIX , ESPESOR MÁXIMO 1.5 CM., JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO EL TRABAJO HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, INCLUYE , TRAZO, PRESENTACIÓN, MUÑONES Y COLOCACIÓN; RENTA Y DEMÁS CARGOS DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS; ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO EN OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 85.00 | \$519.78 | \$ 44,181.30 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|--|--------|----------|----------|--------------|
| 1310-VINIMEX-000001 | PINTURA VINÍLICA VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN MUROS INTERIORES CON APLANADO FINO. EL TRABAJO CONSISTE EN: A) PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIJADO Y AFINADO; B) APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1 MCA. COMEX A UNA MANO; C) APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS; EL SELLADOR Y LA PINTURA ESTARÁN DILUIDOS CON AGUA CONFORME A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y SERÁN APLICADOS CON RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD Y BROCHA NORTEÑA VERDE "ÉXITO" O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPESANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. | m2 | 187.91 | \$48.90 | \$ 9,188.80 |
| Pisos | | | | | |
| 0302-PLLA-FC100-0001 | PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 100 K/CM2 ELABORADO EN OBRA CON TROMPO DE UN SACO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | m2 | 70.08 | \$147.07 | \$10,306.67 |
| 0610-G15X20X55F200-1 | GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 0.15 X 0.20 X0.55 M DE ALTURA. HECHO CON A) CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 , FABRICADO EN OBRA CON TROMPO DE 1 SACO, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, ACABADO COMUN A 4 USOS; C) ARMADO CON 6 VARILLAS #3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL #2 (1/4") @ 20 CMS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | mL | 350.40 | \$396.82 | \$139,045.73 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| 1310-PINTTRAF-000001 | <p>PINTURA EN GUARNICIÓN DE CONCRETO, HECHA CON PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO, A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA DE PELO FINO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | mL | 350.40 | \$37.95 | \$13,297.68 |
| 61018-F12CMF250K-004 | <p>FIRME DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO LAVADO BARRIDO, HECHO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, AGREGADO DE GRANZON DE 3.5 A 13 MM COLOR S.M.A. ARMADO CON UNA PARRILLA EN LECHO SUPERIOR DE VARILLA DEL #3 (3/8") @20 CM. CON JUNTAS DE CONTRACCIÓN POR MEDIO DE CORTE CON DISCO DIAMANTE CON UN ESPESOR DE 3 A 4 MM Y 2 CM DE PROFUNDIDAD. DESPIECE SEGÚN DISEÑO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.</p> | 1 | 350.36 | \$589.01 | \$206,365.54 |
| 1300-ENTRCALLE-00001 | <p>ENTRECALLE DE 5 A 30 CM DE ANCHO SEGÚN DESPIECE DE PAVIMENTOS A BASE DE RAJUELADO DE PEDACERÍA DE RECINTO NEGRO PORO CERRADO COLOCADA EN FORMA VERTICAL, CON CANTO VISIBLE, ANCHO Y LARGO DE LAJA 5 CMS. APROXIMADAMENTE Y ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1:5.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | mL | 105.60 | \$243.10 | \$25,671.36 |
| Estacionamiento | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|---|--------|----------|----------|--------------|
| 1706-CONC-MR42-00001 | PAVIMENTO DE CONCRETO MR 42 , NORMAL A 28 DÍAS, AGR 20MM, REV 10, TIRO D, CLASE I, CON JUNTAS DE ELASTICIDAD @ 3.00 MTS. EN AMBOS SENTIDOS HECHA CON DISCO Y CORTADORA A UNA PROFUNDIDAD DE 5 CMS. ESPESOR DE LA CARPETA 12 CMS. TERMINADO RAYADO CON LLANA METÁLICA EN UN SENTIDO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | m2 | 346.35 | \$443.29 | \$153,533.49 |
| 170106-CAMGRAV-00001 | CAMA DE GRAVA DE 0.25 MTS DE ESPESOR , APISONADA CON APISONADOR BAILARINA EN CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, COMO BASE DE FILTRACIÓN PARA PAVIMENTO CON SISTEMA "GRAVALOCK". EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y/VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO DEL MATERIAL, APISONADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. NO INCLUYE REJILLA "GRAVALOCK" P.U.O.T. | m3 | 61.25 | \$590.20 | \$36,149.75 |
| 1709-GRAVALOCK-00001 | PAVIMENTO PERMEABLE TIPO GRAVALOCK DE 4 CM. DE ESPESOR HECHO CON GRAVA DE 20MM. DE DIÁMETRO COMPACTADA CON RODILLO MECÁNICO CONFINADA EN REJILLA DE POLIPROPILENO RECICLADO MARCA GRAVALOCK PREMIUM. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y/VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TRAZO Y COLOCACIÓN DE LA REJILLA, TENDIDO DEL MATERIAL, APLANADO CON EQUIPO MECÁNICO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | m2 | 245.00 | \$460.79 | \$112,893.55 |
| 1709-GRAVALOCK-00002 | INDICADOR DE SEPARACIÓN DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, CON MARCADOR CIRCULAR DELIMITADOR DE POLIPROPILENO COLOR AMARILLO PARA REJILLA GRAVALOCK, INSERTADO CON MAZO DE HULE. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | pza | 1,242.00 | \$14.20 | \$17,636.40 |
| 1709-TOPE-55X15X10-1 | TOPE PARA ESTACIONAMIENTO MEDIDAS 55 X 15 X 10 CM. FABRICADO DE HULE, USO RUDO 100% RECICLADO. CON CINTA REFLEJANTE COLOR AMARILLO. CADA TOPE SE FIJA AL PISO CON DOS TORNILLOS CADA UNO DE LARGO 12.5CM., DIAM, 1 CM, CON TAQUETE DE PLÁSTICO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO EL TRABAJO HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, INCLUYE , TRAZO, PRESENTACIÓN, BARRENOS Y COLOCACIÓN; RENTA Y DEMÁS CARGOS DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS; ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRENTE Y DESPERDICIOS HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO EN OBRA. P.U.O.T. | pza | 36.00 | \$271.61 | \$9,777.96 |
| | Banqueta | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1604-IRV-0002 | <p>HER-23 REJILLA TIPO IRVING PARA ACCESO BANQUETA, EN SECCIONES DE 90 CM. X 25 CM. , HECHA CON: A) MARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 2"X1/4" (50 X 6.35 MM) DE ESPESOR; B) CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1-1/2"X1/4" (38.10 X 6.35MM) DE ESPESOR; C) REJILLA ELECTROFORJADA DE ACERO TIPO 1S-05 DE 1-1/2" X 1/8" (38.1 X 3.2 MM.) DE ESPESOR MCA. IRVING O SIMILIAR EN CALIDAD; D) ANCLAJE DE MARCO A DREN DE CONCRETO MEDIANTE ANCLA @ 61 CM. DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1" X 1/8"(25.40 X 3.18 MM.) DE ESPESOR Y LARGO DE 80MM TERMINADO PATA DE CABRA, SOLDADA A MARCO Y AHOGADA EN DREN DE CONCRETO. SOLDADURA DE REJILLA A CONTRAMARCO, Y DE ANCLAS A MARCO DEL TIPO ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, ARMADO DE MARCO Y CONTRAMARCO, CORTE Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING, REFUERZOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN EN TALLER, TRANSPORTE A LA OBRA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA FINAL; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS REJILLAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 10.6 | \$1,215.38 | \$12,883.03 |
| | Caseta Y ACCESO VEHICULAR | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 1310-POL-0001 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPYL 2787 EN COLUMNAS, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 10.69 | \$98.30 | \$ 1,050.83 |
| 1310-POL-0002 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPYL 2787 EN TRABES, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 28.97 | \$112.52 | \$ 3,259.70 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1310-POL-0003 | <p>PINTURA DE POLIURETANO ACRÍLICO SYLPLYL 2787 EN LARGUEROS, EL ACABADO CONSISTE DE A) PRIMARIO EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPLYL 120 AS, COLOR GRIS, UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR; B) PINTURA DE POLIURETANO SYLPLYL 2787, DOS CAPAS DE DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPLYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 13.18 | \$107.67 | \$ 1,419.09 |
| 0602-MB20X20X40-001 | <p>MURO DE BLOCK-DE CONCRETO INTERMEDIO DE 20X20X40 CM (60 KG/CM3), ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, SIN REFUERZO HORIZONTAL.</p> <p>(60 KG/CM3), ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, SIN REFUERZO HORIZONTAL. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS MUROS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO CUADRADO (M2), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | m2 | 22.61 | \$217.56 | \$4,919.03 |
| 040104-M20CMF250-002 | <p>MURO DE CONCRETO DE SECCIÓN 0.20 MTS. HECHO CON A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA CON TROMPO DE 1 SACO, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM; B) CIMBRA CON BASTIDOR DE POLÍN DE 3.5"X3.5" , BARROTE DE 3.5" X 1.5" Y TRIPLAY DE MADERA DE 3/4" (19MM D)E PINO , Y CARA DE CONTACTO CON DUELA DE PINO DE PRIMERA DE 3.5" (8.89CM) DE ANCHO, 3/4"(19MM.) DE ESPESOR Y LARGOS LIBRES A UN USO; C) ARMADO CON VARILLA DEL #4 (1/2") EN PARRILLA HORIZONTAL Y VERTICAL @ 20 CMS. EN AMBAS CARAS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.</p> | M2 | 14.80 | \$2,304.23 | \$34,102.60 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|----------|------------|
| 6072-DL-0001 | <p>DALA O CADENA DE ARRANQUE DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.; D) UNA VARILLA DEL #3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) DE 25 CM. DE LONGITUD ANCLADA EN LOSA A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CM. CON ANCLAJE QUÍMICO DE RESINA HÍBRIDA, MCA. HILTI O SIMILAR EN CALIDAD, ALTERNANDO CARA EXTERIOR Y CARA INTERIOR DE LA CADENA (A "TRES BOLILLO") @25 CM. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 13.39 | \$521.97 | \$6,989.18 |
| 6072-DL-0003 | <p>DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO, SECCIÓN 0.20 X 0.20 M, FABRICADA CON: A) CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON HECHO CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.; D) ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.6 X 6.35 MM., PESO 6.6 K/ML) DE 10 CM. DE LONGITUD APOYADO EN LOSA O ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SIN SUJETARSE A ELLOS PERMITIENDO EL APOYO LIBRE DEL MURO, ALTERNANDO CARA EXTERIOR Y CARA INTERIOR DE LA CADENA (A "TRES BOLILLO") @25 CM. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS CADENAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 13.39 | \$452.79 | \$6,062.86 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 0608-K-0001 | <p>K-1 CASTILLO DE SECCIÓN 0.20 X 0.20 MTS. FABRICADO CON: A) CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM², AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE PINO "FILM FACE" ACABADO COMUN A 20 USOS; C) ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8", 0.95 CM. DIÁM) Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 (1/4", 0.63 CM. DIÁM) A CADA 0.20 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, INCLUYENDO EL AGUA NECESARIA, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS CASTILLOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | mL | 20.46 | \$310.94 | \$6,361.83 |
| 061177-APLFINO-0001 | <p>APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PICADO DE LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR RETIRANDO LOS MATERIALES SUELTOS O MAL AFIANZADOS, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR; HECHURA DE MAESTRAS EXTREMAS E INTERMEDIAS, EN SU CASO HABILITADO, COLOCACIÓN Y SUJECCIÓN DE TELA DE GALLINERO; DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL MORTERO SOBRE LA SUPERFICIE POR RECUBRIR, EMPAREJADO Y AFINACIÓN DEL RECUBRIMIENTO EN EL GRADO QUE SE REQUIERA, LOS PERFILADOS, TALES COMO ARISTAS VIVAS, BOCELES, CHAFLANES, EMBOQUILLADOS, GOTEROS, Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE REMATE; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS APLANADOS Y/O REPELLADOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, NO SE ACEPTARÁN ESPESORES MENORES DE 1 CM. NI MAYORES DE 2.5 CM., DESPLOMES, DESVIACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES NO MAYORES DE 1/600 DE ALTURA Y/O LONGITUD DEL ELEMENTO; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | m2 | 92.92 | \$114.96 | \$10,682.08 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|---|--------|----------|---------|-------------|
| 1310-VINIMEX-000001 | <p>PINTURA VINÍLICA VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN MUROS INTERIORES CON APLANADO FINO. EL TRABAJO CONSISTE EN: A) PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIJADO Y AFINADO; B) APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1 MCA. COMEX A UNA MANO; C) APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS; EL SELLADOR Y LA PINTURA ESTARÁN DILUIDOS CON AGUA CONFORME A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y SERÁN APLICADOS CON RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD Y BROCHA NORTEÑA VERDE "ÉXITO" O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA, P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 92.92 | \$48.90 | \$ 4,543.79 |
| 1310-SIKAGUARD70-001 | <p>SELLADOR REPELENTE AL AGUA SIKAGUARD-70 MCA. SIKA. A DOS CAPAS APLICADAS POR ASPESORSION CON PISTOLA FUMIGADORA A BAJA PRESIÓN. NO APLICAR PRODUCTO SIMILAR YA QUE SIKAFLEX PERMITE QUE LA SUPERFICIE RESPIRE Y NO ALTERA LA APARIENCIA DEL MATERIAL SOBRE EL CUAL SE APLICA. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y/VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, RENTA DE ANDAMIOS Y HAMACAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.</p> | m2 | 29.60 | \$59.57 | \$1,763.27 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1504-MC-0010 | <p>CAN-15A CANCEL VERTICAL, MEDIDAS DE VANO 1.28 X 0.41 ALTURA . HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA EUROVENT-CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 12.58 | \$1,850.00 | \$23,264.03 |
| 1504-MC-0011 | <p>CAN-15B CANCEL VERTICAL, MEDIDAS DE VANO 1.10 LARGO X 1.36 ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA EUROVENT-CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 12.58 | \$1,850.00 | \$23,264.03 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| 1503-CAN-0002 | <p>CAN-15C VENTANA CORREDIZA, MEDIDAS DE VANO 0.98 X 0.52 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA VENTANA CORREDIZA DE 2" MARCA CUPRUM; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6MM.; C) CERRADURA BROCHE EMBUTIDO MOD. FN-550; E) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 0.60 | \$1,649.98 | \$987.35 |
| 1507-PUE-0006 | <p>P-003 PUERTA DE 1.25 X 2.43 M, DE ALTURA, FABRICADA CON: A) VIDRIO MONOLÍTICO TEMPLADO CLARO DE 9mm DE ESPESOR; B) HERRAJES PARA CERRAMIENTO CON PIVOTE DE MOD. BRK 030; C) HERRAJES SUPERIORES PARA PUERTA CON SUJECIÓN A PIVOTE MOD. BRK 020, D) HERRAJES INFERIORES PARA BISAGRA HIDRÁULICA MOD. BRK 010; E) BISAGRA/CIERRAPUERTA HIDRÁULICA DE PISO, MOD. BRK 387 PARA 120kg. VÁLVULAS DE CERRADO CON VELOCIDAD AJUSTABLE, HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO MCA. BRUKEN; F) CERRADURA PUERTA DE VIDRIO 10 A 18MM; G) SET JALADERA EN ACERO INOX ACABADO SATINADO, DE 32mm Ø Y 1.20m DE LARGO MOD. BRK341 MCA. BRUKEN. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 1 | \$14,000.84 | \$14,000.84 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1504-MC-0012 | <p>CAN-16 CANCEL VERTICAL, MEDIDAS DE VANO 2.33 M. LARGO X 3.02 M. ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA EUROVENT-CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM UNA PIEZA DE 2.33 M. X 1.82 M.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 7.04 | \$1,850.00 | \$13,017.71 |
| 1504-MC-0013 | <p>CAN-17A CANCEL VERTICAL, MEDIDAS DE VANO 1.16 M. X 1.36 M. ALTURA . HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA EUROVENT-CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 1.58 | \$1,850.00 | \$2,918.56 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|------------|
| 1504-MC-0014 | <p>CAN-17B CANCEL VERTICAL, MEDIDAS DE VANO 1.23 M. LARGO X 1.94 M. ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA MURO CORTINA MARCA EUROVENT-CUPRUM SERIE MC 450 DE 4" X 2 1/2" CON TAPA; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6 MM.; C) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 2.39 | \$1,850.00 | \$4,414.47 |
| 1503-CAN-0003 | <p>CAN-17C VENTANA CORREDIZA, MEDIDAS DE VANO 1.09 M. DE LARGO X 0.52 M. DE ALTURA, HECHO A BASE DE: A) PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NATURAL BALEADO PARA VENTANA CORREDIZA DE 2" MARCA CUPRUM; B) VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 6MM.; C) CERRADURA BROCHE EMBUTIDO MOD. FN-550; E) SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO MARCA. DURETAN O SIMILAR EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, TEMPLADO, ARMADO, AJUSTE, COLOCACIÓN Y SELLADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS VIDRIOS Y/O ACCESORIOS Y/O PERFILES, QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2), CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M2 | 0.57 | \$1,649.98 | \$935.21 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1404-PM-0006 | <p>CAR-10 PUERTA DE MADERA, UNA HOJA, DE 0.92 M. X 2.09 M. DE ALTURA, ESPESOR DE 3.70cm. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS Y CERRADURA. RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR. SIN MARCO, SIN CHAMBRANAS. SOLO JAMBA PARA CERRADURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) JAMBA LATERAL DE MDF DE 25 X 37 MM CON ESQUINA EXTERIOR REBAJADA CON "ROUTER" DE 12.7 X 12.7 MM. B) CERRADURA DE LATÓN PULIDO MOD. EIFEL ASAC 3 MCA. TESA. USO RUDO. C) BISAGRAS DE ACERO PULIDO DE 2-1/2" X 3-1/2" (64 X 89 MM) MOD. 135E MCA.PHILLIPS. D) CERRAMIENTO MEDIDAS 0.92 M. X 0.31 M. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON MARCO Y PEINAZOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 1" X 1 1/2" @40 CM. REFUERZOS EN ESQUINAS. RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON MDF DE 5.5 mm DE ESPESOR</p> <p>TODA LA MADERA EXPUESTA AL USO ACABADA CON UNA CAPA DE PRIMER UNIVERSAL MCA. AXALTA, DOS MANOS DE ESMALTE DE POLIURETANO CATALIZADO COLOR BLANCO MATE, MARCA AXALTA Y UNA CAPA FINAL DE BARNIZ DE POLIURETANO BASE AGUA RETARDANTE AL FUEGO "FLAME RETARDANT COATINGS #133 A" MCA. COMEX.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: HECHURA Y FIJACIÓN DEL CONTRAMARCO, LA HECHURA DE LOS BASTIDORES, LA COLOCACIÓN DEL MDF, COLOCACIÓN DE LOS HERRAJES, CERRADURA, APICACIÓN DE PRIMER, PINTURA Y BARNIZ RETARDANTE AL FUEGO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DE DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | pza | 1.00 | \$4,394.67 | \$ 4,394.67 |
| 50707-LOSAC-12 250-1 | <p>LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 MTS CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 12 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 250 KG/CM2 CLASE L NORMAL AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B INCLUYE BOMBEO DE CONCRETO PREMEZCLADO HASTA 16 MTS DE ALTURA CON BOMBA ESTACIONARIA Y REVENIMIENTO DE 14 A 18 CM, CON 3 CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LÁMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R-6"6 - 10/10 Y VARILLA CORRUGADA DEL # 4, (1/2") A RAZÓN 10.5576 KG X M2. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS Y ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES CON BOTE, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.</p> | m2 | 76.35 | \$793.65 | \$60,595.18 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 0612-RELLFLUID-00001 | <p>RELLENO FLUIDO PARA DAR PENDIENTES AL 2% EN AZOTEAS, ELABORADO CON CONCRETO PREMEZCLADO RF 20 NORMAL, A 28 DÍAS, AGREGADO DE 20MM, REVENIMIENTO 10, TIRO DIRECTO, CLASE II. ESPESOR PROMEDIO 5 CM.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: TRAZO Y NIVELACIÓN, LOCALIZACIÓN DE CUMBRERAS, COLOCACIÓN DE MAESTRAS E HILOS, COLADO, TENDIDO CON LLANA METÁLICA AJUSTANDO LAS PENDIENTES FINALES, CURADO; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS RELLENOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m3 | 3.8175 | \$1,662.93 | \$6,348.24 |
| 061412-SBSBCO-AK-001 | <p>IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE A) IMPRIMACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA; B) MEMBRANA PREFABRICADA SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) DE 4.5MM ACABADO CON GRAVILLA COLOR BLANCO, AMBOS MCA. AL-KOAT O EQUIVALENTE EN CALIDAD SOBRE LOSA DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON SOPLETE A BASE DE GAS BUTANO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LA APLICACIÓN DEL SELLADOR ELÁSTICO, EN SU CASO, PREPARACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN DE LA MEMBRANA PREFABRICADA CON SOPLETE DE GAS L.P.; EL DETALLADO EN ZONA DE BAJADAS PLUVIALES Y EN GENERAL, DE TUBERÍAS Y DUCTOS QUE CRUCEN LA AZOTEA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DEL IMPERMEABILIZANTE QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADO, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 84.48 | \$384.99 | \$32,523.96 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|------------|
| 1606-PRO-0005 | <p>HER-17 ESTRUCTURA PARA PROTECCION DE PLUMA EN ACCESO VEHICULAR A BASE DE ÁNGULO LI DE 4" X 1/4" (101.60 MM. X 101.60 MM X 6.35MM. ESPESOR, PESO 9.82 KG/ML.) EN TRAMOS DE 10 CM. CON SEPARACIONES DE 1 CM., Y TAPA CON SOLERA DE 4" X 1/4" (101.60 MM. X 6.35 MM. ESPESOR, PESO 5.06 KG/ML.). LOS POSTES ANCLADOS Y SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 1/4" (6.35 MM. DE ESPESOR, PESO 49.85 KG/M2), SUJETA AL SUELO MEDIANTE ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8" DE ESPESOR O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8".CAL . TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, ALTERNANDO FRANJAS DE 5 CM. DE ANCHO EN COLOR NEGRO 611 Y COLOR AMARILLO 112, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMOS (KG) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | PZA | 2.00 | \$3,003.62 | \$6,007.24 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 1605-BAR-0004 | <p>HER-14 BARANDAL PARA RAMPA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD HECHO CON: A) TUBO ROLADO CÉDULA 30 DE 1 1/2"(38.10 MM DIAM, 2.28 MM DE ESPESOR, 2.59 KG/ML); B) POSTES COMPUESTOS POR REDONDOS SÓLIDOS DE 1" (25.4 MM. DIÁM., PESO 5.06 KG/ML), UNIDOS AL TUBO ROLADO CON UNA SOLERA DE 1" X 6" CON 1/4" DE ESPESOR (25.4 MM. X 152.4 MM., ESPESOR 6.35 MM. PESO 2.22 KG/ML), EN LOS EXTREMOS DEL BARANDAL EL TUBO SE ROLA PARA UNIRSE A UNA PLACA EN EL SUELO, SOLDAR LOS POSTES Y EL TUBO ROLADO A: C) PLACA DE ACERO DE 1/4" (6.35 MM. ESPESOR, 49.85 KG/M²), SUJETA AL SUELO MEDIANTE D) ANCLAS EXPANSIVAS MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8" DE ESPESOR, MCA. HILTI O SIMILAR EN CALIDAD . TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BARANDAL, CORTE Y BARRENO DE PLACAS, REFUERZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BARANDALES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACION A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 15.40 | \$871.86 | \$13,426.64 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1604-IRV-0003 | <p>HER-22 REJILLA TIPO IRVING PARA ACCESO VEHICULAR, EN SECCIONES DE 90 CM. X 50 CM. , HECHA CON: A) MARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 2"X1/4" (50 X 6.35 MM DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML); B) CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1-1/2"X1/4" (38.10 X 6.35MM DE ESPESOR, PESO 3.48 KG/ML) ; C) REJILLA ELECTROFORJADA DE ACERO TIPO 1S-05 DE 1-1/2" X 1/8" (38.1 X 3.2 MM.) DE ESPESOR MCA. IRVING O SIMILIAR EN CALIDAD; D) ANCLAJE DE MARCO A DREN DE CONCRETO MEDIANTE ANCLA @ 61 CM. DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1" X 1/8"(25.40 X 3.18 MM.) DE ESPESOR Y LARGO DE 80MM TERMINADO PATA DE CABRA, SOLDADA A MARCO Y AHOGADA EN DREN DE CONCRETO. SOLDADURA DE REJILLA A CONTRAMARCO, Y DE ANCLAS A MARCO DEL TIPO ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR NEGRO 611, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE, ARMADO DE MARCO Y CONTRAMARCO, CORTE Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING, REFUERZOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN EN TALLER, TRANSPORTE A LA OBRA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA FINAL; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS REJILLAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | ML | 7.15 | \$1,586.46 | \$11,343.19 |
| | Estela | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|----------|-------------|
| 1600-BAS-0015 | <p>HER-19 BASTIDOR METÁLICO HECHO CON PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" X 1/4" (50.8 MM X 50.8 MM X 6.35 MM., PESO 8.04 KG/ML), SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-7018-3 MM. DE 1/8".CAL . TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, COLOR GRIS OXFORD 610, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: VERIFICACIÓN DE TRAZO Y NIVELACIÓN, RECTIFICACIÓN DE TRAZO Y NIVELES; MONTAJE, PRESENTACIÓN, NIVELADO, PLOMEADO DE TODOS SUS MIEMBROS, ACABADO DE JUNTAS Y NUDOS; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS SOPORTES Y/O PERFILES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR KILOGRAMO (KG), PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | KG | 1,540.14 | \$43.41 | \$66,857.58 |
| 0606-DRK-0013 | <p>LAMBRÍN DE PANEL DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 12.7MM. DE ESPESOR A BASE DE: A) 1 PANEL DE TABLACIMIENTO DE 12.7 MM DE ESPESOR, MCA. USG DUROCK O SIMILAR EN CALIDAD; B) ATORNILLADO DE PANELES SOBRE ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON TORNILLO DS1 DE 1-1/4" (32MM.) @20 CMS. EN EL SENTIDO VERTICAL; C) ENCINTADO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA DE 10 CM DE ANCHO MCA. USG DUROCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD; D) CALAFATEADO DE CINTA Y TORNILLOS CON COMPUESTO PARA JUNTAS BASECOAT O EQUIVALENTE EN CALIDAD; E) CAPA FINAL CON CEMENTO FLEXIBLE PARA JUNTAS "BASEFLEX" MCA. USG DUROCK O EQUIVALENTE EN CALIDAD.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, ATORNILLADO, ENCINTADO, CALAFATEADO Y AFINADO, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS LAMBRINES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M2 | 121.40 | \$258.40 | \$31,369.51 |
| | REJA PERIMETRAL | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|------------|
| 0201-EXC-0001 | <p>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II ZONA B A CIELO ABIERTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, ANDAMIO TUBULAR DE ACERO HASTA 3.0 MTS., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LA EXCAVACIÓN PROPIAMENTE DICHA, AFINACIÓN DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACIÓN; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES; D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | M3 | 12.30 | \$188.23 | \$2,315.23 |
| 0313-CIM-0001 | <p>CIMIENTO DE CONCRETO CICLÓPEO (MUERTO) HECHO CON PIEDRA BRAZA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. TMA. 20 MM. CLASE II, REV. 14 A 18, FRAGUADO NORMAL , SECCIÓN 0.40 M. X 0.40 M.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CÚBICOS (M3) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | M3 | 5.10 | \$1,485.18 | \$7,574.42 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|--------------|
| 1607-REJ-0001 | <p>HER-15 REJA PERIMETRAL HECHA CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 6" X 2" CAL. 14 (152.4 MM. X 50.8 MM. X 1.90 MM. DE ESPESOR, PESO 5.87 KG/ML.), ALTURA 2.40 M.; B) TAPA CON SOLERA DE 2" X 1/4" (50.8 MM. X 6.35 MM. ESPESOR, PESO 5.06 KG/ML.); C) ANCLAJE MEDIANTE SOLERA DE ACERO DE 6" X 1/2" (152.4 MM. X 12.7 MM. DE ESPESOR, PESO 15.18 KG/ML.), AHOGADA 10 CM. EN MUERTO DE CONCRETO; D) ANCLAS EXPANSIVAS MARCA "HILTI", MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8" DE ESPESOR O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8" CAL. TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, COLOR ROJO 520, MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADAS CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>EL PRECIO NO INCLUYE EL CIMIENTO DE CONCRETO CICLÓPEO (MUERTO).</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO. C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN; G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS LINEALES (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.</p> | ML | 21.00 | \$5,300.11 | \$111,302.31 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| 1601-PUE-0004 | <p>HER-16-A PUERTA CORREDIZA PARA ESTACIONAMIENTO, FABRICADA CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. X 3.04 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); B) MARCO SUPERIOR A BASE DE PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. X 3.04 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML); C) MARCO INFERIOR A BASE DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 2" X 1/4" CAL 11 (50.8 MM X 50.8 MM., 6.35MM. DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML) ; D) COMPLEMENTO DE MARCO INFERIOR CON PTR DE 3"X1-1/2" CAL 14 (76.2 X 38.1 MM., 1.9 MM. DE ESPESOR, PESO 3.43 KG/ML); E) RIEL INFERIOR A BASE DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1" X 1/4" (25.4 MM. X 6.35MM. DE ESPESOR, PESO 2.22 KG/ML); F) CUATRO RUEDAS CON PLACA DE FIJACIÓN, MARCA DUCASSE, MODELO 64MM, SOLDADAS A PERFIL SEGÚN GUÍA DEL FABRICANTE; G) UNA GUÍA DOBLE DE 35MM DE NYLON MARCA DUCASSE FIJADA A MURO; H) UN PASADOR DE PISO.</p> <p>NO INCLUYE LA PUERTA ABATIBLE.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR PANTONE 185C (SOLID COATED), MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$24,226.08 | \$24,226.08 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|------------|
| 1601-PUE-0005 | <p>HER-16-B PUERTA ABATIBLE, FABRICADA CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 11 (38MM X 3.04 MM. DE ESPESOR, PESO 3.16 KG/ML); B) MARCO DE SOLERA DE 2" X 1/4" (50.8 MM., ESPESOR 6.3 MM., PESO 2.53 KG/ML); C) CAJA PARA CHAPA Y TOPE SUPERIOR HECHOS CON PLACA DE 1/4" (6.35 MM., PESO 49.85 K/M2); D) ABATIMIENTO CON BISAGRA TUBULAR NEGRA DE 1/2" (12.7MM.); E) CERRADURA MOD. 1684 DE GANCHO MCA. JAKO ACERO INOX.</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR PANTONE 185C (SOLID COATED), MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LOS BASTIDORES QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSOS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN KILOGRAMO (KG) CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1 | \$3,319.55 | \$3,319.55 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| 1601-PUE-0006 | <p>HER-18 PUERTA CORREDIZA EN ACCESO, FABRICADA CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" CAL. 11 (51 MM X 51 MM. X 3.04 MM. DE ESPESOR, PESO 4.38 KG/ML) COLOCADO EN FORMA VERTICAL; B) TUBERIA MECÁNICA DE 1-1/2" CÉDULA 40 (38.10 MM. DIÁM., ESPESOR 3.42 MM. PESO 3.79 KG/ML), COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL; C) PLACA DE 3" X 1/4" (75 MM. X 6.3 MM. DE ESPESOR, PESO 49.85 KG/M2) PARA SOSTENER TUBO MECÁNICO; D) SOLERA DE 2-1/2" X 1/4" (63.5 MM. X 6.3 MM. ESPESOR, PESO 3.17 KG/ML); E) MARCO INFERIOR A BASE DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 2" X 1/4" CAL 11 (50.8 MM X 50.8 MM., 6.35MM. DE ESPESOR, PESO 4.75 KG/ML); F) COMPLEMENTO DE MARCO INFERIOR CON PTR DE 3"X1-1/2" CAL 14 (76.2 X 38.1 MM., 1.9 MM. DE ESPESOR, PESO 3.43 KG/ML); G) RIEL INFERIOR A BASE DE ÁNGULO DE ACERO LI DE 1" X 1/4" (25.4 MM. X 6.35MM. DE ESPESOR, PESO 2.22 KG/ML); H) CUATRO RUEDAS DE 64 MM.CON PLACA DE FIJACIÓN, MCA. DUCASSE O SIMILAR EN CALIDAD; F) PASADOR DE PISO MODELO SM-160; I) JALADERA DE ACERO REDONDO SÓLIDO DE 1-1/2" (38MM. DIÁMETRO, 8.94 KG/ML.) SOLDADA A POSTE CON SOLERA DE 1/4" (6.3 MM. DE ESPESOR).</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS, COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR PANTONE 185C (SOLID COATED) , MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS PUERTAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN PIEZA (PZA) SIN APROXIMACIÓN DECIMAL, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 1.00 | \$10,896.11 | \$10,896.11 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 1607-REJ-0003 | <p>HER-20 REJA PERIMETRAL, FABRICADA CON: A) PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 6" X 2" CAL. 3/16" (152.4 X 50.8 MM. X 4.76 MM DE ESPESOR, PESO 14.00 KG/ML) COLOCADO EN FORMA VERTICAL; B) PLACA BASE DE 6" X 1/4" (152.4 MM. X 6.3 MM. ESPESOR, PESO 49.85 KG/M2) AHOGADA 10 CM. EN MUERTO DE CONCRETO; D) ANCLAS EXPANSIVAS, MODELO KWIK BOLT 3 SS 304 DE 3/8"X5, MARCA "HILTI" O EQUIVALENTE EN CALIDAD</p> <p>TODOS LOS ELEMENTOS SOLDADOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA DE ELECTRODO SERIE E-6010-3 MM. DE 1/8". TODO EL METAL TERMINADO CON UNA CAPA DE 3 A 4 MILS DE ESPESOR DE PRIMER EPÓXICO ECOLÓGICO UNIVERSAL SYLPYL 120 AS. COLOR GRIS, Y TRES CAPAS DE PINTURA DE POLIURETANO SYLPYL 2787 DE 1 MILS DE ESPESOR CADA UNA, EN COLOR PANTONE 405C (BRIDGE COATED) , MARCA SYLPYL O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO SINTÉTICO.</p> <p>NO INCLUYE EL MUERTO DE CONCRETO.</p> <p>EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: CORTE Y ARMADO DE BASTIDORES, REFUERZOS, SOLDADURA, AMACIZADO EN SITIO, LIMPIEZA Y ESMERILADO DE ESCORIA, LIJADO DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA; C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LAS REJAS QUE NO HAYAN SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADAS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METRO LINEAL (ML) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | PZA | 4.35 | \$5,314.40 | \$23,117.65 |
| | BODEGA | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------|---|--------|----------|----------|-------------|
| 1310-VINIMEX-000001 | <p>PINTURA VINÍLICA VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN MUROS INTERIORES CON APLANADO FINO. EL TRABAJO CONSISTE EN: A) PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIJADO Y AFINADO; B) APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5X1 MCA. COMEX A UNA MANO; C) APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS; EL SELLADOR Y LA PINTURA ESTARÁN DILUIDOS CON AGUA CONFORME A ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y SERÁN APLICADOS CON RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD Y BROCHA NORTEÑA VERDE "ÉXITO" O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: A) EL COSTO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CONSIDERANDO DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ASÍ COMO ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN; B) EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, EL CONCEPTO DE TRABAJO, QUE CONSISTE, ENTRE OTRAS OPERACIONES, DE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR PINTAR, Y APLICACIÓN DE LA PINTURA EN EL NÚMERO DE MANOS QUE SEAN NECESARIAS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS ADYACENTES . C) LA RESTITUCIÓN PARCIAL O TOTAL, POR CUENTA DEL CONTRATISTA, DE LA PINTURA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y/O RESULTEN DEFECTUOSAS. D) LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. E) LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. F) ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. G) PRUEBAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL APLICABLE Y VIGENTE, E INDICACIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA. P.U.O.T.; H) LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, PARA EFECTO DE PAGO SE CUANTIFICARÁN DIRECTAMENTE EN OBRA EL NÚMERO DE UNIDADES CORRECTAMENTE EJECUTADAS DE ACUERDO A PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y/O INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA.</p> | m2 | 40.14 | \$48.90 | \$ 1,962.85 |
| Vegetación | | | | | |
| 1705-SUS-0001 | <p>CAPA DE SUSTRATO PARA ÁRBOL Y/O ARBUSTO A BASE DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE, TIERRA LIBRE DE PLAGAS, LARVAS O INSECTOS. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: LA TIERRA VEGETAL, TEZONTLE, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, FERTILIZANTES, AGUA. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYE EL AFLOJADO DEL TERRENO NATURAL, LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA QUE SE HAGAN CON LA TIERRA VEGETAL, EL EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LAS DISTINTAS CAPAS DE TIERRA, EJECUCIÓN DE DRENES, APLICACIÓN DE INSECTICIDAS, FUNGICIDAS O FERTILIZANTES EN SU CASO, LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T.</p> | M3 | 49.10 | \$483.58 | \$23,743.78 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1705-SUS-0002 | CAPA DE SUSTRATO PARACUBRESUELOS Y/O HERBÁCEA A BASE DE 50% DE TIERRA NEGRA, Y 50% DE TEZONTLE, TIERRA LIBRE DE PLAGAS, LARVAS O INSECTOS. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: LA TIERRA VEGETAL, TEZONTLE, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, FERTILIZANTES, AGUA. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYE EL AFLOJADO DEL TERRENO NATURAL, LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA QUE SE HAGAN CON LA TIERRA VEGETAL, EL EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LAS DISTINTAS CAPAS DE TIERRA, EJECUCIÓN DE DRENES, APLICACIÓN DE INSECTICIDAS, FUNGICIDAS O FERTILIZANTES EN SU CASO. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | M3 | 17.40 | \$371.69 | \$6,467.41 |
| 1705-JAR-0001 | ÁRBOL MEZQUITE (PROSOPIS GLANDULOSA) DE 6.00M. DE ALTURA, 3.00M. DE FRONDA Y DIAM. DEL TRONCO A LA ALTURA DEL PECHO DE 0.07M., EXCAVACIÓN DE CEPAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 M., EN ZONAS JARDINADAS, EN SUELO MEJORADO, COTIZADO POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, TALES COMO: ÁRBOLES, AGUA, FERTILIZANTE, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYE LA APERTURA DE LAS CEPAS CON 15 DÍAS DE ANTICIPACIÓN PARA OXIGENACIÓN, ASOLEAMIENTO Y SERENADO DEL SUELO, TODOS LOS MOVIMIENTOS QUE SE TENGAN QUE HACER CON LA TIERRA, EL TRASLADO DE LOS ÁRBOLES Y LA COLOCACIÓN DEL ÁRBOL, NIVELACIÓN, PLOMEO Y RIEGO. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LOS ÁRBOLES Y ARBUSTOS QUE SE SEQUEN O QUE TENGAN PLAGAS DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE SU PLANTACIÓN. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | \$9,999.08 | \$39,996.32 |
| 1705-JAR-0015 | ÁRBOL LÁGRIMAS DE SAN PEDRO (TECOMA STANS) DE 4.00M. DE ALTURA, 2.00M. DE FRONDA Y DIAM. DEL TRONCO A LA ALTURA DEL PECHO DE 0.05M., EXCAVACIÓN DE CEPAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 M., EN SUELO MEJORADO, COTIZADO POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, TALES COMO: ÁRBOLES, AGUA, FERTILIZANTE, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYE LA APERTURA DE LAS CEPAS CON 15 DÍAS DE ANTICIPACIÓN PARA OXIGENACIÓN, ASOLEAMIENTO Y SERENADO DEL SUELO, TODOS LOS MOVIMIENTOS QUE SE TENGAN QUE HACER CON LA TIERRA, EL TRASLADO DE LOS ÁRBOLES Y LA COLOCACIÓN DEL ÁRBOL, NIVELACIÓN, PLOMEO Y RIEGO. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LOS ÁRBOLES Y ARBUSTOS QUE SE SEQUEN O QUE TENGAN PLAGAS DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE SU PLANTACIÓN. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | \$4,836.32 | \$14,508.96 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 1705-JAR-0016 | ÁRBOL MIMBRE (CHILOPSIS LINEARIS) DE 6.00M. DE ALTURA, 3.00M. DE FRONDA Y DIAM. DEL TRONCO A LA ALTURA DEL PECHO DE 0.07M., EXCAVACIÓN DE CEPA DE 1.00 X 1.00 X 0.80 M., EN ZONAS JARDINADAS, EN SUELO MEJORADO, COTIZADO POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO, TALES COMO: ÁRBOLES, AGUA, FERTILIZANTE, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYE LA APERTURA DE LAS CEPAS CON 15 DÍAS DE ANTICIPACIÓN PARA OXIGENACIÓN, ASOLEAMIENTO Y SERENADO DEL SUELO, TODOS LOS MOVIMIENTOS QUE SE TENGAN QUE HACER CON LA TIERRA, EL TRASLADO DE LOS ÁRBOLES Y LA COLOCACIÓN DEL ÁRBOL, NIVELACIÓN, PLOMEO Y RIEGO. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LOS ÁRBOLES Y ARBUSTOS QUE SE SEQUEN O QUE TENGAN PLAGAS DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE SU PLANTACIÓN. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | \$9,999.08 | \$39,996.32 |
| 1705-JAR-0017 | ARBUSTO HIERBA DE PATCHULI (AGASTACHE CANA) DE 0.50M. DE ALTURA Y 0.50M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.40 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | PZA | 31.00 | \$72.59 | \$2,250.29 |
| 1705-JAR-0018 | ARBUSTO CENIZO (LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS) DE 0.50M. DE ALTURA Y 0.50M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.40 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.O.T. | PZA | 270.00 | \$72.59 | \$19,599.30 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------|---|--------|----------|---------|-------------|
| 1705-JAR-0019 | CUBRESUELO AMOR DE UN RATO (DELOSPERMA COOPERI) DE 0.10M. DE ALTURA Y 0.10M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.15 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA Y 50% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN, O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.OT. | PZA | 828.00 | \$77.32 | \$64,020.96 |
| 1705-JAR-0020 | PLANTA HERBÁCEA HELECHO CUERO (CHRILANTES MICROPHYLLA) DE 0.20M. DE ALTURA Y 0.20M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.20 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA Y 50% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.OT. | PZA | 24.00 | \$54.61 | \$1,310.64 |
| 1705-JAR-0021 | PLANTA HERBÁCEA AGAVE VICTORIA (AGAVE VICTORIAE REGINAE) DE 0.30 M. DE ALTURA Y 0.15M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.30 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA Y 50% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.OT. | PZA | 229.00 | \$54.61 | \$12,505.69 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------|---|--------|----------|--------------|-----------------------|
| 1705-JAR-0022 | PLANTA TREPADORA PUMILA (FICUS PUMILA) DE 2.00 M. DE ALTURA Y 0.10M. DE FRONDA CON CAPA DE SUSTRATO DE 0.30 M., COTIZADA POR SEPARADO, EN PROPORCIÓN DE 50% DE TIERRA NEGRA, 30% DE TIERRA DE HOJA Y 20% DE TEZONTLE. NO SE PERMITIRÁ SEMBRAR PLANTAS CON RAÍZ DESNUDA O QUE TENGAN PLAGA. EL PRECIO INCLUYE: EL COSTO DE LOS MATERIALES, INCLUYENDO DESPERDICIOS, PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, COMO SON: EL AGUA Y LAS PLANTAS. EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, INCLUYENDO ENTRE OTRAS OPERACIONES: LOS MOVIMIENTOS Y ACARREOS QUE SE HAGAN DE LA PLANTA DENTRO DE LA OBRA, LA SIEMBRA Y EL RIEGO. EL CUIDADO, RIEGO Y LA REPOSICIÓN DE LAS PLANTAS QUE SE SEQUEN, DAÑEN O QUE TENGAN PLAGA DURANTE Y HASTA 30 DÍAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN. LA RENTA Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y SEÑALAMIENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS ACARREOS DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU USO. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. P.U.OT. | PZA | 100.00 | \$156.48 | \$15,648.00 |
| | Mobiliario | | | | |
| CESIT-MOBFAB-0000001 | ASIENTO DE CONCRETO, MEDIDAS 0.61 X .052 X .052 M. HECHO DE: A) ESTRUCTURA DE CONCRETO F'C=200K/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, FABRICADO EN OBRA CON TROMPO DE 1 SACO, AGREGADO DE 20 MM, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM; B) CIMBRA DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, ACABADO COMUN, PERDIDA; C) ARMADO CON UNA PARRILLA DE ACERO DEL #3 (3/8") 20 CM.; D) DADO DE CONCRETO F'C=200 K/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON UNA PARRILLA DE VARILLA DEL #3 (3/8") @20 CMS.; E) RECUBRIMIENTO DE MARMOL ARENA ACABADO PULIDO SIN BRILLAR, EN PLACAS DE 0.60 X 1.20 M. X 1.5 CMS. DE ESPESOR, CORTADAS DE ACUERDO AL DISEÑO DEL ASIENTO, ADHERIDO CON PEGAZULEJO MCA. CEMIX. JUNTAS A HUESO Y SELLO DE LA SUPERFICIE CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS PERLA BOQUILLEX UNIVERSAL MCA. CEMIX. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRASLADO HORIZONTAL Y VERTICAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, RECORTE DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE EXCEDENTES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | mL | 18.00 | \$2,711.70 | \$48,810.60 |
| | | | | TOTAL | \$1,878,618.51 |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| | INSTALACIÓN DETECCIÓN DE HUMOS | | | | |
| DET-01 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TABLERO INTELIGENTE DE CONTROL DE ALARMA Y DETECCIÓN DE HUMO, MARCA NOTIFIER MODELO NFS-320. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| DET-02 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE C/BASE TIPO LOW PROFILE CON BASE MODELO:FSP-851/B210LP MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 20.00 | | |
| DET-03 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE CON ELEMENTO TÉRMICO C/BASE TIPO LOW PROFILE CON BASE MODELO:FSP-851/B210LP MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | |
| DET-04 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DETECTOR DE HUMO TÉRMICO INTELIGENTE C/BASE TIPO LOW PROFILE CON BASE MODELO:FSP-851/B210LP MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| DET-05 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS ESTACIÓN MANUAL TIPO DOBLE ACCIÓN INTELIGENTE, CON LLAVE DE RESTABLECIMIENTO MODELO: NBG-12LX MARCA:NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| DET-06 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS BOCINA CON LUZ ESTROBOSCOPICA CON INTENSIDAD LUMINOSA DE 15 CANDELAS MODELO:PC2W-SP MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 14.00 | | |
| DET-07 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS MÓDULO DE CONTROL INTELIGENTE PARA BOCINAS Y ESTROBOS, ELEVADORES MODELO:FCM-1 MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|--|--------|----------|------|---------|
| DET-08 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS AISLADOR DE FALLAS MODELO:ISO-X MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| DET-09 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DE MÓDULO RELEVADOR MODELO:FRM-1 MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 8.00 | | |
| DET-10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DE ANUNCIADOR REMOTO MODELO: LCD-80 MARCA: NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| DET-11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS FUENTE DE PODER DE 6 AMPS MODELO: FCPS-24S6 MARCA NOTIFIER. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| DET-12 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN BATERIAS PARA FUENTE DE PODER DE 12 VOLTS 7 AMPS/HR MODELO: BAT-1207. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| DET-13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| DET-14 | PROGRAMACIÓN . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | LOTE | 1.00 | | |
| DET-15 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO PARA ALIMENTACIÓN ELECTRICA 2x16 MODELO:5220UL MARCA: BELDEN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 679.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|--|--------|----------|------|---------|
| DET-16 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO PARA LAZO DE COMUNICACIÓN 2x18 MODELO:66655662 MARCA: CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 401.00 | | |
| DET-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 200.00 | | |
| DET-18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 10.00 | | |
| DET-19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC TIPO PESADO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 65.00 | | |
| DET-20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 67.00 | | |
| DET-21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 8.00 | | |
| DET-22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE PVC TIPO PESADO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 46.00 | | |
| DET-23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 12.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|--|--------|----------|------|---------|
| DET-24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 2.00 | | |
| DET-25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 90.00 | | |
| DET-26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 8.00 | | |
| DET-27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 45.00 | | |
| DET-28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| DET-29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA TIPO RACO DE 21 MM DOBLE FONDO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 18.00 | | |
| DET-30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M , INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 21 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 134.00 | | |
| DET-31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M , INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 27 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 7.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------------------------------|---|--------|----------|------|---------|
| DET-32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE 0.50 x 0.50 x 0.60 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| DET-33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE CAL. NO. 14 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | KG | 8.00 | | |
| INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO | | | | | |
| ACC-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR PRINCIPAL , INCLUYE TRANSFORMADOR Y GABINETE.EXPANSION CON CAPACIDAD INICIAL DE 1 LECTORA POR MODULO INTEGRADO AL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL, INCLUYE GABINETE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| ACC-02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA BIOMÉTRICA . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| ACC-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTORA DE PROXIMIDAD TECNOLOGIA MIFARE , ACCESO VEHICULAR Mca. HID. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| ACC-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA LECTORA DE PROXIMIDAD DE ACCESO VEHICULAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| ACC-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN DE SALIDA PARA PARED. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| ACC-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA DE PROXIMIDAD . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 50.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| ACC-07 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERAS VEHICULARES CON ANTENAS . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| ACC-08 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 CAT. 6 . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | |
| ACC-09 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | |
| ACC-10 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6 . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | |
| ACC-11 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2X18 PARA INSTRUMENTACIÓN DE ACCESO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 33.00 | | |
| ACC-12 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 6 PARES CALIBRE 22 PARA INSTRUMENTACIÓN DE ACCESO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 28.00 | | |
| ACC-13 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE CALE UTP CATEGORÍA 6 . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 130.00 | | |
| ACC-14 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 23.00 | | |
| ACC-15 | SUNIMISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC TIPO PESADO 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 87.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------------------------|---|--------|----------|------|---------|
| ACC-16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 8.00 | | |
| ACC-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE PVC TIPO PESADO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 29.00 | | |
| ACC-18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| ACC-19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC TIPO PESADO 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 7.00 | | |
| ACC-20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 10.00 | | |
| ACC-21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 21 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| ACC-22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 21 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 16.00 | | |
| ACC-23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE CAL. NO. 14 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | KG | 3.00 | | |
| INSTALACIÓN VOZ Y DATOS | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| VYD-01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PLACA FRONTAL HORIZONTAL TAMAÑO ESTÁNDAR PARA 2 JACKS MODULARES RJ45 , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| VYD-02 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PLACA FRONTAL HORIZONTAL TAMAÑO ESTÁNDAR PARA 1 JACK MODULAR RJ45 , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 54.00 | | |
| VYD-03 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MÓDULOS JACK RJ-45 . MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 62.00 | | |
| VYD-04 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: ACCESS POINT , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| VYD-05 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PANEL DE PARCHEO MODULAR CON 48 PUERTOS RJ45 , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| VYD-06 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: RACK DE 7 PIES , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| VYD-07 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: ORGANIZADOR HORIZONTAL FRONTAL DE 2 UR , MARCA SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 9.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| VYD-08 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: ORGANIZADOR VERTICAL FRONTAL, MARCA SYSTMIX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| VYD-09 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: BARRA MULTICONTACTOS PDU SALIDAS NEMA 30 AMP, 230 VOLTS, 7.36 kW. SISTEMA TERMICO DE PROTECCIÓN, PARA RACK DE 19 PULGADAS COLOR NEGRO. MARCA SYSTMIX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| VYD-10 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: BARRA DE TIERRAS FISICAS PARA RACK DE 19 PULGADAS CON ACCESORIOS PARA ATERRIJAZAJE DE EQUIPOS, PANELES DE PARCHEO Y DEMAS COMPONENTES INSTALADOS EN EL RACK. MARCA SYSTMIX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| VYD-11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6 DE 4 PIES . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 62.00 | | |
| VYD-12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6 DE 7 PIES . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 62.00 | | |
| VYD-13 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: JUMPER DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX LC-LC DE 3 MTS DE LONGITUD, FIBRA MULTIMODO DE 50/125 MICRAS OM3, COLOR AQUA, GRADO OFNR, PREPARADO PARA PARA 1 GB/s Y 10 GB/s. CONECTORES DE CERÁMICA FERULA DE ZIRCONIA DE PRECISIÓN, CUMPLE CON NEC/NFPA 70, FIBRA OPTIMIZADA PARA 10 GX CUMPLE CON IEEE 802.3ae, IEC 60793-2-10 y TIA 492AAAC, TELCORDIA E ISO/IEC. MARCA BELDEN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| VYD-14 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: CABLE UTP CAT. 6 , MARCA SYSTMIX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 1,794.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| VYD-15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 233.00 | | |
| VYD-16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 62.00 | | |
| VYD-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC TIPO PESADO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 73.00 | | |
| VYD-18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC TIPO PESADO DE 78 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 147.00 | | |
| VYD-19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 22.00 | | |
| VYD-20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| VYD-21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC TIPO PESADO DE 78 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| VYD-22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 123.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| VYD-23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 25.00 | | |
| VYD-24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE PVC TIPO PESADO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 25.00 | | |
| VYD-25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPELE PVC TIPO PESADO DE 78 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 53.00 | | |
| VYD-26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 132.00 | | |
| VYD-27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 22.00 | | |
| VYD-28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 21 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 66.00 | | |
| VYD-29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 27 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 11.00 | | |
| VYD-30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 21 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 156.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-------------------------|---|--------|----------|------|---------|
| VYD-31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 27 MM DE DIÁMETRO, TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 42.00 | | |
| VYD-32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE CAL. NO. 14 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | KG | 14.00 | | |
| INSTALACIÓN CCTV | | | | | |
| CCTV-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA TIPO DOMO, PARA INTERIOR, EN PLAFON. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 9.00 | | |
| CCTV-02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR PARA MONTAJE EN PLAFON. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 15.00 | | |
| CCTV-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA CARCAZA, PARA EXTERIOR, EN PLAFON. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | |
| CCTV-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA CARCAZA, PARA EXTERIOR, EN MURO. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| CCTV-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRACKET PARA MONTAJE EN MURO. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| CCTV-07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 17" . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 32" . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------|---|--------|----------|------|---------|
| CCTV-09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WORK STATION . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| CCTV-10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JOYSTICK CONTROLADOR . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NVR PARA HASTA 128 CH IP, CON 24TB RAID. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 CAT. 6 . MARCA: SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 19.00 | | |
| CCTV-13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE . MARCA: SYSTIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 19.00 | | |
| CCTV-15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-16 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: JUMPER DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX LC-LC DE 3 MTS DE LONGITUD, FIBRA MULTIMODO DE 50/125 MICRAS OM3, COLOR AGUA, GRADO OFNR, PREPARADO PARA PARA 1 GB/s Y 10 GB/s. CONECTORES DE CERÁMICA FERULA DE ZIRCONIA DE PRECISION, CUMPLE CON NEC/NFPA 70, FIBRA OPTIMIZADA PARA 10 GX CUMPLE CON IEEE 802.3ae, IEC 60793-2-10 y TIA 492AAAC, TELCORDIA E ISO/IEC. MARCA BELDEN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6 DE 4 PIES . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 19.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------|---|--------|----------|------|---------|
| CCTV-18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6 DE 7 PIES. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 19.00 | | |
| CCTV-19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO RECTO DE CHAROLA PORTACABLES DE ALUMINIO DE 6" , MARCA: CROSSLINE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 28.00 | | |
| CCTV-20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HORIZONTAL DE CHAROLA PORTACABLES DE ALUMINIO DE 6" , MARCA: CROSSLINE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| CCTV-21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE VERTICAL DE CHAROLA PORTACABLES DE ALUMINIO DE 6" , MARCA: CROSSLINE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA EXTERIOR VERTICAL DE 90° DE CHAROLA PORTACABLES DE ALUMINIO DE 6" , MARCA: CROSSLINE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| CCTV-23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA DE CHAROLA PORTACABLES DE ALUMINIO DE 6" , MARCA: CROSSLINE. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 19.00 | | |
| CCTV-24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 87.00 | | |
| CCTV-25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 80.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------|---|--------|----------|------|---------|
| CCTV-26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 64.00 | | |
| CCTV-27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 74.00 | | |
| CCTV-28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 36.00 | | |
| CCTV-29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPEL DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 24.00 | | |
| CCTV-30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 14.00 | | |
| CCTV-31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 27 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| CCTV-32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 34.00 | | |
| CCTV-33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 21 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 17.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------------------|---|--------|----------|------|---------|
| CCTV-34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 27 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| CCTV-35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 21 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 58.00 | | |
| CCTV-36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 27 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 54.00 | | |
| CCTV-37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE DE 21 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 19.00 | | |
| CCTV-38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 21 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 38.00 | | |
| CCTV-39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 27 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| CCTV-40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE CAL. NO. 14 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | KG | 7.00 | | |
| INSTALACIÓN AUDIO Y VIDEO | | | | | |
| AYV-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEVISIÓN DE 43" , MARCA: SHARP. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| AYV-02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEVISIÓN DE 60" , MARCA: SHARP. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR , MARCA: HITACHI. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA RETRÁCTIL ELÉCTRICA DE 100" , MARCA: INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE , MARCA SYSTMIMAX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| AYV-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA HDMI . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| AYV-07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA HDMI Y VGA . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| AYV-08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCINA EN PLAFÓN MARCA ASAJI. INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT. 6. DE 10 PIES INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |
| AYV-10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 CAT. 6 . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|---|--------|----------|------|---------|
| AYV-11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 148.00 | | |
| AYV-12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA AUDIO . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 36.00 | | |
| AYV-13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HDMI DE 15 M . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | |
| AYV-14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE VGA DE 15 M . INCLUYE: MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| AYV-15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 38.00 | | |
| AYV-16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 2.00 | | |
| AYV-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 41 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 7.00 | | |
| AYV-18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 13.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|--|--------|----------|------|---------|
| AYV-19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 41 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | |
| AYV-21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | |
| AYV-22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| AYV-23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 41 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 21 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 20.00 | | |
| AYV-25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO TIPO AMERICANO DE 35 MM DE DIÁMETRO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | |
| AYV-26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 21 MM . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 10.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------|---------|
| AYV-27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA SIN TAPA DE 35 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | |
| AYV-28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 21 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 26.00 | | |
| AYV-29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 35 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 2.00 | | |
| AYV-30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A CADA 1.5 M, INCLUYE: ABRAZADERA CADDY DE 41 MM DE DIÁMETRO , TUERCA Y ROLDANA DE 1/4", TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", HASTA 90 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 5.00 | | |
| AYV-31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE CAL. NO. 14 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | KG | 2.00 | | |
| TOTAL | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|---------------------------|--|--------|----------|------|---------|
| AIRE ACONDICIONADO | | | | | |
| CETO-AA-01 | Suministro e instalacion de unidad Evaporadora FDUM56KXE6D, Marca Mitsubishi Heavy Industries KX6 VRF INVERTER MULTI SYSTEM AIR CONDITIONERS. Incluye: Plenum de inyeccion y retorno con juntas flexibles,maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 2.00 | | |
| CETO-AA-02 | Suministro e instalacion de unidad Evaporadora FDUM112KXE6D, Marca Mitsubishi Heavy Industries KX6 VRF INVERTER MULTI SYSTEM AIR CONDITIONERS. Incluye: Plenum de inyeccion y retorno con juntas flexibles,maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 2.00 | | |
| CETO-AA-03 | Suministro e instalacion de unidad Evaporadora FDU280KXE6D, Marca Mitsubishi Heavy Industries KX6 VRF INVERTER MULTI SYSTEM AIR CONDITIONERS. Incluye: Plenum de inyeccion y retorno con juntas flexibles,maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 4.00 | | |
| CETO-AA-04 | Suministro e instalacion de unidad Condensadora de 20 HP -FDC504KXE6, Marca Mitsubishi Heavy Industries KX6 VRF INVERTER MULTI SYSTEM AIR CONDITIONERS. Características Generales: Dimensiones físicas: (Altura, Ancho, Profundidad) Equipo de 1300x970x370mm, 1690x1350x720 mm o 2048x1350x720mm; Peso: Equipo de 125, 245, 310, 340 o 360 kg. Incluye: maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-05 | Suministro e instalacion de unidad Condensadora de 24 HP -FDC680KXE6, Marca Mitsubishi Heavy Industries KX6 VRF INVERTER MULTI SYSTEM AIR CONDITIONERS. Características Generales: Dimensiones físicas: (Altura, Ancho, Profundidad) Equipo de 1300x970x370mm, 1690x1350x720 mm o 2048x1350x720mm; Peso: Equipo de 125, 245, 310, 340 o 360 kg. Incluye: maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-06 | Suministro e instalacion de control de Gestión Remoto RC-E5 por cable para Unidad Evaporadora de aire acondicionado Marca Mitsubishi Heavy Industries. Incluye: maniobras acarreo a cualquier nivel incluso en tiempo y dias no habiles,conexion,arranque,pruebas de funcionamiento Manuales de operación de usuario, garantías, LAB en el domicilio de la obra, transporte, fletes, seguro por traslado y embalaje. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 8.00 | | |
| CETO-AA-07 | Suministro e instalacion tubería (1/4") de Cobre Tipo L, precargada para refrigerante de 1/4" (6.35mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, conexiones, soportería y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 3/8" x 1/2": Aislante térmico Marca GF-Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 4.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------|--|--------|----------|------|---------|
| CETO-AA-08 | Suministro e instalacion de tubería (3/8") de Cobre Tipo L precargada para refrigerante de 3/8" (9.53mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, conexiones, soportería y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 3/8" x 1/2": Aislante térmico Marca GF- Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 50.00 | | |
| CETO-AA-09 | Suministro e instalacion de tubería (1/2") de Cobre Tipo L precargada para refrigerante de 1/2" (12.70mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, soportería, conexiones y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 1/2" x 1/2": Aislante térmico Marca GF- Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 50.00 | | |
| CETO-AA-10 | Suministro e instalacion de tubería (5/8") de Cobre Tipo L precargada para refrigerante de 5/8" (15.88mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, soportería, conexiones y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 5/8" x 1/2": Aislante térmico Marca GF- Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 22.00 | | |
| CETO-AA-11 | Suministro e instalacion de tubería (7/8") de Cobre Tipo L precargada para refrigerante de 7/8 (22.23mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, soportería, conexiones y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 7/8" x 1/2": Aislante térmico Marca GF- Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 32.00 | | |
| CETO-AA-12 | Suministro e instalacion de tubería (1 1/8") de Cobre Tipo L precargada para refrigerante de 1 1/8" (28.58mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, herramienta y equipo, trazo, instalación, colocación y fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad, soportería, conexiones y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreo. Incluye: Aislamiento térmico para tubería de cobre de 1 1/8" x 1/2": Aislante térmico Marca GF- Insul Tube ó Armaflex de hule de celda cerrada para tubería de cobre. Fabricado de material aislante elastomérico, flexible, color negro, diseñado para lograr ahorro de energía y evitar la condensación en líneas de agua helada, aire acondicionado o de refrigeración. | ML | 46.00 | | |
| CETO-AA-13 | Suministro e instalacion de codo de Radio Largo de 11/8" de cobre tipo L. Incluye: Suministro, materiales, mano de obra, instalación, colocación, fijación, cortes, alineación y soldadura. | PZA | 8.00 | | |
| CETO-AA-14 | Suministro e instalacio de Cople de 11/8" de cobre tipo L. Incluye: Suministro, materiales, mano de obra, instalación, colocación, fijación, cortes, alineación y soldadura. | PZA | 12.00 | | |
| CETO-AA-15 | Suministro e instalación de protección térmica y U.V. de Tubería expuesta a interperie por luz solar. Incluye: Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | ML | 10.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------|---|--------|----------|------|---------|
| CETO-AA-16 | Suministro e instalacion de distribuidor de Caudal Modelos DIS-540, DIS-371, DIS-180 ara Tubería de Cobre Tipo "L" de Gas Refrigerante R410A. Incluye: Suministro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, instalación, colocación, fijación, cortes, alineación y soldadura. Soldadura 5% plata y 95% aleación, oxígeno industrial, acetileno industrial, nitrógeno industrial, pegamento de contacto, suministro del demás material necesario, fletes y acarreos. | PZA | 6.00 | | |
| CETO-AA-17 | Suministro e instalación de Cable BLINDADO 2 hilos Calibre 18 para control y señal. Cable blindado. Incluye: Cinturones, Ojillos, Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | ML | 50.00 | | |
| CETO-AA-18 | Suministro e instalacion de interconexión eléctrica de acometida a equipos. Incluye: Incluye: Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | PZA | 10.00 | | |
| CETO-AA-19 | Suministro e instalación de drenaje de condensados para evaporadoras vrv a una distancia no mayor a 16 ML a base de: Tubo de PVC ,codos de 90° ,coples y accesorios de 1" de diametro. incluye: Trazo,corte,soporteria de cualquier tipo,nivelacion,materiales varios propios para la instalacion,pegamento,desperdicio,limpieza del area,pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. | PZA | 8.00 | | |
| CETO-AA-20 | Suministro e instalacion de interconexión mecánica de gas refrigerante. Incluye: Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | PZA | 8.00 | | |
| CETO-AA-21 | Pruebas hidrostáticas de sistema de unidad condensadora. Se refiere también a prueba de hermeticidad. Incluye: Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | PRUEBA | 10.00 | | |
| CETO-AA-22 | Suministro y carga de gas refrigerante R410A. Composición química: Pentafluoroetano (50%) / Tetrafluoroetano (50%). Incluye: Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | KG | 52.00 | | |
| CETO-AA-23 | Suministro e instalacion de extractor helicocentrifugo para inyección de aire Mca Soler & Palau Mod. TD-4000/355 con descarga horizontal para manejar 1280pcm rpm 1690 464 W 127v1/f60/c, debera contar con certificacion ul iso 9001 2000 y amca. incluye: filtro MERV 8, cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos hasta ubicarlo en la obra, elementos de fijación y accesorios de acuerdo al manual del fabricante, garantías, manuales e instructivos de operación e instalación. conexiones arranques pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-24 | Suministro e instalacion de extractor helicocentrifugo para inyección de aire Mca Soler & Palau Mod. TD-800/200 con descarga horizontal para manejar 360pcm, rpm 2467 169 W 127v1/f60/c, debera contar con certificacion ul iso 9001 2000 y amca. incluye: filtro MERV 8, cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos hasta ubicarlo en la obra, elementos de fijación y accesorios de acuerdo al manual del fabricante, garantías, manuales e instructivos de operación e instalación. conexiones arranques pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-25 | Suministro e instalacion de extractor helicocentrifugo para extracción de aire Mca Soler & Palau Mod. TD-1300/250 con descarga horizontal para manejar 726pcm, rpm 3200 241 W 127v1/f60/c, debera contar con certificacion ul iso 9001 2000 y amca. incluye: filtro MERV 8, cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos hasta ubicarlo en la obra, elementos de fijación y accesorios de acuerdo al manual del fabricante, garantías, manuales e instructivos de operación e instalación. conexiones arranques pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | PZA | 2.00 | | |
| CETO-AA-26 | Suministro y colocacion de junta flexible antivibratoria para unidad de ventilacion de inyeccion a base de lona ahulada del no. 10 con marco de lamina galvanizada cal. 24 incluye: trazo,corte,nivelacion,materiales miscelaneos,soporteria y todo lo necesario para su correcta instalacion. | PZA | 2.00 | | |
| CETO-AA-27 | Suministro y colocacion de junta flexible antivibratoria para unidad de ventilacion de extraccion a base de lona ahulada del no. 10 con marco de lamina galvanizada cal. 24 incluye: trazo,corte,nivelacion,materiales miscelaneos,soporteria y todo lo necesario para su correcta instalacion. | PZA | 2.00 | | |
| CETO-AA-28 | Suministro e Instalación de lamina #24 galvanizada mca. TERNIUM de 1a calidad, para la fabricación de la red de ductería, cal. 24, incluye: ductos, reducciones, ampliaciones, codos, particiones, zetas, grapas, pijas, anclas, sellador, fletes maniobras de descarga, maniobras de elevación, acarreos, andamios, montajes, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza del area de trabajo, acarreos de materiales producto de limpieza a zona de tiro y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo, por unidad de obra totalmente terminada. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalacion y funcionamiento | KG | 1650.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------|---|--------|----------|------|---------|
| CETO-AA-29 | Suministro e Instalación de lamina #26 galvanizada mca. TERNIUM de 1a calidad, para la fabricación de la red de ductería, cal. 24, incluye: ductos, reducciones, ampliaciones, codos, particiones, zetas, grapas, pijas, anclas, sellador, fletes maniobras de descarga, maniobras de elevación, acarreo, andamios, montajes, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza del area de trabajo, acarreo de materiales producto de limpieza a zona de tiro y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo, por unidad de obra totalmente terminada. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento | KG | 150.00 | | |
| CETO-AA-30 | Suministro y colocacion de aislamiento térmico de fibra de vidrio de 1" de espesor con recubrimiento de neopreno DUCT LINER para colocacion en interior de ductos de inyeccion y retorno de UPA incluye.trazo,corte, clip Hind para sujecion, pegamento,sellado de uniones y todo lo necesario para su correcta instalacion. | M2 | 180.00 | | |
| CETO-AA-31 | Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo interior para ductos de aire acondicionado a base de: fibra de vidrio con foil de aluminio RF-3100 de 1" de espesor pegada al ducto y sellada en uniones incluye:trazo,corte,sellador,pegamento,desperdicios, fletes maniobras de descarga, maniobras de elevación, acarreo, andamios, montajes, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza del area de trabajo, acarreo de materiales producto de limpieza a zona de tiro y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo, por unidad de obra totalmente terminada. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion. | M2 | 54.00 | | |
| CETO-AA-32 | Suministro y colocacion de ducto redondo spiroducto de 14" de diametro para cuellos de difusores de inyeccion o retorno de aire incluye: Aislamiento termico en interior DUCT LINER de1" de espesor, trazo, corte, soporteria, material de consumo y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML | 32.00 | | |
| CETO-AA-33 | Ducto flexible de 14" de diametro Modelo DFM de marca Vermont, circular 1" esp. con aislamiento térmico a base de fibra de vidrio y con forro exterior de doble película metalizada reforzada y un ducto interior de doble película metalizada, resorte de acero de alto carbón galvanizado en su interior; Incluye: Elementos de fijación, Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | ML | 4.00 | | |
| CETO-AA-34 | Ducto flexible de 12" de diametro Modelo DFM de marca Vermont, circular 1" esp. con aislamiento térmico a base de fibra de vidrio y con forro exterior de doble película metalizada reforzada y un ducto interior de doble película metalizada, resorte de acero de alto carbón galvanizado en su interior; Incluye: Elementos de fijación, Materiales, Mano de obra, Herramienta y Equipo. | ML | 16.00 | | |
| CETO-AA-35 | Suministro e Instalacion de rejilla de paso en puerta mca. Innes mod. GDY o equivalente con marco y contra marco sin control de volúmen de 12" x 8" incluye: montaje, nivelacion, soporteria, y todo lo necesario para su correcta instalacion. | PZA | 4.00 | | |
| CETO-AA-36 | Suministro e Instalacion de rejilla de extraccion mca. Innes mod. GSH o equivalente marco sencillo sin control de volúmen de 10" x 6" incluye: montaje, nivelacion, soporteria, y todo lo necesario para su correcta instalacion. | PZA | 10.00 | | |
| CETO-AA-37 | Suministro y colocacion de ducto spiroducto redondo liso de 14" de diametro para interconexion entre ducto rigido y difusor de inyeccion o retorno de aire incluye: 2 collarin de lamina galvanizada para conexion de ductos, trazo, corte,soporteria, material de consumo desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML | 32.00 | | |
| CETO-AA-38 | Suministro y colocacion de unidad condensadora de aire Mca Trane Mod. 4TYK8518A1 para enfriamiento con capacidad nominal de 1.50 T.R. (18,000 btu/hr) condensador enfriado por aire,descarga vertical operando a 220v/1f/60c a base de: montaje y conexion de fuerza y control incluye:arranques, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-39 | Suministro y colocacion de unidad evaporadora de aire para enfriamiento Mca Trane Mod. 4MYW8518A1 con capacidad de (18,000 btu/hr), con control remoto inalambrico,con conexion electrica 220v/1f/60c a base de: montaje y conexion de fuerza y control incluye:arranques, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. | PZA | 1.00 | | |
| CETO-AA-40 | Suministro e instalacion de Tubería (5/8") de Cobre Tipo L, ASTM B-280 precargada para refrigerante de 5/8" (15.88mm) O.D, Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o similar. Incluye: Suministro, Aislamiento Térmico marca. AEROFLEX de 5/8"x1/2", accesorios de conexión, materiales y mano de obra, trazo, instalación, colocación, fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad (Barrido de líneas a base de Nitrógeno), conexiones, soporteria y soldadura al 15% Plata. | ML | 26.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------|---------|
| CETO-AA-41 | Suministro e instalación de Tubería de Cobre Tipo L, ASTM B-280 para refrigerante de 3/8" Marca Cupper Miller, Nacobre, IUSA y/o equivalente. Incluye: Suministro, accesorios de conexión, materiales y mano de obra, trazo, instalación, colocación, fijación, cortes, alineación, pruebas de hermeticidad (Barrido de líneas a base de Nitrógeno), conexiones, soportería de cualquier tipo y soldadura al 15% Plata y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 26.00 | | |
| CETO-AA-42 | Suministro y colocación de codo de cobre soldable, de 5/8 plg. ø x 90° incluye: nivelación, soldadura, desperdicio, y todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 10.00 | | |
| CETO-AA-43 | Suministro y colocación de codo de cobre soldable, de 3/8 plg. ø x 90° incluye: nivelación, soldadura, desperdicio, y todo lo necesario para su correcta instalación. | PZA | 10.00 | | |
| CETO-AA-44 | Suministro y colocación de accesorios para mini split a base de: (2) válvula de compuerta, (1) indicador de líquido y humedad y (1) filtro deshidratador en línea de líquido de 3/8" de diámetro. | JGO | 1.00 | | |
| CETO-AA-45 | Suministro y carga de Gas refrigerante R-410A, incluye: limpieza de sistema con nitrógeno, presurización, carga, desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación. | KG | 6.00 | | |
| CETO-AA-46 | Aislamiento térmico, tipo insultube, de 5/8" x 1/2" de espesor, incluye: trazo, corte, detallado, pegamento, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 26.00 | | |
| CETO-AA-47 | Suministro y colocación de drenaje de condensados para equipo mini split considerando una distancia de hasta 12.00 mts a base de: tubo de PVC, codos de 90° y de 45°, tees y coples de 3/4" de diámetro incluye: trazo, corte, nivelación, pegamento, soportería, desperdicio, materiales varios de consumo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | PZA | 1.00 | | |
| TOTAL | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------------|--|--------|----------|------|---------|
| INSTALACION ELÉCTRICA | | | | | |
| 1 | ALUMBRADO | | | | |
| IE-AL-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 564.00 | | |
| IE-AL-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 123.00 | | |
| IE-AL-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 30.00 | | |
| IE-AL-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 188.00 | | |
| IE-AL-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 41.00 | | |
| IE-AL-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 10.00 | | |
| IE-AL-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-AL-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-AL-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 440.00 | | |
| IE-AL-10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 228.00 | | |
| IE-AL-11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 16.00 | | |
| IE-AL-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 220.00 | | |
| IE-AL-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | |
| IE-AL-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 220.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-AL-15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | |
| IE-AL-16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 3.00 | | |
| IE-AL-17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 1.00 | | |
| IE-AL-18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 12 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 2,120.00 | | |
| IE-AL-19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 12 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 825.00 | | |
| IE-AL-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA METALICA FLEXIBLE TIPO ZAPA DE 3/8", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 75.00 | | |
| IE-AL-21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBERIA METALICA FLEXIBLE TIPO ZAPA DE 3/8", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 150.00 | | |
| IE-AL-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A, 127V, MODELO LIVING LIGHT, MCA. BTICINO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 22.00 | | |
| IE-AL-23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 1 UNIDAD, MODELO LIVING LIGHT, MCA. BTICINO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 19.00 | | |
| IE-AL-24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 2 UNIDAD, MODELO LIVING LIGHT, MCA. BTICINO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 15.00 | | |
| IE-AL-25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSOR DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 600.00 | | |
| IE-AL-26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 60.00 | | |
| IE-AL-27 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA Y RONDANA PLANA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 1,200.00 | | |
| IE-AL-28 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 220.00 | | |
| IE-AL-29 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 60.00 | | |
| IE-AL-30 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| 2 | CONTACTOS NORMALES | | | | |
| IE-CN-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 297.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-CN-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 15.00 | | |
| IE-CN-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 96.00 | | |
| IE-CN-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 99.00 | | |
| IE-CN-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 5.00 | | |
| IE-CN-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 32.00 | | |
| IE-CN-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| IE-CN-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| IE-CN-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 170.00 | | |
| IE-CN-10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 47.00 | | |
| IE-CN-11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 18.00 | | |
| IE-CN-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 83.00 | | |
| IE-CN-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| IE-CN-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 5.00 | | |
| IE-CN-15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-CN-16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 78.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-CN-17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 6.00 | | |
| IE-CN-18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 10AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 1,525.00 | | |
| IE-CN-19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 460.00 | | |
| IE-CN-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CAT. M-5250-B, MCA. ARROW-HART O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 80.00 | | |
| IE-CN-21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA TIERRA, MCA. ARROW-HART O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 10.00 | | |
| IE-CN-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSOR DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 400.00 | | |
| IE-CN-23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 36.00 | | |
| IE-CN-24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA Y RONDANA PLANA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 800.00 | | |
| IE-CN-25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 150.00 | | |
| IE-CN-26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | | |
| 3 | CONTACTOS REGULADOS | | | | |
| IE-CR-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 120.00 | | |
| IE-CR-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 27.00 | | |
| IE-CR-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 114.00 | | |
| IE-CR-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 40.00 | | |
| IE-CR-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 9.00 | | |
| IE-CR-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 38.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-CR-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-CR-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-CR-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 190.00 | | |
| IE-CR-10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-CR-11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 30.00 | | |
| IE-CR-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 21.00 | | |
| IE-CR-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 11.00 | | |
| IE-CR-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 5.00 | | |
| IE-CR-15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | |
| IE-CR-16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 16.00 | | |
| IE-CR-17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 8.00 | | |
| IE-CR-18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 12AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 440.00 | | |
| IE-CR-19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 10AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 880.00 | | |
| IE-CR-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 360.00 | | |
| IE-CR-21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA FISICA AISLADA, CAT. IG-5262, MCA. ARROW-HART O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 53.00 | | |
| IE-CR-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSOR DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 200.00 | | |
| IE-CR-23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 15.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-CR-24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA Y RONDANA PLANA DE 1/4", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 400.00 | | |
| IE-CR-25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 60.00 | | |
| IE-CR-26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 15.00 | | |
| IE-CR-27 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 55.00 | | |
| 4 | FUERZA | | | | |
| IE-FZA-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GUESA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 129.00 | | |
| IE-FZA-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GUESA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 30.00 | | |
| IE-FZA-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 18.00 | | |
| IE-FZA-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 16 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 43.00 | | |
| IE-FZA-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 10.00 | | |
| IE-FZA-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| IE-FZA-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESAGALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-FZA-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-FZA-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 76.00 | | |
| IE-FZA-10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-FZA-11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| IE-FZA-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. RACO O DE CALIDAD SIMILAR . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 20.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-FZA-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA CAT. T-16, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MCA. CROUSE HINDS DOMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| IE-FZA-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA CAT. LB-16, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MCA. CROUSE HINDS DOMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 5.00 | | |
| IE-FZA-15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA CAT. LB-21, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MCA. CROUSE HINDS DOMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-FZA-16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA CAT. T-21, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MCA. CROUSE HINDS DOMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-FZA-17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 21 A 16MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-FZA-18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA CAT. LB-27, CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MCA. CROUSE HINDS DOMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-FZA-19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA TIPO ZAPA DE 16 mm. MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 16.50 | | |
| IE-FZA-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 16 mm. MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 30.00 | | |
| IE-FZA-21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 21 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 4.00 | | |
| IE-FZA-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 27 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 2.00 | | |
| IE-FZA-23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO TIPO LICUATITE DE 21 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-FZA-24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO TIPO LICUATITE DE 27 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-FZA-25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/Ls, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 700.00 | | |
| IE-FZA-26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 225.00 | | |
| IE-FZA-27 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSOR DE 3/8", MCA. HILTI O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 80.00 | | |
| IE-FZA-28 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", MCA. HILTI O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 25.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-FZA-29 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL U-10 DE 4X4 cms., MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 20.00 | | |
| IE-FZA-30 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA Y RONDANA PLANA DE 3/8"., MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 240.00 | | |
| IE-FZA-31 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 16 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 32.00 | | |
| IE-FZA-32 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 10.00 | | |
| IE-FZA-33 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 27 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 32.00 | | |
| IE-FZA-34 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 35 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-FZA-35 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 41 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 86.00 | | |
| IE-FZA-36 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 53 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| 5 | ALIMENTADORES | | | | |
| IE-AG-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 103 mm, MCA. PLASTICOS REX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 45.00 | | |
| IE-AG-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 103 mm, MCA. PLASTICOS REX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 2.00 | | |
| IE-AG-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 103 mm, MCA. PLASTICOS REX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 2.00 | | |
| IE-AG-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GUESA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 174.00 | | |
| IE-AG-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 35 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 84.00 | | |
| IE-AG-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 41 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 30.00 | | |
| IE-AG-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 53 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 39.00 | | |
| IE-AG-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 103 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 15.00 | | |
| IE-AG-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPEL CONDUIT PARED GRUESA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 38.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-AG-10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 35 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 28.00 | | |
| IE-AG-11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 41 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 10.00 | | |
| IE-AG-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 53 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 13.00 | | |
| IE-AG-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPELE CONDUIT PARED GRUESA DE 103 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 5.00 | | |
| IE-AG-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| IE-AG-15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 35 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-AG-16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 41 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |
| IE-AG-17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 53 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-AG-18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA DE 103 mm, MCA. JUPITER O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| IE-AG-19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 36.00 | | |
| IE-AG-20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 35 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 36.00 | | |
| IE-AG-21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 41 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 16.00 | | |
| IE-AG-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 53 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-AG-23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 103 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 12.00 | | |
| IE-AG-24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE LAMINA GALVANIZADA DE 40X40X20 CMS. CON TAPA CIEGA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-AG-25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 35 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 4.00 | | |
| IE-AG-26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO TIPO LICUATITE DE 35 mm. MCA. TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-AG-27 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 600.00 | | |
| IE-AG-28 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 6 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 480.00 | | |
| IE-AG-29 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 2 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 240.00 | | |
| IE-AG-30 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW/LS, CAL. 300 MCM, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 300.00 | | |
| IE-AG-31 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 10 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 360.00 | | |
| IE-AG-32 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 8 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 60.00 | | |
| IE-AG-33 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 6 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 20.00 | | |
| IE-AG-34 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 2 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 100.00 | | |
| IE-AG-35 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSOR DE 9.5 MM., MCA. HILTI O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 200.00 | | |
| IE-AG-36 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL U-10 DE 4X4 cms., MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 30.00 | | |
| IE-AG-37 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA Y RONDANA PLAN A DE 3/8", MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | JGO | 400.00 | | |
| IE-AG-38 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 21 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 85.00 | | |
| IE-AG-39 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 35 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 42.00 | | |
| IE-AG-40 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 41 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 15.00 | | |
| IE-AG-41 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 53 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 20.00 | | |
| IE-AG-42 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 103 mm, MCA. ANCLO O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | | |
| 6 | TABLEROS E INTERRUPTORES | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-TAB-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ALUMBRADO "AL" TIPO NQ DE 18 CIRCUITOS CAT. NQ18-4AB100S, 3F, 4H, 220/127V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70A Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS TIPO QOB: 7 DE 1P-15A Y 2 DE 2P-40A MCA. SQUARE'D O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOPRTERIA, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-TAB-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ALUMBRADO "CN" TIPO NQ DE 42 CIRCUITOS CAT. NQ42-4AB225S, 3F, 4H, 220/127V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-150A Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS TIPO QOB: 30 DE 1P-15A, MCA. SQUARE'D O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOPRTERIA, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-TAB-22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS "CR" TIPO NQ DE 30 CIRCUITOS CAT. NQ30-4AB100S, 3F, 4H, 220/127V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-30A Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS TIPO QOB: 14 DE 1P-20A, MCA. SQUARE'D O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, BARRA DE TIERRA AISLADA, SOPRTERIA, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-TAB-41 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3P-200A, 220V, CAT. KAL36200, EN GABINETE NEMA 1 CAT. KA100S. MCA. SQUARE'D O DE CALIDAD SIMILAR. . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| IE-FZA-64 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE 2X30A EN GABINETE NEMA 1 CAT. LM221, MCA. SQUARE'D O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 16.00 | | |
| IE-FZA-66 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE 3X60A EN GABINETE NEMA 3R CAT. HN322NRB, MCA. SQUARE'D O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-FZA-67 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE 3X100A EN GABINETE NEMA 3R CAT. HN323NRB, MCA. SQUARE'D O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| 7 | EQUIPO ELÉCTRICO | | | | |
| IE-EQ-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION "TGE-01" TIPO I-LINE, TAMAÑO 1 3F, 4H, 220/127V, CAT. JG250M141B, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200A Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS: 4 DE 3P-50A, 2 DE 3P-70A, 1 DE 3P-100A Y 3 DE 3P-150A. MCA. SQUARE'D O DE CALIDAD SIMILAR. . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-EQ-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL "NORMA J" DE 75 KVA, 3F, 3H, 13.2 KV, CONEXION DELTA PRIMARIO, 3F, 4H, 220/127V, CONEXION ESTRELLA SECUNDARIO, TIPO DE ENFRIAMIENTO "OA", CON 4 DERIVACIONES DE VOLTAJE DE 2.5% 1 ARRIBA Y 3 ABJAO DEL VOLTAJE NOMINAL, SOBREELEVACION DE TEMPERATURA 60/40°C , PARA OPERAR A 1500 M.S.N.M., IMPEDANCIA(%Z): STD, DEVANADOS: CU-CU., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-EQ-03 | COLOCACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFASICA DE 60 KW (500 KVA), 3F, 4H, 480/277V, 60 HZ. F.P.= 0.8, CON TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA, TANQUE DE COMBUSTIBLE USO DIARIO INTEGRADO EN LA BASE, SILENCIADOR TIPO HOSPITAL, TUBO DE ESCAPE, BANCO Y CARGADOR DE BATERIAS Y AMORTIGUADORES TIPO RESORTE, , PARA OPERAR A 2300 M.S.N.M. MCA. OTTOMOTORES O DE CALIDAD SIMILAR. . INCLUYE: MATERIALES MISCELANEOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IE-EQ-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UPS (UNIDAD DE FUERZA ININTERRUMPIDA) MODELO GALXY MCA. SHNEIDER ELECTRIC, TRIFASICO DE 12 KVA, 3F, 4H, 220/127V, 60 HZ. O DE CALIDAD SIMILAR. . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-EQ-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA INTERCONECTADO A LA RED DE CF, PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA. CON SISTEMA FOTOVOLTAICO DE W, COMPUESTO POR 36 PANELES DE 315W C/U SOLARTEC, Y 1 INVERSORES DE 12 KW FRONIUS, EL SISTEMA ES CAPAZ DE GENERAR LA ENERGIA ELECTRICA NECESARIA PARA ALIMETAR UNA CARGA DE 3,5 KW. INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE GESTION ANTE CGE. CON VIDA UTIL DEL SISTEMA DE 25 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| 8 | LUMINARIOS | | | | |
| 1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFON, MEDIDAS DE 60.30 X 60.20 X 60.30CMS, CATALOGO 22EN-LD2-39-UNV-L840-CD1-U MCA. COOPER LIGHTING O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 17.00 | | |
| 2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SUSPENDER, MEDIDAS DE 121.6 X 6.80 X 8.40 CMS. EN EXTRUSION DE ALUMINIO TERMINADO COLOR BLANCO CON PINTURA POLIESTER, CATALOGO LLI2P D 120 SU4 dRO40K WFL DM ACC50 WH JPR MCA. LUMEN PULSE O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 99.00 | | |
| 3 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DOWNLIGHT DE EMPOTRAR CON 18.10CMS DE DIÁMETRO, ARILLO Y CONO DE ALUMINIO 100% PURO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO SEMIESPECULAR, CON ARO EXTERIOR EN COLOR ALUMINIO, CON DIFUSOR ACRÍLICO OPALINO, CATÁLOGO RV6 40/15 R06 AR 120, MARCA LITHONIA LIGHTING. O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 40.00 | | |
| 4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DOWNLIGHT DE EMPOTRAR CON 10.30CMS DE DIÁMETRO, ARILLO Y CONO DE ALUMINIO 100% PURO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO SEMIESPECULAR FACETADO, CON ARO EXTERIOR EN COLOR BLANCO, CON DIFUSOR ACRÍLICO OPALINO, CATÁLOGO RV640/15R06AR120, MARCA LITHONIA LIGHTING. O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 16.00 | | |
| 5 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA INDUSTRIAL A PRUEBA DE HUMEDAD, SUCIEDAD, POLVO Y ELEMENTOS CORROSIVOS CON PROTECCIÓN IP65, PARA SOBREPONER O COLGANTEAR, MEDIDAS DE 60.96 X 14.94 X 9.5 CMS., CUERPO EN FIBRA DE VIDRIO 5VA, A PRUEBA DE FRACTURAS, CATÁLOGO DMW2 3000LM L24 PFL WD MVOLT GZ1 40K 80CRL, MARCA LITHONIA LIGHTING. O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 9.00 | | |
| 6 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LPOSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7 MTS. DE ALTURA, CON LUMINARIO LED EN BRAZO SENCILLO DE 80W, PROTECCION IP66, CON CELDA FOTOVOLTAICA INTEGRADA MARCA ROADWAY LIGHTING. O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| 9 | SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA | | | | |
| IE-ST-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 4/0 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 150.00 | | |
| IE-ST-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE THW CAL. 2 AWG, MCA. CONDUMEX O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | ML | 30.00 | | |
| IE-ST-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COOPERWELD DE 3 MTS. X 5/8", MCA. CADWELD O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|-----------|---|--------|----------|------|---------|
| IE-ST-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO "T" CON MOLDE TAC-2Q2Q Y CARGA N. 250, MCA. CADWELD O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 11.00 | | |
| IE-ST-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO "X" CON MOLDE XB-2Q2Q Y CARGA N. 250, MCA. CADWELD O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-ST-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO "GL" CON MOLDE GL-2Q2Q Y CARGA N. 250, MCA. CADWELD O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| IE-ST-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE TIERRAS DE 5CMSX30CMSX1/4" EN GABINETE DE ACRILICO , MCA. AMESA O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| IE-ST-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUESTO QUIMICO PARA TIERRAS "GEM", MCA. AMESA O DE CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | | |
| 10 | ACOMETIDA ELÉCTRICA | | | | |
| IE-AC-01 | INSTALACION DE POSTE PCR 13-600 INCLUYE:INSTALACION Y TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | INSTALACION DE ESTRUCTURA DE M.TENSION RD30 INCLUYE:INSTALACION Y TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | ACARREO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION COMPACTO AEREO (TIM'S) | LOTE | 1 | | |
| IE-AC-01 | INSTALACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA INCLUYE:INSTALACION Y TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO | LOTE | 1 | | |
| IE-AC-01 | REGISTRO RMTA3 (1.16*1.16*90)m(INCLUYE: COLOCACION ,NIVELADO Y ACARREO AL SITIO DE TRABAJO) | PZA | 4 | | |
| IE-AC-01 | REGISTRO RMTB3 (1.16*1.16*90)m(INCLUYE: COLOCACION ,NIVELADO Y ACARREO AL SITIO DE TRABAJO) | PZA | 2 | | |
| IE-AC-01 | CORREDERAS, MENSULAS Y NEOPRENO | JGO | 16 | | |
| IE-AC-01 | CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS 3 PULG. 3V EN ARROYO (INCLUYE:COLOCACION Y ACARREO AL SITIO DE TRABAJO) | ML | 45 | | |
| IE-AC-01 | MARBETES DE IDENTIFICACION | PZA | 15 | | |
| IE-AC-01 | VARILLA COOPERWELLD | PZA | 4 | | |
| IE-AC-01 | CRUCETA PT200 | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | AMARRE DE ALUMINIO SUAVE | KG | 1 | | |
| IE-AC-01 | CCF 27-100-125 | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | APARTARRAYOS RISER POLE | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | CONECTOR PERICO | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | ESTRIBOS PARA LINEA VIVA | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | TUBO TIPO CONDUIT DE 4" DE DIAM. | LOTE | 2 | | |
| IE-AC-01 | BOTA TERMO CONTRACTIL 4" 3V | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | TERMINAL TIPO EXTERIOR | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | BAJANTE A TIERRA | MTS | 15 | | |
| IE-AC-01 | ALAMBRE CU CAL.4 | KG | 1 | | |
| IE-AC-01 | ABRAZADERA UL | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDALE | PZA | 4 | | |
| IE-AC-01 | FUSIBLE ESLABON 1 A 15 AMP | PZA | 3 | | |
| IE-AC-01 | ABRAZADERA 3BS CORTA CON YUGO | PZA | 1 | | |
| IE-AC-01 | TERMINAL TIPO INTERIOR CAL.1/0 | PZA | 6 | | |
| IE-AC-01 | ZAPATAS PONCHABLES CAL.1/0 CU | PZA | 6 | | |
| IE-AC-01 | KIT DE ATERRIZAJE DE MALLA DE TIERRAS XLP CU | LOTE | 1 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|--------------|---------|
| IE-AC-01 | TERMINAL TIPO INTERIOR CAL.1/0 | PZA | 6 | | |
| IE-AC-01 | ZAPATAS PONCHABLES CAL.1/0 CU | PZA | 6 | | |
| IE-AC-01 | KIT DE ATERRIZAJE DE MALLA DE TIERRAS XLP CU | LOTE | 1 | | |
| IE-AC-01 | CABLE DE POTENCIA TIPO XLP-CU CAL.1/0 | ML | 60 | | |
| IE-AC-01 | CABLE NEUTRO CORRIDO CUD CAL.2 | ML | 10 | | |
| IE-AC-01 | BASE DE MEDICION 13T-20A CON GABINETE DE INTEMPERIE | LOTE | 1 | | |
| IE-AC-01 | TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA PARA ALOJAR CABLE CONTROL CON 13 MTS | LOTE | 1 | | |
| IE-AC-01 | ATERRIZAJE DE BASE DE MEDICION | PZA | 1 | | |
| | | | | TOTAL | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------|--|--------|----------|------|---------|
| | INSTALACIÓN HIDRÁULICA | | | | |
| 1 | TOMA DE AGUA POTABLE | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BRONCE ROSCADAS O SOLDABLES MARCA URREA, NIBCO O EQUIVALENTE Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES HIDRÁULICAS MARCA COFLEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELÁNEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC, URREA FIG.83, DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | | | |
| | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC, URREA FIG.83, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| | VÁLVULA MACHO, ROSC, URREA FIG.12, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO | PZA. | 1.00 | | |
| | LLAVE PARA MANGUERA, URREA FIG. 19, DE 13MM | PZA. | 1.00 | | |
| | VÁLVULA DE FLOTADOR MARCA WATTS, SERIE 1000, DE 25MM (1"), 165 PSI (11.4 BAR). IN | PZA. | 1.00 | | |
| | MEDIDOR DE AGUA, MARCA DOROT, MDHE-1"ØNPT, Q.M.D.=0.3178 L.P.S. | PZA. | 1.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO "M", MARCA IUSA, NACOBRE, MUELLER O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELÁNEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO TIPO "M", DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO. | M | 0.20 | | |
| | TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO TIPO "M", DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | M | 3.00 | | |
| | CODO DE COBRE DE 90°X25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| | TEE DE COBRE DE 25X25X13MM (1"X1"X1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| | CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | |
| | CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 25MM (1") DE DIÁMETRO | PZA | 4.00 | | |
| | CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | |
| | CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 25MM (1") DE DIÁMETRO | PZA | 4.00 | | |
| | TUERCA UNIÓN DE COBRE A COBRE 25MM (1") DE DIÁMETRO | PZA | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES PARA TOMA DOMICILIARIA, MARCA DURMAN O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELÁNEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | ADAPTADOR MACHO, MARCA DURMAN, SISTEMA 3G XPA, DE 25MM (1") | PZA | 4.00 | | |
| | TUBERÍA MULTICAPA PE-AL-PE, COLOR AZUL, NMX-E-250-CNCP, DURMAN, SISTEMA 3G XPA, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | ML | 70.00 | | |
| | VÁLVULA DE BANQUETA, DURMAN, SISTEMA 3G XPA, DE 25MM (1") | PZA | 1.00 | | |
| | REGISTRO TELESCÓPICO CIRCULAR PARA VÁLVULA DE BANQUETA MARCA DURMAN | PZA | 1.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| | EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN EXTERIORES TALES COMO EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, PLANTILLAS DE ARENA. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD | M3. | 29.76 | | |
| | ACARREO MAT. SOBRANTE, CARGA MANUAL, PARA EL PRIMER KILOMETRO | M3 | 4.96 | | |
| | PLANTILLA DE ARENA, AGREGANDO AGUA PARA SU CONFINAMIENTO. | M3. | 4.96 | | |
| | RELLENO DE ZANJAS, MATERIAL "A" Y/O "B", MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 95% P | M3. | 24.80 | | |
| | CONCRETO POBRE F'C=150 KG/CM2 PARA ATRAQUES EN CRUCEROS O CAMBIOS DE DIF | M3. | 1.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM, CLASE 16, MARCA TUBOPLUS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS PARA TERMOFUSIÓN Y HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | ML | 55.00 | | |
| | COPLÉ TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 13.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 90°X32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 45°X32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 32MM x 1" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | TUERCA UNIÓN TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| 2 | REDES EXTERIORES | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM, CLASE 16, MARCA TUBOPLUS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS PARA TERMOFUSIÓN Y HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | ML | 8.00 | | |
| | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | ML | 60.00 | | |
| | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | ML | 90.00 | | |
| | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | ML | 32.00 | | |
| | COPLÉ TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | COPLÉ TUBOPLUS, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 15.00 | | |
| | COPLÉ TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 22.00 | | |
| | COPLÉ TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 90°X20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 90°X25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 90°X32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| | CODO TUBOPLUS, DE 45°X20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | TEE TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | TEE TUBOPLUS, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| | TEE TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 3.00 | | |
| | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 25MMx20MM (3/4"x1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 32MMx25MM (1"x3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 40MMx32MM (1 1/4"x1") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 20MM x 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 25MM x 3/4" DE DIÁMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| | CONECTOR HEMBRA TUBOPLUS, DE 20MM x 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | | | |
| | TAPÓN TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BRONCE ROSCADAS O SOLDABLES MARCA URREA, NIBCO O EQUIVALENTE Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES HIDRÁULICAS MARCA COFLEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC, URREA FIG.83, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| | LLAVE DE CONTROL ANGULAR ROSCADA DE 1/2" N.P.T. X 1/2" M., MARCA COFLEX. MOD. | PZA. | 2.00 | | |
| | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" F.I.P. X 1/2" F.I.P., COFLEX, MOD. AL-A40. | PZA. | 1.00 | | |
| | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" F.I.P. X 7/8" F.I.P., COFLEX, MOD. AS-A35. | PZA. | 1.00 | | |
| | LLAVE PARA MANGUERA, URREA FIG. 19, DE 13MM | PZA. | 1.00 | | |
| | VÁLVULA DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO MARCA RAINBIRD, MODELO 3RC, INLCUYE REGISTRO, MATERIALES MISC. | PZA. | 4.00 | | |
| 3 | AREA OFICINAS | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM, CLASE 16, MARCA TUBOPLUS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS PARA TERMOFUSIÓN Y HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.OF.01 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | ML | 92.00 | | |
| IH.OF.02 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | ML | 32.00 | | |
| IH.OF.03 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | ML | 22.00 | | |
| IH.OF.04 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | ML | 56.00 | | |
| IH.OF.05 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 50MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | ML | 34.00 | | |
| IH.OF.06 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 63MM (2") DE DIÁMETRO. | ML | 63.00 | | |
| IH.OF.07 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 75MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | ML | 96.00 | | |
| IH.OF.08 | TUBERÍA TUBOPLUS, CLASE 16, DE 90MM (3") DE DIÁMETRO. | ML | 56.00 | | |
| IH.OF.09 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 23.00 | | |
| IH.OF.10 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.11 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 5.00 | | |
| IH.OF.12 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 14.00 | | |
| IH.OF.13 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 50MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.14 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 63MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 15.00 | | |
| IH.OF.15 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 75MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 24.00 | | |
| IH.OF.16 | COPLÉ TUBOPLUS, DE 90MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA | 14.00 | | |
| IH.OF.17 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 40.00 | | |
| IH.OF.18 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 22.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IH.OF.19 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.20 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 18.00 | | |
| IH.OF.21 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X50MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.22 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X63MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.23 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X75MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IH.OF.24 | CODO TUBOPLUS, DE 90°X90MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.25 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 16.00 | | |
| IH.OF.26 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.27 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.28 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.29 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X50MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.30 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X63MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.31 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X75MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.32 | CODO TUBOPLUS, DE 45°X90MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.33 | TEE TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 34.00 | | |
| IH.OF.34 | TEE TUBOPLUS, DE 25MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.35 | TEE TUBOPLUS, DE 32MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.36 | TEE TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.37 | TEE TUBOPLUS, DE 50MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 7.00 | | |
| IH.OF.38 | TEE TUBOPLUS, DE 63MM (2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.39 | TEE TUBOPLUS, DE 75MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.40 | TEE TUBOPLUS, DE 90MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA | 5.00 | | |
| IH.OF.41 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 25MMx20MM (3/4"x1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 3.00 | | |
| IH.OF.42 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 32MMx20MM (1"x1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.43 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 32MMx25MM (1"x3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.44 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 40MMx25MM (1 1/4"x3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| IH.OF.45 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 40MMx32MM (1 1/4"x1") DE DIÁMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IH.OF.46 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 50MMx40MM (1 1/2"x1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.47 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 63MMx40MM (2"x1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.48 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 75MMx50MM (2 1/2"x1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.49 | TEE REDUCIDA CENTRAL TUBOPLUS, DE 90MMx75MM (3"x2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.50 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 25MMx20MM (3/4"x1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 18.00 | | |
| IH.OF.51 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 32MMx20MM (1"x1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 9.00 | | |
| IH.OF.52 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 32MMx25MM (1"x3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.53 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 40MMx25MM (1 1/4"x3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| IH.OF.54 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 50MMx32MM (1 1/2"x1") DE DIÁMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IH.OF.55 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 50MMx40MM (1 1/2"x1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 7.00 | | |
| IH.OF.56 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 63MMx40MM (2"x1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| IH.OF.57 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 63MMx50MM (2"x1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.58 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 75MMx50MM (2 1/2"x1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.59 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 75MMx63MM (2 1/2"x2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.60 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 90MMx63MM (3"x2") DE DIÁMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| IH.OF.61 | REDUCCIÓN TUBOPLUS, DE 90MMx75MM (3"x2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.62 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 20MM x 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | 16.00 | | |
| IH.OF.63 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 20MM x 3/4" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.64 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 25MM x 3/4" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.65 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 40MM x 1 1/4" DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.66 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 50MM x 1 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.67 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 75MM x 2 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.OF.68 | CONECTOR MACHO TUBOPLUS, DE 90MM x 3" DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.69 | CONECTOR HEMBRA TUBOPLUS, DE 20MM x 1/2" DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| IH.OF.70 | CONECTOR HEMBRA TUBOPLUS, DE 32MM x 1" DE DIÁMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IH.OF.71 | TAPÓN TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 15.00 | | |
| IH.OF.72 | TAPÓN TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IH.OF.73 | TUERCA UNIÓN TUBOPLUS, DE 20MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.74 | UNIÓN BRIDADA TUBOPLUS, DE 40MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.75 | MONTURA DE DERIVACIÓN TUBOPLUS, DE 90MMX25MM (3"X3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.76 | MONTURA DE DERIVACIÓN TUBOPLUS, DE 75MMX25MM (2 1/2"X3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BRONCE ROSCADAS O SOLDABLES MARCA URREA, NIBCO O EQUIVALENTE Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES HIDRÁULICAS MARCA COFLEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.OF.77 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.OF.78 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 4.00 | | |
| IH.OF.79 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| IH.OF.80 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 32MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.OF.81 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 38MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| IH.OF.82 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 64MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.OF.83 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| IH.OF.84 | VÁLVULA DE GLOBO, URREA FIG.75T, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.OF.85 | LLAVE DE CONTROL ANGULAR ROSCADA DE 1/2" N.P.T. X 1/2" M., MARCA COFLEX. MOD. | PZA. | 10.00 | | |
| IH.OF.86 | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" F.I.P. X 1/2" F.I.P., COFLEX, MOD. AL-A40. | PZA. | 10.00 | | |
| IH.OF.87 | LLAVE NARIZ CROMADA, URREA FIG. 19, DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.OF.88 | VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE, SPIRAX SARCO FIG.13WS, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O CONEXIONES DE FIERRO GALVANIZADO, CÉDULA 40, MARCA HYLSA, CIFUNSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.OF.89 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO, CUERDA CORRIDA. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.90 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO, 0.10M DE LONGITUD. | PZA | 1.00 | | |
| IH.OF.91 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 38MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, CUERDA CORRIDA. | PZA | 2.00 | | |
| IH.OF.92 | CODO DE FIERRO GALV. CED.40, DE 45°X38MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO, MARCA CAL O REX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.OF.93 | CALENTADOR ELÉCTRICO TIPO INSTANTÁNEO (PUNTO DE USO), MARCA CAL O REX, MODELO COX-IE 352, 220V, 3 FASES, 3,500 WATTS, CONEXIONES AGUA 1/2"Ø. | PZA. | 1.00 | | |
| 4 | CUARTO DE EQUIPOS | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|--|--------|----------|------|---------|
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE ACERO SOLDABLE, CÉDULA 40. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.CE.01 | TUBERÍA ACERO SOLDABLE, ASTM-A53, CÉDULA 40, SIN COSTURA, DE 25MM (1") DE DIÁM | ML | 1.00 | | |
| IH.CE.02 | TUBERÍA ACERO SOLDABLE, ASTM-A53, CÉDULA 40, SIN COSTURA, DE 50MM (2") DE DIÁM | ML | 2.00 | | |
| IH.CE.03 | TUBERÍA ACERO SOLDABLE, ASTM-A53, CÉDULA 40, SIN COSTURA, DE 75MM (3") DE DIÁM | ML | 30.00 | | |
| IH.CE.04 | CODO DE ACERO SOLDABLE, CÉDULA 40, DE 90°X75MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA. | 8.00 | | |
| IH.CE.05 | CODO DE ACERO SOLDABLE, CÉDULA 40, DE 45°X75MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA. | 3.00 | | |
| IH.CE.06 | TEE DE ACERO SOLDABLE, CÉDULA 40, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA. | 4.00 | | |
| IH.CE.07 | TAPÓN CAPA DE ACERO SOLDABLE, CÉDULA 40, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO. | PZA. | 1.00 | | |
| IH.CE.08 | BRIDA DE ACERO, SLIP ON, ANSI 150 LBS, DE 75MM (3") DE DIAMETRO | PZA. | 20.00 | | |
| IH.CE.09 | BRIDA DE ACERO, ROSCADA, ANSI 150 LBS, DE 75MM (3") DE DIAMETRO | PZA. | 1.00 | | |
| IH.CE.10 | EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA, DE 75MM (3") DE DIAMETRO | PZA. | 40.00 | | |
| IH.CE.11 | TEE MECÁNICA VICTAULIC, 920, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO, SALIDA ROSC. HEMBRA NPT | PZA. | 2.00 | | |
| IH.CE.12 | TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 1/2"x2" | PZA. | 8.00 | | |
| IH.CE.13 | TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 5/8"x3 1/2" | PZA. | 56.00 | | |
| IH.CE.14 | TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 5/8"x6" | PZA. | 56.00 | | |
| IH.CE.15 | TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 5/8"x8" | PZA. | 32.00 | | |
| IH.CE.16 | ROLDANA PLANA, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 3/8" | PZA. | 16.00 | | |
| IH.CE.17 | ROLDANA PLANA, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 5/8" | PZA. | 112.00 | | |
| IH.CE.18 | TUERCA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 3/8" | PZA. | 16.00 | | |
| IH.CE.19 | TUERCA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 5/8" | PZA. | 112.00 | | |
| IH.CE.20 | TUERCA HEXAGONAL, GALV. Y TROPICALIZADO, DE 3/4" | PZA. | 32.00 | | |
| IH.CE.21 | VÁLVULA DE MARIPOSA BRIDADA, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO | PZA. | 6.00 | | |
| IH.CE.22 | VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA, CIERRE LENTO, DE 75MM (3") DE DIAMETRO | PZA. | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE BRONCE ROSCADAS O SOLDABLES MARCA URREA, NIBCO O EQUIVALENTE Y ACCESORIOS PARA CONEXIONES HIDRÁULICAS MARCA COFLEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.CE.23 | VÁLVULA DE COMPUERTA, ROSC. URREA FIG.83, DE 32MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 2.00 | | |
| IH.CE.24 | VÁLVULA DE COMPUERTA, SOLD, URREA FIG.783, DE 38MM (1 1/2") DE DIÁMETRO. | PZA. | 12.00 | | |
| IH.CE.25 | VÁLVULA DE RETENCIÓN VERTICAL, ROSC, URREA FIG.44N, DE 32MM (1 1/4") DE DIÁMETRO | PZA. | 2.00 | | |
| IH.CE.26 | MANOMETRO DE GLICERINA, RANGO DE 0 - 14.0 KG/CM2 (0-200 PSI), MARCA METRON. | PZA. | 3.00 | | |
| IH.CE.27 | VÁLVULA DE GLOBO TIPO AGUJA, ROSC, URREA FIG.120, DE 6MM (1/4") DE DIÁMETRO. | PZA. | 3.00 | | |
| IH.CE.28 | MANGUERA FLEXIBLE CON TRAMA DE ACERO INOXIDABLE SERVICIO AGUA 150 LBS (10.5 KG/CM2), EXTREMOS CON ROSCA MACHO N.P.T. DE 32MM (1 1/4") DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 0.40 M. | PZA. | 1.00 | | |
| IH.CE.29 | MANGUERA FLEXIBLE CON TRAMA DE ACERO INOXIDABLE SERVICIO AGUA 150 LBS (10.5 KG/CM2), EXTREMOS BRIDADOS ANSI, DE 75MM (3") DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 0.5 M. | PZA. | 2.00 | | |

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------|---|--------|----------|------|---------|
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O CONEXIONES DE FIERRO GALVANIZADO, CÉDULA 40, MARCA HYLSA, CIFUNSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MISCELANEOS PARA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, TRABAJOS DE OBRA CIVIL TALES COMO RANURAS Y PASOS EN MUROS Y/O LOSAS, PRUEBAS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: | | | | |
| IH.CE.30 | TUBERÍA DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | ML | 6.00 | | |
| IH.CE.31 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO, 0.10M DE LONGITUD. | PZA | 12.00 | | |
| IH.CE.32 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO, 0.10M DE LONGITUD. | PZA | 10.00 | | |
| IH.CE.33 | NIPLE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 38MM (1 1/2") DE DIÁMETRO, CUERDA CORRIDA. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.34 | CODO DE FIERRO GALV. CED.40, DE 90°X19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.CE.35 | CODO DE FIERRO GALV. CED.40, DE 90°X25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.36 | TEE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.37 | TEE DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.38 | REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO GALV. CED.40, DE 13X6MM (1/2X1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 12.00 | | |
| IH.CE.39 | REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO GALV. CED.40, DE 19X13MM (3/4X1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.CE.40 | REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25X13MM (1X1/2") DE DIÁMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.41 | REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25X19MM (1X3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.CE.42 | REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO GALV. CED.40, DE 38X25MM (1 1/2X1") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.CE.43 | TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALV. CED.40, DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IH.CE.44 | TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALV. CED.40, DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. | PZA | 3.00 | | |
| IH.CE.45 | PIG TAIL DE FIERRO NEGRO DE 6MM (1/4") DE DIÁMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| 4.1 | EQUIPOS | | | | |
| IH.CE.46 | BOMBA SUMERGIBLE MULTICELULAR, TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE MARCA GRUNDFOS, MODELO 85S30-2 , CUENTA CON MOTOR ELÉCTRICO MS4000 DE 3.0 H.P., 230V, 3 FASES, 60 CICLOS. DESCARGA ROSCADA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO. CONDICIONES DE OPERACIÓN POR BOMBA DE: 95.0 G.P.M. @ 55.0 PIES. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.47 | TANQUE DE PRESIÓN, CON CUERPO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA MARCA WELL X TROL, TIPO "IN LINE", MODELO WX-103, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 7.6 GALONES. DIÁMETRO DE 11.0", ALTURA DE 22.0". CONEXIÓN AL SISTEMA DE 3/4" NPT. | PZA | 1.00 | | |
| IH.CE.48 | SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR UN TABLERO DE PROTECCIÓN Y CONTROL CON VELOCIDAD VARIABLE MARCA GOULDS, SERIE AQUAVAR CPC, MODELO CPC20121, PARA OPERAR UNA BOMBA A PRESIÓN CONSTANTE VELOCIDAD VARIABLE, DE 3.0 HP, 230V, 3 FASES, 60 CICLOS. | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.49 | | PZA | | | |
| IH.CE.50 | BOMBA SUMERGIBLE MARCA EVANS, MODELO SSX4ME0150G-I, MOTOR DE 1.5 H.P., 220V, 3 FASES, 60 CICLOS. DESCARGA ROSCADA DE 32MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. CONDICIONES DE OPERACIÓN POR BOMBA DE: 20.0 G.P.M. @ 120.0 PIES. | PZA | 1.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------|---|--------|----------|--------------|---------|
| IH.CE.51 | TANQUE DE PRESIÓN, CON CUERPO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA MARCA WELL XTROL, TIPO "IN LINE", MODELO WX-102, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 4.4 GALONES. DIÁMETRO DE 11.0", ALTURA DE 18.0". CONEXIÓN AL SISTEMA DE 3/4" NPT. | | 1.00 | | |
| IH.CE.52 | SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR UN TABLERO DE PROTECCIÓN Y CONTROL CON VELOCIDAD VARIABLE MARCA EVANS, MODELO EVANS-PRESS-2.0 PARA OPERAR UNA BOMBA A PRESIÓN CONSTANTE VELOCIDAD VARIABLE, DE 1.5 HP, 230V, 3 FASES, 60 CICLOS. | PZA | 1.00 | | |
| IH.CE.53 | EXTINTOR PORTATIL DE PRESIÓN INCORPORADA MARCA ANSUL SENTRY, POLVO QUÍMICO SECO ABC, CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD: 9.0 KG (20 LIBRAS), PESO TOTAL: 14.6 KG (32 LIBRAS), TIEMPO DE DESCARGA: 28 SEGUNDOS., CLASIFICACIÓN: 20A 120B C | PZA | 8.00 | | |
| IH.CE.54 | EXTINTOR PORTATIL MARCA ANSUL, BIÓXIDO DE CARBONO CO2 , CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD: 4.5 KG (10 LIBRAS) PESO TOTAL: 12.1 KG (26.75 LIBRAS), TIEMPO DE DESCARGA: 10 SEGUNDOS., CLASIFICACIÓN: 10B C | PZA | 2.00 | | |
| IH.CE.55 | BOTE ARENERO CON CAPACIDAD DE 200 L, INCLUYE ACABADO ROJO BERMELLÓN CON TEXTO "ARENA CONTRA INCENDIO" EN COLOR BLANCO. ARENA CONTRA INCENDIO, PALA CON MANDO "D" Y TAPA CON AGARRADERA. | PZA | 10.00 | | |
| | | | | TOTAL | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|------------------------------|--|--------|----------|------|---------|
| INSTALACIÓN SANITARIA | | | | | |
| 1 | AREA DE OFICINAS | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, MARCA CHARLOTTE, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS.INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.S1.01 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 40MM (1 1/2") DE DIAMETRO. | M | 17.00 | | |
| IS.S1.02 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | M | 147.00 | | |
| IS.S1.03 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | M | 67.00 | | |
| IS.S1.04 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | M | 48.00 | | |
| IS.S1.05 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 40MM (1 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 3.00 | | |
| IS.S1.06 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 25.00 | | |
| IS.S1.07 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 11.00 | | |
| IS.S1.08 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 8.00 | | |
| IS.S1.09 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 90°X40MM (1 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 11.00 | | |
| IS.S1.10 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 90°X50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 65.00 | | |
| IS.S1.11 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 90°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 9.00 | | |
| IS.S1.12 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 90°X100MM (4") C/SALIDA TRASE | PZA | 10.00 | | |
| IS.S1.13 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 45°X50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 14.00 | | |
| IS.S1.14 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 45°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IS.S1.15 | CODO SANITARIO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 45°X150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IS.S1.16 | TEE SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IS.S1.17 | YEE SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IS.S1.18 | YEE SANITARIA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 7.00 | | |
| IS.S1.19 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100X50MM (4X2") DE DIA | PZA | 15.00 | | |
| IS.S1.20 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 150X100MM (6X4") DE DI | PZA | 13.00 | | |
| IS.S1.21 | REDUCCIÓN DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50X40MM (2X1 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 11.00 | | |
| IS.S1.22 | REDUCCIÓN DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100X50MM (4X2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.S1.23 | REDUCCIÓN DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 150X100MM (6X4") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IS.S1.24 | TAPÓN REGISTRO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 10.00 | | |
| IS.S1.25 | CONECTOR MACHO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 14.00 | | |
| IS.S1.26 | CONECTOR MACHO DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS.INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.S1.27 | CODO FO. GALV., DE 90°X51MM | PZA. | 4.00 | | |
| IS.S1.28 | COPLER FO. GALV., DE 51MM (2") | PZA. | 2.00 | | |
| IS.S1.29 | NIPLE FO. GALV., DE 51MM (2") X 100 CMS LONG | PZA. | 2.00 | | |
| IS.S1.30 | NIPLE FO. GALV., DE 51MM (2") X 20 CMS LONG | PZA. | 2.00 | | |
| IS.S1.31 | MALLA MOSQUITERO DE PLÁSTICO | M2 | 0.10 | | |
| IS.S1.32 | ABRAZADERA ACERO INOX, CON TORINILLO SIN FIN, DE 51MM | PZA. | 2.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS PARA PISO, PRETIL O AZOTEA, MARCA HELVEX Y ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN DE MOBILIARIO MARCA COFLEX, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS.INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.S1.33 | COLADERA HELVEX 1342-H | PZA. | 6.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|--|--------|----------|------|---------|
| IS.S1.34 | COLADERA HELVEX 282 | PZA. | 1.00 | | |
| IS.S1.35 | COLADERA HELVEX 5424 | PZA. | 2.00 | | |
| IS.S1.36 | BRIDA FLEXIBLE CORTA COFLEX MODELO PB-200. | PZA. | 8.00 | | |
| IS.S1.37 | BRIDA FLEXIBLE PARA MINGITORIOS, COFLEX, MODELO PB-402. | PZA. | 2.00 | | |
| IS.S1.38 | CHUPÓN DE HULE PARA LAVABO, COFLEX DESC. DE 1 1/2", MODELO P-B9035. | PZA. | 10.00 | | |
| IS.S1.39 | CHUPÓN DE HULE PARA LAVABO, COFLEX DESC. DE 2", MODELO P-B9030. | PZA. | 4.00 | | |
| 2 | ÁREAS EXTERIORES | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV, MARCA CHARLOTTE, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.RE.01 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 40MM (1 1/2") DE DIAMETRO. | M | 1.50 | | |
| IS.RE.02 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | M | 4.00 | | |
| IS.RE.03 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | M | 4.00 | | |
| IS.RE.04 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.05 | COPLER SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.06 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 90°X40MM (1 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.07 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 90°X50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.08 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 90°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.09 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 45°X50MM (2") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IS.RE.10 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE P.V.C. DWV, DE 100X50MM (4X2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IS.RE.11 | REDUCCIÓN DE P.V.C. DWV, DE 50X40MM (2X1 1/2") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS PARA PISO, PRETIL O AZOTEA, MARCA HELVEX Y ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN DE MOBILIARIO MARCA COFLEX, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.RE.12 | BRIDA FLEXIBLE CORTA COFLEX MODELO PB-200. | PZA. | 1.00 | | |
| IS.RE.13 | CHUPÓN DE HULE PARA LAVABO, COFLEX DESC. DE 1 1/2", MODELO P-B9035. | PZA | 1.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO. S.M. SERIE 25, CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE MAMPOSTERÍA Y DE CÁRCAMO DE CAPTACIÓN DE AGUAS ACEITOSAS Y OBRA CIVIL PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IS.RE.14 | TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO. S.M. SERIE 25, DE 150 MM | M | 53.00 | | |
| IS.RE.15 | EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD | M3 | 31.90 | | |
| IS.RE.16 | ACARREO, CARGA MANUAL PARA EL PRIMER KILÓMETRO | M3 | 17.54 | | |
| IS.RE.17 | ACARR, CARGA MANUAL PARA KILÓMETROS SUBSECUENTES | M3-KM | 35.09 | | |
| IS.RE.18 | PLANTILLA DE ARENA AGREGANDO AGUA PARA SU CONFINAMIENTO | M3 | 5.25 | | |
| IS.RE.19 | RELLENO DE ZANJAS, MATERIAL "A" Y/O "B" MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 95% P | M3 | 15.99 | | |
| IS.RE.20 | RELLENO DE ZANJAS, MATERIAL "A" Y/O "B" MAT. BANCO AL 90% PROCTOR | M3 | 10.66 | | |
| IS.RE.21 | REGISTRO DE MAMPOSTERÍA, 40X60CMS, PROF. MAXIMA DE 100 CMS | PZA | 2.00 | | |
| IS.RE.22 | REGISTRO DE MAMPOSTERÍA, 50X70CMS, PROF. MAXIMA DE 200 CMS | PZA | 3.00 | | |
| TOTAL | | | | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|----------------------------|---|--------|----------|------|---------|
| INSTALACIÓN PLUVIAL | | | | | |
| 1 | AREA DE OFICINAS | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV, MARCA CHARLOTTE, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IP.S1.01 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | M | 141.00 | | |
| IP.S1.02 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | M | 32.00 | | |
| IP.S1.03 | COPLÉ SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 23.00 | | |
| IP.S1.04 | COPLÉ SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 5.00 | | |
| IP.S1.05 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 90°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 13.00 | | |
| IP.S1.06 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 45°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 31.00 | | |
| IP.S1.07 | YEE SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 6.00 | | |
| IP.S1.08 | TAPÓN REGISTRO DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IP.S1.09 | CONECTOR MACHO DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 7.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS PARA PISO, PRETIL O AZOTEA, MARCA HELVEX, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IP.S1.10 | COLADERA HELVEX 2584 | PZA. | 1.00 | | |
| IP.S1.11 | COLADERA HELVEX 444 | PZA. | 4.00 | | |
| IP.S1.12 | COLADERA HELVEX 4954 | PZA. | 2.00 | | |
| IP.S1.13 | COLADERA FOSA CE-4 | PZA. | 6.00 | | |
| 2 | AREAS EXTERIORES | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV, MARCA CHARLOTTE, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IP.RE.01 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | M | 4.00 | | |
| IP.RE.02 | TUBERÍA SANITARIA DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | M | 32.00 | | |
| IP.RE.03 | COPLÉ SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 5.00 | | |
| IP.RE.04 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 90°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IP.RE.05 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 45°X100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IP.RE.06 | CODO SANITARIO DE P.V.C. DWV, DE 45°X150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 2.00 | | |
| IP.RE.07 | YEE SANITARIA DOBLE DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | | |
| IP.RE.08 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE P.V.C. DWV, DE 150X100MM (6X4") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| IP.RE.09 | TAPÓN HEMBRA DE P.V.C. DWV, DE 150MM (6") DE DIAMETRO. | PZA | 3.00 | | |
| IP.RE.10 | CONECTOR MACHO DE P.V.C. DWV, DE 100MM (4") DE DIAMETRO. | PZA | 4.00 | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS PARA PISO, PRETIL O AZOTEA, MARCA HELVEX, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS. INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | |
| IP.RE.11 | COLADERA HELVEX 2584 | PZA. | 4.00 | | |



| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | C.D. | Importe |
|--------------|---|--------|----------|------|---------|
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO. S.M. SERIE 25, CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE MAMPOSTERÍA Y DE CÁRCAMO DE CAPTACIÓN DE AGUAS ACEITOSAS Y OBRA CIVIL PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, VER ESPECIFICACIONES EN PLANOS.INCLUYE: PREPARACIONES, MATERIALES MISC. PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | |
| IP.RE.12 | TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 150MM (6") DE DIÁMETRO. | M. | 20.00 | | |
| IP.RE.13 | TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 200MM (8") DE DIÁMETRO. | M. | 40.00 | | |
| IP.RE.14 | TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 315MM (12") DE DIÁMETRO. | M. | 20.00 | | |
| IP.RE.15 | COPLÉ DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 150MM (6") DE DIÁMETRO. | PZA. | 3.00 | | |
| IP.RE.16 | COPLÉ DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 200MM (8") DE DIÁMETRO. | PZA. | 7.00 | | |
| IP.RE.17 | COPLÉ DE P.V.C. ALCANTARILLADO S.M., S-25 DE 315MM (12") DE DIÁMETRO. | PZA. | 3.00 | | |
| IP.RE.18 | EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD | M3 | 84.15 | | |
| IP.RE.19 | ACARREO, CARGA MANUAL PARA EL PRIMER KILÓMETRO | M3 | 46.28 | | |
| IP.RE.20 | ACARR, CARGA MANUAL PARA KILÓMETROS SUBSECUENTES | M3-KM | 92.56 | | |
| IP.RE.21 | PLANTILLA DE ARENA AGREGANDO AGUA PARA SU CONFINAMIENTO | M3 | 12.67 | | |
| IP.RE.22 | RELLENO DE ZANJAS, MATERIAL "A" Y/O "B" MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 95% P | M3 | 42.89 | | |
| IP.RE.23 | RELLENO DE ZANJAS, MATERIAL "A" Y/O "B" MAT. BANCO AL 90% PROCTOR | M3 | 28.59 | | |
| IP.RE.24 | REGISTRO DE CONCRETO ARMADO 40x60 cm, HASTA UNA PROFUNDIDA DE 1.0M | PZA. | 6.00 | | |
| IP.RE.25 | REGISTRO DE CONCRETO ARMADO 50x70 cm, HASTA UNA PROFUNDIDA DE 1.5M | PZA. | 1.00 | | |
| IP.RE.26 | REGISTRO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA MYMACO, 40X60CMS, PROF. MAXIMA D | PZA | 2.00 | | |
| TOTAL | | | | | |