	20 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.				
828	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 66 x 33 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$608.38	$608.38
829	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$1,175.87	$1,175.87
830	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$850.63	$850.63
831	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$866.70	$866.70
832	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$478.86	$478.86
833	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$574.44	$574.44
834	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$351.89	$351.89
835	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en lamina galvanizada cal. 14, según diseño e información, dimensiones 60 X 50 cm, fondo color azul y LOGOTIPO UNIVERSAL en color blanco para EXCLUSIVO CAPACIDADES DIFERENTES, Incluye; poste de PTR de 2" y placa de 0.25 X 0.25 mts con 4 perforaciones para anclaje a piso, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$781.17	$781.17
836	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de señalética restrictiva UNA CARA en impresión directa en vinil reflectivo gran formato (color a definir según tipo de señalética), montado en lámina galvanizada cal. 14, dimensiones 0.61 mts. X 0.61 mts. (ALTO, CRUCE PEATONAL E INDICADOR DE VELOCIDAD) Incluye; elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$835.95	$835.95
837	Suministro e instalación de letras en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión con la leyenda de NOMBRE DE DEPENDENCIA dimensiones 0.50 mts. altura X 0.35 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$444.45	$444.45
838	Suministro e instalación de escudo institucional en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión dimensiones 1.00 mts. altura X 1.00 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de	pza	1.00	$692.65	$692.65

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.				
839	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro con leyenda para identificación de Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,095.54	$1,095.54
840	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro de Escudo Institucional Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,712.71	$1,712.71
841	Anuncio en 2D en lamina de alucobond que viene siendo una capa de aluminio, plástico y aluminio en color de aluminio cepillado; con corte raouter para que nos den las dimenciones tamaño y figura que necesitamos; con su instalación con cinta doble cara y con silicón transparente calidad 3m para una mejor adherencia.	m2	1.00	$820.07	$820.07
842	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de soporte para señalética, dimensiones de 3.00 mts. de altura de PTR 2" y marco superior de 0.61 X 0 61 mts., en PTR de 1", Incluye; anclaje a terreno natural y/o banqueta a una profundidad de 0.50 mts., a base de concreto f'c= 150 kg/cm2, demolición, excavación, fondo, pintura, preparación previa, soldadura, desperdicios, mano de obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$1,871.93	$1,871.93
843	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros de señaletica en baños, con gráfico de silueta y letrero (w.c. mujeres, w.c. hombres) dimensiones de 25 x 25 cms aprox, fabricados en estireno cal 60 con vinil autoadherible, color a definir por supervisión para colocar sobre puerta (de madera, cristal o aluminio) de ingreso a sanitarios. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,025.49	$1,025.49
844	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de vinil autoadherible, diseño a definir por dependencia sobre ventanas, ventanales o puertas de cristal de hasta 3.00 mts de altura. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$835.37	$835.37
845	Servicio de suministro e instalación de letrero normativo de los trabajos a realizar con medidas de 2.00 x 1.22 mts a base de lona ahulado, reforzada con bordes y ojillos metálicos a cada 40 cms en el perímetro, según diseño proporcionado en archivo electrónico; ploteado la información en tamaño, color, fondo y fuentes de letras que indique la dependencia. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,294.84	$2,294.84
846	Servicio de suministro e instalación de señalización a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo colocada sobre soportes metálicos (varilla de 1/2" x 1.50 mts) anclados a botes de lamina de 1 galón ahogados en concreto f'c 100 kg/cm2 y dispuestos a una separación de 3.00 mts. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$62.88	$62.88
847	Suministro, instalación y elaboración de bastidor con lona ahulada rotulada a base de perfil tubular de 1 1/2" X 2 1/2" cal. 18 con refuerzos intermedios para letreros de identificación de Servicios Estatales, (según diseño otorgado por dependencia), Incluye: armado y habilitado, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,550.62	$1,550.62
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE ALUMINIO				
	PUERTAS				
848	Reparación y mantenimiento de puerta batiente o corrediza de aluminio existente caida. Incluye; desmontaje y reinstalación, bisagras nuevas, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$478.11	$478.11
849	Servicio de recorte para ajuste de puerta de aluminio: Incluye: corte con disco metálico, materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$284.60	$284.60
850	Servicio de reinstalación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc.) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$224.26	$224.26
851	Servicio de rehabilitacion por ambas caras de ventanal o cancelería de aluminio existente, que consiste en la limpieza de vidrios con vinagre y bicarbonato, retiro y sustitucion de viniles, lijado con lija fina de perfiles de aluminio, limpieza con thiner y aplicación de recubrimiento con referencia al modelo "Pimex Wash Primer de Comex" o su equivalente en calidad y posteriormente dos manos de esmalte base agua, aplicado con aires, color a definir por	m2	1.00	$389.72	$389.72

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3618 2800

	supervisión. Incluye; empapelado y encintado de cristales previo a la pintura, felpas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
852	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia con tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$17,646.10	$17,646.10
853	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de "Phillips o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$19,308.53	$19,308.53
854	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guías, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$19,803.24	$19,803.24
855	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guías, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$22,482.55	$22,482.55
856	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de 2 hojas abatibles a de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$23,900.77	$23,900.77
857	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta 2 hojas abatibles de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$21,628.73	$21,628.73
858	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas de hasta 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$13,232.87	$13,232.87
859	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas,	pza	1.00	$14,566.35	$14,566.35

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
860	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado negro, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,787.16	$9,787.16
861	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras , anodizado negro, medidas 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,404.38	$9,404.38
862	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado blanco con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad de 2", con acrilico blanco de hasta 80 cm x 2.10 mts de altura. (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornilleria antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$6,784.04	$6,784.04
863	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, celocias tipo Z , pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,584.87	$5,584.87
864	Servicio de fabricación e instalación de puerta abatible de doble acristalamiento con vidrios aislantes de 6mm c.u., de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "SERIE ESPAÑOLA 2500 de la marca EUROALUM o su equivalente en calidad, con una separación de 8mm con sal sílica para evitar humedad, bisagras de paleta de 3 secciones para compensar peso, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, pelicula esmerilada, sellos acústicos en todo el perimetro de la puerta, pivotes, picaporte, chapa de manija tipo "549 AN de Phillips" y chapa tipo paleta (sin manija) tipo "1131 de Herralum" o sus equivalentes en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,091.19	$12,091.19
865	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado natural, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,860.96	$16,860.96
866	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado negro, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo con antepecho de 0.40 mts, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable, elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$23,498.04	$23,498.04
867	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles de aluminio tipo "Herculite" llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.0 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$7,131.09	$7,131.09
868	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza suspendida de cristal templado claro de 9 mm	m2	1.00	$12,768.21	$12,768.21

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	cantos pulidos y abrillantados, llevando riel superior con referencia al modelo "HERRALUM con Sistema Balandra con Jaladera Tecomán tubular de 1-1/4" de diámetro y de 50cm de largo" o su equivalente en calidad. Incluye; herrajes, accesorios, marco exterior completo, chapa a piso, carretillas, guía, elementos de fijación, pelicula tipo vinil esmerilado segun diseño, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
869	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado claro de 9 mm cantos pulidos y abrillantados, llevando bisagra para piso, chapa y pivote superior con referencia al modelo "EN80 de Tesa" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; marco completo de tubular de aluminio de 2" anodizado negro, elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$14,277.02	$14,277.02
870	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado esmerilado de 9 mm, de medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts. Con cantos pulidos y abrillantados, llevando chapa de acero inoxidable acabado satinado de doble manija con cilindro, con referencia al modelo "Loreto de Herralum" o su equivalente en calidad y bisagra para piso y herraje superior de acero inoxidable satinado en "L" con pivote para fijo antepecho-puerta superior y 2 herrajes conector recto para muro. Incluye; elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$24,090.12	$24,090.12
871	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de cristal templado esmerilado de 6mm, con herraje sanitado conector recto 180° entre cada fijo y conectores inferiores para boquilla de muro y conectores en "L" para esquina con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$11,346.11	$11,346.11
872	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos verticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$9,888.68	$9,888.68
873	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$10,315.68	$10,315.68
874	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$8,168.46	$8,168.46
875	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts,, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$10,315.68	$10,315.68
876	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$8,531.88	$8,531.88

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

877	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$9,148.09	$9,148.09
878	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$7,999.92	$7,999.92
879	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$8,980.80	$8,980.80
	VENTANAS				
880	Ajuste de ventana para su cierre correcto, con brazo de proyección tipo "Herralum" o equivalente y jaladera; ubicadas en hasta 25 mts de altura. Incluye: Hamacas, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta, equipo, desmontaje, montaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$338.21	$338.21
881	Reparación de ventana corrediza existente de aluminio. Incluye; desmontaje y reinstalación, rebajes, ajustes, nivel, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$709.73	$709.73
882	Servicio de recorte y ajuste de cancelería de aluminio con cristal, reutilizando el aluminio y cristal existentes para ajuste de nuevas dimensiones. Incluye: desmontaje de cancelería, limpieza y preparación de perfiles, reinstalación, sellado perimetral, plomeado, nivelado elementos de fijación, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$172.38	$172.38
883	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,761.10	$4,761.10
884	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$5,709.13	$5,709.13
885	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$5,248.70	$5,248.70
886	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$5,771.90	$5,771.90
887	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guías, marco completo, ...	m2	1.00	$3,813.32	$3,813.32

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1224,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
888	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guías, marco completo, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,405.77	$4,405.77
889	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guías, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,522.29	$4,522.29
890	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guías, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$5,187.47	$5,187.47
891	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles tipo Herculite, llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.10 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$9,036.50	$9,036.50
892	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$3,706.05	$3,706.05
893	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,658.02	$4,658.02
894	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variables, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,803.01	$4,803.01
895	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variables, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,404.60	$4,404.60
896	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado natural de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con sillcón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$4,537.95	$4,537.95

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

897	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado negro de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$5,404.39	$5,404.39
	ESPEJOS				
898	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo flotado sujeto con cinta doble cara de fijación a un marco de soporte posterior de aluminio 1/2", con perforaciones para sujeción en muro. Incluye; cantos biselados, pulidos y abrillantados, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$709.57	$709.57
899	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado natural de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$929.54	$929.54
900	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado negro de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$901.68	$901.68
901	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas 1.20 x 0.90 mts, llevando 4 soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada para colgar en la pared, cantos pulidos y abrillantados, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,077.97	$1,077.97
902	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas varibables, llevando soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada @ 80 cm o según diseño, cantos pulidos y abrillantados. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,171.21	$1,171.21
	ACCESORIOS ELEMENTOS DE ALUMINIO				
903	Servicio de suministro y colocación de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 130 kg, freno a 90° y apertura a 113°, con referencia al modelo "S202 Yks de RYOBI" o su equivalente en calidad, con apertura bidireccional. Incluye: trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,386.29	$5,386.29
904	Servicio de reemplazo de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 300 kg, con referencia al modelo "S205K de RYOBI" o su equivalente en calidad, con doble apertura. Incluye: accesorios, pivote superior, trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, desmontaje de puerta y bisagra existentes, reinstalación de puerta, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,850.54	$7,850.54
905	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "535 de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta corrediza de aluminio. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$676.51	$676.51
906	Servicio de suministro y colocación de jaladera estriada de uso rudo de 25 cm, con referencia al modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación y ajuste para su instalación, elementos de fijación, pruebas de funcionalidad, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$185.38	$185.38
907	Servicio de suministro e instalación de chapa de electroimán, con referencia a modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación de superficie, instalación eléctrica, elementos de fijación, conexión al sistema de control de acceso (si aplica), pruebas de funcionamiento, ajustes finales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,403.21	$2,403.21
908	Servicio de suministro e instalación de chapa tipo paleta a piso con referencia al modelo "Adams Rite 1124 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, para aluminio, color a definir. Incluye: Retiro de accesorios dañados, ajustes en perfil herculite y piso para chapa y contra nuevos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, nivel y puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$790.24	$790.24
909	Servicio de suministro y colocación de tope para piso de media luna para puerta, color cromo satinado. Incluye; materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$412.27	$412.27

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

910	Suministro y colocación de jaladera para ventana de aluminio, de medidas 12.3 x 1.3 x 2.5 cm, color negro. Incluye; herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$355.90	$355.90
911	Servicio de suministro y colocación de juego de jaladeras (interior y exterior) tubulares de acero inoxidable con acabado satinado de 32 mm de diámetro y de 30 cm de largo; para puertas de vidrio templado con referencia al modelo "2242 Janitzio de HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de jaladeras en caso de haber, elementos de fijación, empaques completos, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	$1,210.37	$1,210.37
912	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado natural de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$543.57	$543.57
913	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado negro de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$561.84	$561.84
914	Servicio de suministro y colocación de cierrapuertas hidráulico con referencia al modelo "XCTE8301 AL de Tesa" o su equivalente en calidad. Incluye; alma de madera dentro del aluminio para que no se abocarde, elementos de fijación, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,010.29	$7,010.29
915	Servicio de suministro e instalación de mecanismo mariposa de apertura para celosias de cristal. Incluye: retiro de mecanismo anterior dañado, elementos de fijación, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$648.95	$648.95
916	Suministro e instalación de jaladera para ventana de proyección con referencia al modelo "Janitzio de Herralum" o su equivalente en calidad, color negro. Incluye: previo retiro de jaladera dañada, materiales, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$330.44	$330.44
917	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,136.93	$1,136.93
918	Servicio de suministro y colocación de chapa tipo paleta (sin manija) con referencia al modelo "1131 de HERRALUM" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves Tetras, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$572.73	$572.73
919	Servicio de suministro e instalación de chapa doble manija con cilindro llave-llave y unicilindro, con referencia al modelo de "1096000 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$927.23	$927.23
920	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con gancho, con referencia al modelo de "HERRALUM o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$159.57	$159.57
921	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con chapa, con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijación, cilindro, llaves, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$528.68	$528.68
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE HERRERÍA				
922	Servicio de ajustes y mantenimiento a puerta de herrería de medidas variables. Incluye; revisión, ajuste, soldadura en bisagras, cambio de cerraduras tipo de embutir, cambio de tope de media luna con goma de plástico suave para mayor resistencia, instalación de pasador con cadena, las chapas y topes retirados se entregaran a la dependencia, mano de obra, herramienta, acarreos, traslados limpieza del área de trabajo y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$914.86	$914.86
923	Servicio de reinstalación de cancelería de herrería (ventanas, puertas, canceles, etc.) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$375.03	$375.03

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

924	Servico de recorte para ajuste de puerta de herrería: Incluye: corte con disco metálico, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$770.02	$770.02
925	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de herrería de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela lisa en ambas caras, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$24,409.25	$24,409.25
926	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible de herrería tipo louver de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$22,005.00	$22,005.00
927	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible doble de herrería tipo louver con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$21,896.04	$21,896.04
928	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abatible con marco y bastidor de PTR de 3" x 3" de duela lisa por ambas caras, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, tejuelos para 250 kg, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$952.23	$952.23
929	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanería fija de herrería y cristal flotado claro de 6mm, medidas variables con perfiles tubulares K- 200, K-150, AP-400 AP-200, con un fijo horizontal intermedio y fijos verticales @ 1.30 mts, distribuidos en el claro, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$114.27	$114.27
930	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protecciónes con perfiles sólidos, según diseño; anclado a muro recibiéndola y resanándola con concreto hecho en sitio, medidas variables, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$96.89	$96.89
931	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protección en ventanas con marcos de angulos de 1", metal desplegado calibre 14 con dimensiones variables, soldado a la ventana, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,909.96	$2,909.96
932	Suministro y colocación de protección tipo celosia en diversas medidas, 8 cms adicionales por cada lado del vano, ver medidas en obra, en lamina de acero al carbon, calibre 18 con corte laser de grecas y formas segun diseño, terminado pintura electrostatica, color a elegir por la dependencia, recortada de secciones de lamina de 1.20 x 2.60 mts, a fin de reducir empates al minimo, fijado sobre bastidor de 2 x 2" c.14,sujecion pijada con tornillos de cabeza antivandálica, a muros, castillos o dalas, pintada con base primer y dos manos de pintura alquidalica, incluye; cortes, desperdicios, herramienta, soldadura, mano de obra , habilitado , trabajos de labañileria y fijación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,355.61	$2,355.61

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

933	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puertas y/o mamparas de herrería, con marco de herrería de 2" x 2" y de lámina tipo duela en ambas caras en color a definir por supervisión, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte. Incluye: marco completo, contramarco, herrajes, pasadores, bisagras, topes para puerta, jaladera cal. 12, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	**$97.50**	**$97.50**
934	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abierta corredizo con perfiles estructurales, según diseño. Llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, guías, correderas, carretillas, rieles superior e inferior, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	**$140.88**	**$140.88**
935	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de multypuerta de lámina lisa de acero cal. 26 de 38 mm de espesor, medidas de hasta 0.90 mts x 2.10 mts, con núcleo de espuma rígida de poliuretano con retardante al fuego, aislante térmico y de sonido, llevando marco completo, jambas y tope metálico. Incluye: chapa con referencia al modelo "Cancun 6491 de Eurovent" o su equivalente en calidad, herrajes, pasadores, bisagras, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$11,611.24**	**$11,611.24**
	PUERTAS EMERGENCIA				
936	Servicio de suministro y colocación para su reemplazo o faltante, de kit de puerta metálica de emergencia, que consta de una puerta metálica doble galvanizada contra incendio tipo "Merik-Daybar" o equivalente; abatible Delta, con medidas de 1.66 x 2.10 mts, cal. 18 con refuerzos para barra antipánico y cierrapuertas hidráulico y de interior tipo panal de abeja resistente al fuego 3 hrs, certificado WH. Acabado con pintura electrosoldada color a definir por supervisión. Incluye: preparación en puerta para 4 bisagras, marco metálico de PTR rojo de 3" con preparación para bisagras de 6/8" placas para anclar el PTR en piso y cerramiento, con fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte, jambas laterales y cabezal, 8 bisagras con tornillos para su fijación, barra antipánico vertical -300 sb de 48" y cierrapuertas hidráulico en cuerpo de aluminio con función back-check fuerza 2 - 4, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$35,032.57**	**$35,032.57**
937	Suministro y colocación de puerta de emergencia con certificación para un tiempo de exposición al fuego de 180 minutos, de lámina cal 18/20 con refuerzo para cierra puerta, bisagras (3), chapa, y barra de pánico, medidas aprox. 1.10 x 2.10, incluye; marco de línea, barra de pánico, anclaje al piso con placa y taquete expansivo, marco sencillo cal.16, ajustes laterales y parte superior, mano de obra, herramienta, limpieza, acarreos, bisagras, acabado en cromo satín, barra de pánico de 48" horizontal y sello inferior, sensor con alarma para detectar salidas en falso.	pza	1.00	**$35,344.57**	**$35,344.57**
	ADECUACIÓN DE RAMPAS Y ESCALERAS				
938	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación; para su reemplazo o es faltante, de rampa de 1.0 mts de ancho x largo variable según la pendiente resultante de hasta el 6%. Fabricada con 3 bastidores triangulares a todo lo largo de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" x 3.89 kg/ml; para dar forma a la pendiente y 5 travesaños en la cuerda superior e inferior entre los tres bastidores para unirlos, así como 4 atiesadores verticales del mismo PTR en la misma dirección de los trabesaños. Rematar la estructura a cero al desembarque de la rampa con accesorios de arranque en placa antiderrapante de tachones con 3 atiezadores del mismo material y haciendo el recorte a los PTR de la orilla. Forrado de la estructura en la superficie de rodamiento y las caras laterales y posterior con tablas de 6" x 1" de plastimadera de polietileno reciclado con protección a rayos uv; color y textura integrados a definir por supervisión, fijadas con tornillos de acero inoxidable cabeza plana, esquinas ochavadas con cortes hechos en sitio a 45° en la unión de la cara de rodamiento y las laterales y posterior. Incluye; una franja de neopreno a todo lo largo de cada bastidor pegado por su parte inferior y atornillado para protejer la cantera o muro aledaño, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, trabajos de albañilería para su fijación, trazo y despiece, descalibres, fileteados, ajustes y recortes, nivel y plomeo, soldadura 7018 aws, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	**$193.87**	**$193.87**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

	ACCESORIOS ELEMENTOS DE HERRERÍA				
939	Servicio de suministro y colocación de cerradura de sobreponer de seguridad con un solo cilindro de acción por ambos lados tipo barra, con referencia al modelo "800 fd de Phillips" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijación, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$847.52	$847.52
940	Servicio de suministro y colocación de cerradura tipo europeo para puerta exterior, con referencia al modelo "kit9001ent de JAKO" o su equivalente en calidad, fabricada en acero inoxidable con acabado satinado, doble manija de perfil tubular redondo y cilindro llave-mariposa. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijación, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,300.92	$2,300.92
941	Servicio de suministro y colocación de chapa de seguridad con referencia al modelo "715 de Phillips" o su equivalente en calidad, doble cerrojo de tres pasos. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijación, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$826.12	$826.12
942	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "800 de PHILIPS" o su equivalente en calidad. Incluye: lijado, ajustes, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,525.18	$1,525.18
943	Servicio de suministro y colocación de barra antipático de sobre poner, grado 1 con referencia al modelo "Tampa 1 punto con alarma de TESA" o su equivalente en calidad, para puertas de emergencia, resistentes al fuego, con accionamiento al empujar en uso, Barra Estándar con certificación "UL" con terminación en aleación zinc-aluminio en carcazas y acero. Incluye; montaje, pruebas, recortes, chapa antivandálica con llave por el exterior, adaptaciones, materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, encostalado y retiro de material sobrante a tiradero, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,997.86	$5,997.86
	CELOSÍAS				
944	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de louver con soleras de 2" inclinadas a 45° sobre marco de PTR de 2 1/2", 5.8 kg/m, con fijos verticales @ 2.00 mts y soleras atiezadoras verticales intermedias de 1", fijado con placas soldadas a marco y taquetes expansivos sobre dala de muro existente de hasta 4.00 mts de altura a todo lo largo, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$204.88	$204.88
	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE CRISTALES Y PELICULAS				
945	Reinstalación de cristales recuperados de diferentes medidas. Incluye; asentado y sellado con silicon estructural, limpieza previa de los mismos, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra hasta 12 mts de altura, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$178.68	$178.68
946	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 6 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$946.46	$946.46
947	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 9 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,849.68	$2,849.68
948	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 12 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$3,132.27	$3,132.27
949	Servicio de suministro e instalación de cristal chino de 6 mm de espesor en ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,082.85	$1,082.85
950	Servicio de suministro e instalación de celosia de cristal transparente de 6 mm de espesor de hasta 10 cms de ancho. Incluye: mecanismo de apertura. cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$253.73	$253.73
951	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 6 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal	m2	1.00	$2,203.00	$2,203.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
952	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 9 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,768.35	$2,768.35
953	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 12 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$3,193.76	$3,193.76
954	Servicio de suministro e instalación de cristal laminado de 6 mm de espesor, formado por dos hojas de vidrio, unidas con películas de PVB (polivinilo butiral), en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado,cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$11,554.44	$11,554.44
955	Servicio de esmerilado con ácido sobre cristal por una cara. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$288.11	$288.11
956	Servicio de suministro e instalación de policarbonato sólido de 6 mm de espesor, ubicación y dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: accesorios de linea, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$864.93	$864.93
957	Servicio de suministro y aplicación de sellador acrílico siliconizado en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc., en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$116.72	$116.72
958	Servicio de suministro y aplicación de poliuretano de 1 componente en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc., en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$140.28	$140.28
959	Suministro y aplicación de sellador de silicón de curado neutro alcoxi para policarbonato, transparente y con protección de rayos UV con referencia al modelo "Pens policarbonato de Pennsylvania" o su equivalente en calidad, en uniones y perímetros de hojas depolicarbonato y plásticos, en puertas, ventanas, domos, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$49.37	$49.37
960	Servicio de suministro y colocación de película de seguridad con referencia al modelo "Reflectiv 3810-0270 Especialidad Inastillable" o su equivalente en calidad para instalación en cristal de distintas medidas, formando una membrana solida que mantiene el vidrio unido, evitando que los fragmentos del cristal vuelen en caso de explosión o vandalismo. Acabado: transparente. Espesor: 3.94 mil. Liner: poliéster siliconado de 0.91 mil. Adhesivo: polímero acrílico 25 gr/m². Garantia: 5 años mínimo, sin presentar amarillamiento expedida por el fabricante, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,327.03	$1,327.03
961	Servicio de suministro y colocación de película de control solar con referencia al modelo "SOLAR GARD linea Aluminum modelo Silver Grey 10" o su equivalente en calidad en cristales de diferentes medidas; con protección de rayos UV, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,283.91	$1,283.91
962	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, según diseño proporcionado por la dependencia, se deberá instalar sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$242.54	$242.54
963	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, para logotipos, escudos y leyendas, según diseño proporcionado por la dependencia, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$241.64	$241.64
964	Suministro e instalación de película autoadherible, azul cerámico 70/90 4ML SR de control solar vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "PARASOL" o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años, con las siguientes caracteristicas mínimas: Rechazo a los	m2	1.00	$370.56	$370.56

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	rayos IR 88%, Luz visible transmitida 71 %, Energía solar transmitida 54%, Energía solar reflejada 8%, Energía solar absorbida 38%, Coeficiente de sombra 0.62, Coeficiente SHGC 0.41, Valor U invierno 1.01, Luz UV > 99%, Total de energía rechazada 65%.Con las siguientes propiedades físicas: peel strength 5-6 lb/inch, tensile strength 26,000 PSI, break strength 115 lb/inch. En lo posible, de acuerdo al tamaño del rollo se deberá hacer sin empates, contra delaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS BLINDADOS				
965	Servicio de suministro e instalación de cristal blindado nivel I, 15 mm de espesor, resiste impacto de armas 38 super, 9 mm, 357 corta e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	**$8,642.35**	**$8,642.35**
966	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel II, 17 mm de espesor, resiste impacto de armas 9 mm magnum, FMJ, escopetas 12, 16, 20, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	**$10,447.14**	**$10,447.14**
967	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel III, 21 mm de espesor, resiste impacto de armas 357 magnum, 44 magnum e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	**$11,519.33**	**$11,519.33**
968	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel IV, 32 mm, resiste impacto de armas cuerno de chivo, (7.62 x 39), MBO Gallil, e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	**$14,388.28**	**$14,388.28**
969	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel V, 42 mm, resiste impacto de armas AR-15 (7.62x51), (7.62x63), e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	**$17,533.28**	**$17,533.28**
970	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herrería anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación). De dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de PTR 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$121,613.72**	**$121,613.72**
971	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herrería anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, y con cristal blindado nivel V, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así	pza	1.00	**$152,894.09**	**$152,894.09**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad para sobreponer con referencia al modelo "AS 2000 de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
972	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 180° de acero balístico de 10 mm de espesor, con marcos de herreria. Modelo tipo bandera de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior. con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Marco anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 10 mm. Acabado en Laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material en colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$153,239.92	$153,239.92
973	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión. Marco a base de angulo de 2" x 1/4". Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, nivel, integración de material en huecos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, fondo alquidálico anticorrosivo, acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$52,265.38	$52,265.38
974	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión con marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$51,381.38	$51,381.38
975	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales,, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$52,423.04	$52,423.04
976	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$51,898.81	$51,898.81

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

977	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$50,548.04	$50,548.04
	SERVICIOS DE CARPINTERIA				
	PUERTAS				
978	Servicio de recorte para ajuste de puerta (abatible, corrediza, plegable, etc.) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, nivel y ajustes, elementos de fijación, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$366.58	$366.58
979	Servicio de reinstalación de puerta recuperada (abatible, corrediza, plegable, etc.) de madera. Incluye: instalación de marco compelto, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$764.80	$764.80
980	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras a puerta de madera de tambor existentes de hasta 1.00 x 2.10 mts de altura, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$11,071.19	$11,071.19
981	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras de puerta de madera de tambor medidas variables, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,158.43	$12,158.43
982	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,596.99	$12,596.99
983	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de	pza	1.00	$13,473.86	$13,473.86

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
984	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$10,781.34**	**$10,781.34**
985	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$15,224.05**	**$15,224.05**
986	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de 60 a 90 cm de ancho x 2.10, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$9,036.35**	**$9,036.35**
987	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$12,304.73**	**$12,304.73**
	PUERTAS DE AGLOMERADO				
988	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$15,670.26**	**$15,670.26**
989	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y	pza	1.00	**$22,872.83**	**$22,872.83**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
990	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,215.94	$12,215.94
991	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,213.17	$15,213.17
	VENTANAS				
992	Servicio de reinstalación de ventana recuperada de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$134.90	$134.90
993	Servicio de reinstalación de postigo en ventana recuperado de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$230.87	$230.87
994	Servicio de ajuste de ventana (abatible, corrediza etc.) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$239.19	$239.19
995	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventana entablerada de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de madera sólida de pino de primera de 3" de espesor, llevando marco y tapajuntas, Compuesta con cristales, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; desmontaje de ventana existente, fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, aplicación de químico antitermitas, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,005.38	$12,005.38
996	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de marcos para ventanas de hasta 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de peinazo de madera sólida de cedro de primera de 2" de espesor, llevando jambas, junquillos. Compuesta con cristales, jambas, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Incluye; desmontaje de marco existente fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,534.88	$4,534.88
997	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventanas exteriores dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 6 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" diseño igual al existente, dividiendo 14 espacios para instalar cristal, junquillos, vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2". Incluye: fabricación en taller,	pza	1.00	$16,107.54	$16,107.54

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	desmontaje de ventana, cristales y herrajes (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, aplicación de pesticida para pililla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, 14 cristales claros (medidas según diseño), pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
998	Servicio de mantenimiento menor de contraventanas de madera existentes a dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable. Incluye: fabricación en sitio, desmontaje de contraventanas, retiro de chapetones y accesorios (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, instalación de herrajes y bisagras nuevas, chapetones reponiendo los faltantes, pasador superior e inferior modelo nuevos similar al existente, porta candado, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,271.90	$16,271.90
	ACCESORIOS				
999	Servicio de suministro e instalación de bisagra doble acción tipo Cantina Mañón; acabado latón igual a existentes. Incluye: desinstalar puerta, retiro de bisagra anterior, preparación de superficie, elementos de fijación, instalación con pijas para madera de 1 1/4"(para sujetar hasta marco de panel fijo de madera), materiales y desperdicios, mano de obra, nivel, ahjustes y pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$792.05	$792.05
1,000	Servicio de suministro e instalación de pasador de maroma oculto en puerta doble de madera, igual a existentes. Incluye: desinstalar pasador anterior, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$664.06	$664.06
1,001	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,447.12	$2,447.12
1,002	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 botón de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,232.37	$2,232.37
1,003	Servicio de suministro e instalación de guardapolvo de aluminio con hoja de vinilo, para puerta de hasta 1.00 mts de largo, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$116.32	$116.32
1,004	Mantenimiento menor, que consiste en instalación o remplazo de chapa multipunto de seguridad con referencia al modelo "JK20003 AL de Jako" con bulones de seguridad en acero inoxidable o su equivalente en calidad. Incluye: adecuaciones a puerta blindada existente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,695.61	$4,695.61
	BOQUILLAS				
1,005	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de cubrecantos de madera sólida de pino de primera de 19 mm de espesor sobre boquilla en vanos de puertas o ventanas de 60 a 90 cm de ancho x altura variable y un ancho de hasta 10 cm, tinte al alcohol y sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; fabricación en sitio, ajustes, aplicación de pesticida para polilla, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$460.41	$460.41

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,006	Mantenimiento menor, a marco de puertas o ventanas de madera, tinte al alcohol. Incluye: fijación, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos, bordes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$106.84	$106.84
	MUROS				
1,007	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de entablillado en madera fijo a muro. Conformado por trasfondo en triplay de pino en 6mm enchapado, color nogal o a definir por supervisión, terminado laca semimate y entablillado sobre trasfondo en madera de caobilla, color encino o a definir por supervisión, de 2cm de ancho y 2 cms de alto, con separación entre cada tira de 2cm, entintado color según muestra terminado semimate, aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, lijado, pasta para madera en juntas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	$5,421.49	$5,421.49
	PISOS				
1,008	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de zoclo de madera solida de 20 mm de espesor de pino de 1era y 8 cm de altura promedio, con cantos boleados. Entintada y moneada con posterior aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión según muestra física en el exterior e interior. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$305.58	$305.58
1,009	Servicio de mantenimiento menor de zoclo de madera existente. Incluye; asentado con lija fina, resanes, entintado y laqueado con brocha pelo de camello, color y terminado igual a existente, aplicación de barniz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$119.43	$119.43
1,010	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de duela machimbrada de 3/4" x 4" x 8' para piso. Incluye; instalación de bastidor a base de listones de madera de 3" x 1" de ancho colocados en ambos sentidos, con una separación entre cada listón de 60 cm, fijados a piso con tornillo y taquete, dejar una separación de 5 - 10 mm, entre duela y muro, aplicación de químico anti-termitas en base y duela, lijado uniforme de la superficie de la duela, aplicación de poliuretano acrílico mate para madera natural tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; (aplicación según especificaciones del fabricante y ficha técnica del producto), cortes, ajustes, detallado de duela una vez instalada, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,938.13	$1,938.13
	REHABILITACIÓN DE TARIMAS EN DEGOLLADO				
1,011	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 1.22 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,034.83	$6,034.83

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,012	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,302.59	$3,302.59
1,013	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 2.44 mts x ancho variable, con remate curvo de acuerdo a terminacion de escenario con remate frontal de triplay 2 mm, a base de multiplay de primera calidad (el ganador deberá anexar factura que respalde sus características) de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, cuatro piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,875.12	$7,875.12
1,014	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,476.26	$5,476.26
1,015	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 1.22 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms	pza	1.00	$454.79	$454.79

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.				
1,016	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa a dos aguas para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 1 peinazo (soportes) intermedio de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 2 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijación de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 2 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,836.37	$4,836.37
	REHABILITACIÓN CARPINTERÍA DEGOLLADO				
1,017	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de caoba con cristales biselados que dan a exterior en fachadas oriente y poniente en Niveles, PB, Palcos 1eros y Palcos 2dos; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.40 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barniz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$8,980.05	$8,980.05
1,018	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas; 1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barniz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,495.75	$12,495.75
1,019	Relaqueado y mantenimiento de ventanas fijas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas;	pza	1.00	$12,854.33	$12,854.33

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán lmarcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, desmonte y recolocación, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barniz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características. suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,020	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas norte y sur en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$10,874.17**	**$10,874.17**
1,021	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas principal u oreinte en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$11,779.60**	**$11,779.60**
1,022	Relaqueado y mantenimiento de puertas de balcones de caoba con cristales biselados que dan a exterior en 2do nivel de la fachada poniente del Teatro Degollado; en dos hojas, medidas: 1.87 x 3.80 mts promedio, con antepecho de 0.93 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$21,555.51**	**$21,555.51**
1,023	Servicio de restauración profesional de contrapuertas de balcones de caoba que dan a interior en 2do nivel, fachada poniente del Teatro Degollado; medidas: 1.69 x 2.87 mts promedio, con tableros cerrados. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc., reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$13,982.08**	**$13,982.08**
1,024	Mantenimiento a pasamanos de madera sólida de pino de primera hasta 20 cms de desarrollo de teatro degollado, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol, aplicación de acabado en barniz de poliuretano alifático de dos componenetes, para uso en interiores, con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, a tres capas, seguir recomendaciones del fabricante, protegiendo con plasticos muros y mobiliario. Incluye: ajuste de fijación de postes de herrería, catalizador 250, fondo con sellador 2060, solvente, aplicación	ml	1.00	**$3,982.62**	**$3,982.62**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. REHABILITACIÓN CARPINTERÍA ARRONIZ				
1,025	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Lateral PB (Fachada Principal) completas por ambas caras (marcos, contramarcos, antepecho, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.20 mts. de ancho X 5.28 mts. de altura en dos hojas (verificar medida en sitio) en ingreso laterales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$68,581.27**	**$68,581.27**
1,026	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$41,009.44**	**$41,009.44**
1,027	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.37 mts. de ancho X 1.35 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo central, de tablero, dos hojas abatibles de 0.45 mts de ancho X 1.35 mts de altura, con 3 cristales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$30,428.79**	**$30,428.79**
1,028	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$38,261.26**	**$38,261.26**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,029	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas a Balcón Primer Nivel (Fachada principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.89 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.89 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.87 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$43,535.37	$43,535.37
1,030	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$64,821.72	$64,821.72
1,031	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; fabricación de las dos puertas a base de madera ESTUFADA de cedro rojo con dimensiones de 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, por hoja con el diseño actual dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$73,247.11	$73,247.11
1,032	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Central Primer Nivel (Fachada Principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.95 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.95 mts. de ancho X 1.17 mts. de altura con cinco cristales en flor, dos hojas 0.91 mts de ancho X 3.48 mts de altura, cuatro cristales, cuatro tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de	pza	1.00	$60,191.50	$60,191.50

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,033	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$50,666.20**	**$50,666.20**
1,034	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.46 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.46 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.66 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$47,728.24**	**$47,728.24**
1,035	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Lateral Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio pinto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 3.65 mts de altura, tres cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$57,031.27**	**$57,031.27**
1,036	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio punto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.65 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de	pza	1.00	**$46,705.04**	**$46,705.04**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,037	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas Salón Principal PB completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$53,621.27**	**$53,621.27**
1,038	Mantenimiento y rehabilitación de Antepecho y Marco de Puerta Sala de Juntas (primer nivel), ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.68 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.68 mts. de ancho X 0.50 mts. de altura con cristales, dos hojas 0.84 mts de ancho X 1.87 mts de altura, dos cristales, los tableros se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$8,859.42**	**$8,859.42**
1,039	Fabricación e instalación de la parte inferior de Puerta Sala de Juntas (Primer Nivel) a base de madera ESTUFADA de cedro rojo en primer nivel. Diseño igual a puerta existente, dimensiones aproximadas por hoja de 0.84 mts. de ancho X 1.18 mts de altura (verificar medida en sitio), Incluye; la rehabilitación de los marcos, desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, corte de marco dañado, reposición del marco, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$21,996.98**	**$21,996.98**
1,040	Suministro y fabricación de Venta Oficinas (Segundo Nivel patio interno por San Felipe) a dos hojas, siguiendo el diseño existente, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.47 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.33 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.66 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 1 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza,	pza	1.00	**$46,076.52**	**$46,076.52**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,041	Suministro y fabricación de Venta Oficina (Segundo Nivel por San Felipe) dos hojas, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.67 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.53 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.77 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 2 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye: Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$37,313.79**	**$37,313.79**
1,042	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Jurídico (Segundo Nivel por Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.47 mts. de ancho X 2.85 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.67 mts de ancho X 2.71 mts de altura, 3 cristales en la parte superior, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$31,917.22**	**$31,917.22**
1,043	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Comedor (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$30,723.04**	**$30,723.04**
1,044	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Recursos materiales Compras (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de	pza	1.00	**$37,796.41**	**$37,796.41**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,045	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$10,248.40**	**$10,248.40**
1,046	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Sala Reforma PB completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.64 mts. de ancho X 3.30 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.75 mts de ancho X 3.16 mts de altura, un tablero en la parte superior, 3 cristales, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$11,835.48**	**$11,835.48**
1,047	Mantenimiento y rehabilitación de puerta almacenes y oficinas PB, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$20,329.06**	**$20,329.06**
1,048	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Pasillo Segundo Nivel, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.00 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, hojas 1.00 mts de ancho X 3.54 mts de altura, (verificar medida en sitio), los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$23,532.91**	**$23,532.91**
1,049	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine San Felipe) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de	pza	1.00	**$16,218.05**	**$16,218.05**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,050	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada San Felipe), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$21,659.37**	**$21,659.37**
1,051	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$25,053.95**	**$25,053.95**
1,052	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$19,305.37**	**$19,305.37**
1,053	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con	pza	1.00	**$25,302.49**	**$25,302.49**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,054	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Galerías), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.65 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.83 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$26,380.01**	**$26,380.01**
1,055	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Danza y Archivo), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	**$23,957.16**	**$23,957.16**
1,056	Mantenimiento y rehabilitación de marco tres secciones en vitrales del Salón Principal PB con dimensiones aproximadas, horizontal de 1.25 mts. de largo X 0.30 mts de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, dos verticales de 2.00 mts. de altura X 0.30 mts. de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, Incluye; desmontaje de marco sin recuperación, protección de vitrales y emplomados Actividades fabricación del marco completo a base madera ESTUFADA de cedro rojo, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados, resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, instalación, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	**$38,994.35**	**$38,994.35**
1,057	Fabricación e instalación de Marco de Puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico,	pza	1.00	**$44,422.62**	**$44,422.62**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,058	materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución. Mantenimiento y rehabilitación de puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$63,874.89	$63,874.89
	COCINETAS O BAÑOS				
1,059	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$10,142.90	$10,142.90
1,060	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$9,286.74	$9,286.74
1,061	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo a una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$9,954.27	$9,954.27
1,062	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$8,543.08	$8,543.08

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,063	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de repisa superior de 50 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.55 mts del piso (sin puertas abatibles). Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en puertas, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$10,077.16	$10,077.16
1,064	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de barra desayunadora o independiente, de 50 cm de ancho x largo variable. Compuesta por cubierta termoformada de aglomerado, con zoclo y faldón de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales o boleado en ambas caras. Color y diseño a definir por supervisión, suportada con ménsulas de PTR de 1" x 1" de herrería en forma triangular @ 1.10 mts. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,467.47	$1,467.47
	CUBIERTAS COCINETAS O BAÑOS				
1,065	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta termoformada de aglomerado, de 60 cm de ancho x largo variable, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,449.29	$1,449.29
1,066	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,615.16	$1,615.16
1,067	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta de resina epóxica y endurecedores de 5 cm de espesor, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$9,957.92	$9,957.92
1,068	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de cubierta de acero inoxidable con zoclo 50 mm de altura cubriendo fondo y laterales, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Incluye; rectificación de medidas en sitio, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas y equipo, equipo de seguridad, carga y acarreos a cualquier nivel, encostalado de sobrantes o residuos y retiro de sitio al terminar trabajos, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$4,309.33	$4,309.33
1,069	Servicio de suministro e instalación de mueble prefabricado de fregadero de acero inoxidable autosoportable, con referencia al modelo "Fregadero Doble Tarja en Acero Inoxidable de SERVINOX" o su equivalente en calidad; con tarja de dos tinas integradas, medidas: 1.40 x 0.70 x 0.90 m. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$22,044.21	$22,044.21
1,070	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra para lavamanos a base de cubierta de granito de 5 cm de espesor de hasta 0.70 mts de ancho x largo variable, color o tipo a definir por supervisión, con zoclo de 8 cm en todo el perímetro de la cubierta y faldón de 15.00 cm, soportada sobre parilla rectángular de PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" con travesaños y ménsulas de 0.40 x 0.40 mts fabricadas del mismo PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" @ 60 cm, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte color negro. Incluye; de **1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando**, nivel, sellado perimetral con silicón, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$5,761.47	$5,761.47
1,071	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta para lavamanos de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando de 1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando,** color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación,	ml	1.00	$3,629.58	$3,629.58

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
	ACCESORIOS COCINETA				
1,072	Servicio de suministro e instalación de tarja sencilla de medidas 0.49 x 0.47 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,956.29	$2,956.29
1,073	Servicio de suministro e instalación de tarja con canasta y escurridor de medidas 1.01 x 0.54 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,156.77	$4,156.77
1,074	Servicio de suministro e instalación de tarja doble de medidas 0.84 x 0.56 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,759.08	$6,759.08
1,075	Servicio de suministro e instalación de monomando cromado para fregadero con salida giratoria y cartucho, con referencia al modelo "Novus E-34 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,808.13	$7,808.13
1,076	Servicio de suministro e instalación de llave mezcladora cromada para fregadero con salida giratoria y cartucho. 2 manerales para abrir, cerrar y regular temperatura con referencia al modelo "Flamingos HM-38 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,158.79	$9,158.79
	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS				
1,077	Servicio de reinstalación de mueble de baño recuperado para realizar reparaciones, remodelaciones, etc. (WC, Lavabos, mingitorios, fluxómetros, monomandos, mezcladoras, etc.). Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$740.44	$740.44
1,078	Servicio de recolocación de wc, a base de suministro y colocación de brida sanitaria para wc y asentado de mueble cerámico con cemento blanco y sellado de perímetro con silicón blanco. Incluye: retiro y resguardo de wc existente, retiro de cuello de cera o brida existente, limpieza y preparación de la superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$592.93	$592.93
	INODOROS				
1,079	Servicio de suministro e instalación de WC para fluxómetro, con referencia al modelo "Austral de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de largo 69.5 x 38 x 40.6 cms de alto, con asiento y tapa, capacidad de descarga de 3.8 lts, taza elongada. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,607.17	$4,607.17
1,080	Servicio de suministro e instalación de WC con tanque bajo, con referencia al modelo "Bolmen 16 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.3 x 40.6 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,973.97	$9,973.97
1,081	Servicio de suministro e instalación de WC ONEPIECE, con referencia al modelo "Op Capri Plus de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.6 x 71.9 x 42.81 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$20,373.21	$20,373.21
1,082	Servicio de suministro e instalación de WC de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY007 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satin. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de	pza	1.00	$44,027.68	$44,027.68

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2600

	instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,083	Servicio de suministro e instalación de combo de inodoro con lavabo de alta seguridad, antivandálico con referencia al modelo "HY008-HVX de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$78,118.89	$78,118.89
	MINGITORIOS				
1,084	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada para fluxómetro, con referencia al modelo "MG Ferry de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 47 x 67 cm de alto, capacidad de descarga de 1 lts, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,381.07	$15,381.07
1,085	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio seco, con referencia al modelo "MG Negev TDS2 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 44 x 63 x 26.8 cm de alto a taza, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, tapete de olor, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$20,151.55	$20,151.55
1,086	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada con referencia al modelo "Niagara II de American Standard" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, garantía de 10 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$14,438.97	$14,438.97
1,087	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY012 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 20, grado sanitario, terminado satín, medidas 32 x 35 x 100 cm de largo. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,669.17	$12,669.17
	FLUXÓMETROS				
1,088	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para WC acabado cromo con referencia al modelo "FB-110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$24,827.40	$24,827.40
1,089	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para WC, acabado cromo con referencia al modelo "110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$13,817.29	$13,817.29
1,090	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal expuesto para WC, acabado cromo con referencia al modelo "310-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$18,368.26	$18,368.26
1,091	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "FC-185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción	pza	1.00	$35,897.02	$35,897.02

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,092	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,951.42	$12,951.42
1,093	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "310 -19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,858.15	$15,858.15
1,094	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de botón para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "1319 de URREA" o su equivalente en calidad, entrada de 1/2 (13 mm) y salida de 3/4 (19 mm) y capacidad de descarga de 3 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: conexiones, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc.), llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, tuerca spud, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$14,557.57	$14,557.57
1,095	Suministro e instalación de Llave de Push Para Mingitorio baja presión, cromo, sistema de descarga, empaques, y todos los accesorios para la correcta instalación con referencia al modelo "Proyecta Pum-01 de HELVEX," o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: retiro de sistema anterior, botón de accionamiento manual, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,826.20	$7,826.20
	LAVAMANOS				
1,096	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta redondo con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,740.56	$4,740.56
1,097	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta cuadrado con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,582.98	$5,582.98
1,098	Servicio de suministro e instalación de lavabo de pedestal, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". IIncluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$8,536.62	$8,536.62
1,099	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta redondo, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,902.26	$4,902.26
1,100	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta cuadrado, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,028.39	$6,028.39
1,101	Servicio de suministro e instalación de lavabo de alta seguridad, con referencia al modelo "HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín, sin esquinas, ni filos, medidas: 39 x 44 x 40 cm. Incluye: cespol de 1 1/4", elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,393.49	$6,393.49
	LLAVES Y MONOMANDOS				
1,102	Servicio de suministro y colocación llave de Pera Economizadora CR, con referencia al modelo "TV 105 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado,	pza	1.00	$7,663.52	$7,663.52

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,103	Servicio de suministro y colocación llave Temporizadora tipo Push con referencia al modelo "TV 122 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,996.10	$7,996.10
1,104	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para lavabo con referencia al modelo "POT-100 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,699.45	$6,699.45
1,105	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando cuello alto para lavabo con referencia al modelo "POT-101 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$8,709.32	$8,709.32
1,106	Servicio de suministro e instalación de mezcladora de lavabo electrónica de sensor de corriente con referecia al modelo "Alfa TV-297-C de HELVEX" o su equivalente en calidad. Llevando herramienta para sujeción, kit de sujeción 6 baterías alcalinas, módulo electrónico, conexión a tierra, sensor infrarojo con distancia de detección 12 cm, conexión de 1/2", acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$27,040.47	$27,040.47
1,107	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para regadera, con referencia al modelo "POT-200 de HELVEX", o su equivalente en calidad,cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,606.42	$4,606.42
1,108	Suministro y colocación llave mezcladora con referencia al modelo "Mezcladora de 4" para Lavabo 67PN de URREA" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,887.49	$9,887.49
1,109	Servicio de suministro e instalación de mezcladora y manerales para regadera, con referencia al modelo " MR-1005, ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,908.99	$4,908.99
1,110	Servicio de suministro e instalación de Regadera de chorro fijo, con referencia al modelo "H-200, ÓPTIMA ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,694.50	$2,694.50
1,111	Servicio de suministro e instalación de Regadera multichorro, con referencia al modelo "H-3300 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$8,735.60	$8,735.60
1,112	Servicio de suministro e instalación de Monomando para regadera sin desviador Spiga Cromo, con referencia al modelo "SPG-200 de Helvex" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación,	pza	1.00	$5,626.73	$5,626.73

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
	ACCESORIOS VARIOS				
1,113	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,011.64	$2,011.64
1,114	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, con tapa envolvente, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,725.83	$1,725.83
1,115	Servicio de suministro y colocación de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A001 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	$941.78	$941.78
1,116	Suministro y colocación de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A025 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de sistema anterior, flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	$614.75	$614.75
1,117	Suministro e instalación de Sello hermético con referencia al modelo "2-PB-200 flexible de 4 de COFLEX" o equivalente. Incluye: sistema de fijación, cemento plástico para Reintegración de materials, materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$351.11	$351.11
1,118	Sustitución de sistema tds2 dañado (tecnología drena y sella) doble esfera, para mingitorio seco o ecológico en sanitario de hombres y cambio de tapete para olores. Incluye: retiro de sistema existente, elementos de fijación y empaques completos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$797.41	$797.41
1,119	Servicio de suministro y colocación de trampa de olores de silicona para mingitorio ecologico seco cerámico. Incluye: retiro de trampa existente, sistema de sujecion reforzado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,648.61	$1,648.61
1,120	Suministro e instalación de kit de empaques y sellos para fluxómetro. Incluye: retiro de existente, conexión, embolo, materiales y desperdicios, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$392.35	$392.35
1,121	Servicio de suministro e instalación de cespol y trampa de latón cromado con referencia al modelo "4207 de Dica" o equivalente, Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$766.90	$766.90
1,122	Servicio de suministro y colocación de cespol para lavadero flexible de PVC, con trampa color blanco. Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$352.90	$352.90
1,123	Servicio de suministro y colocación de llave angular con referencia al modelo "401SC de Urrea" o equivalente, Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$302.33	$302.33
1,124	Servicio de suministro y colocación de manguera coflex o equivalente. Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$135.64	$135.64
1,125	Servicio de suministro e instalación de vertedero prefabricado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio con referencia al modelo "Chico de FORMACRYL" o su equivalente en calidad, color blanco de medidas de 43.5 x 43.5 cm x 21.5 cm de profundidad, llevando rejilla de drenado. Incluye: paquete de instalación completo y empaque (llave de nariz de 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta, cespol, contrarejilla de control de olores), elementos de fijación, materiales y desperdicios, recortes o ajustes a vertedero o piso, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,683.80	$3,683.80
1,126	Servicio de suministro y colocación de vertedero de acero inoxidable cal. 18, tipo 304 18/10, de 40 x 40 x 26 m. Incluye: llave de chorro cromada, chapeton cromado, contra canasta con referencia al modelo "3801 de Urrea" o equivalente, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,332.22	$12,332.22
1,127	Servicio de suministro y colocación de extractor para baño con referencia al modelo "1006(eco) de STEVEZ" o equivalente, de 6" color blanco en plafón. Incluye; kit de instalación, alimentación eléctrica tomada de apagador, conexión a ducto flexible existente, recortes en	pza	1.00	$3,607.45	$3,607.45

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	plafón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,128	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC54000 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 20 x 14.3 x 10.5 cm, capacidad de 1000 ml, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,367.10	$3,367.10
1,129	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC70900 Aitana de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 23.5 x 13.0 x 10.0 cm, capacidad de 1000 ml, base y pulsador fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color snegro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,305.87	$1,305.87
1,130	Servicio de suministro y colocación de dispensador automático (de pilas AA) rellenable de jabón liquido, con referencia al modelo "AC91060 de JOFEL" o su equivalente en calidad, con depósito de polietileno, base, tapa y carcasa fabricada en ABS de color blanco, capacidad de 1000 ml, con regulador de dosis y posición Off con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios herramienta y equipo, mano de obra, limpieza y y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,173.72	$1,173.72
1,131	Servicio de suministro y colocación de despachador de jabón liquido a granel con referencia al modelo "94236 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$457.54	$457.54
1,132	Servicio de suministro e instalación de dispensador de papel higiénico maxi con referencia al modelo "AE58300 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35.4 x 35.2 x 13.5 cm, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS en acero inoxidable color silver, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS negra con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,284.15	$2,284.15
1,133	Servicio de suministro y colocación de despachador de papel sanitario con referencia al modelo "94202 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo, jumbo junior (300 mts). Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,150.12	$1,150.12
1,134	Suministro y colocación de despachador de papel sanitario maxi con referencia al modelo "AE58900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS con recubrimiento color negro, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,695.62	$1,695.62
1,135	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35001 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,701.96	$2,701.96
1,136	Servicio de suministro e instalación de despachador de toalla doblada para manos con referencia al modelo "92259 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,105.79	$1,105.79
1,137	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base negra fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color negro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,449.71	$1,449.71
1,138	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla en rollo por palanca con referencia al modelo "AG10400 de JOFEL" o su equivalente en calidad, color humo fabricada en ABS. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,433.51	$1,433.51

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

1,139	Servicio de suministro e instalación de cambiador para bebé plegable horizontal, con referencia al modelo "AY10000 de JOFEL" o su equivalente en calidad, fabricado en polietileno de alta densidad, con dimensiones de 40.7 cm de alto x 45.7 cm de ancho x 87 cm de largo, capacidad para 22.7 kg. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,589.90	$15,589.90
1,140	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad larga recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-700-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,558.10	$3,558.10
1,141	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad corta recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-470-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,483.44	$3,483.44
1,142	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad angular en baños para discapacitados; para semiempotrar con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-066-S HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,265.42	$5,265.42
1,143	Servicio de suministro e instalación de gancho para muletas de acero inoxidable con referencia al modelo "8293-4 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$934.77	$934.77
1,144	Servicio de suministro e instalación de accesorio gancho para toalla, terminado cromado. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$623.08	$623.08
1,145	Servicio de suministro y colocación de kit de 5 accesorios para baño con referencia al modelo "3100 de Urrea" o su equivalente en calidad, Incluye: materiales y desperdicios, kit de instalación, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	juego	1.00	$2,573.91	$2,573.91
	ADECUACIÓN DE MAMPARAS SANITARIAS				
1,146	Reinstalación de mamparas previamente recuperadas de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: elementos de fijación, adecuaciones, resanes, mano de obra, herramienta, mano de obra, equipo, acarreo y maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,124.40	$1,124.40
	SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO				
1,147	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$16,586.76	$16,586.76
1,148	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$27,180.21	$27,180.21
1,149	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$13,698.82	$13,698.82
1,150	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De	pza	1.00	$6,824.50	$6,824.50

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1220,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2600

	plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.				
1,151	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$6,948.16	$6,948.16
1,152	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$9,628.27	$9,628.27
1,153	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$9,900.98	$9,900.98
1,154	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$16,097.72	$16,097.72
1,155	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$20,803.75	$20,803.75
1,156	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$30,050.82	$30,050.82
1,157	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$14,564.19	$14,564.19
1,158	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero	pza	1.00	$7,512.13	$7,512.13

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.				
1,159	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$7,354.67	$7,354.67
1,160	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble, que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$11,908.03	$11,908.03
1,161	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$10,928.14	$10,928.14
1,162	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$16,882.72	$16,882.72
	MAMPARAS ALUMINIO Y ACRILICO				
1,163	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño. Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	$4,418.89	$4,418.89
1,164	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (segú diseño. Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	$4,272.63	$4,272.63
1,165	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$2,794.67	$2,794.67
1,166	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería	pza	1.00	$3,306.18	$3,306.18

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 3800

	antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.				
	MAMPARAS ALUMINIO Y DUELA				
1,167	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	$7,377.37	$7,377.37
1,168	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	$3,513.02	$3,513.02
1,169	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$2,689.00	$2,689.00
1,170	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2",con duela de aluminio empacado a doble cara. de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$3,210.85	$3,210.85
	MAMPARAS HERRERÍA Y DUELA				
1,171	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$8,390.69	$8,390.69
1,172	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; con refuerzo superior horizontal cuadrado de herrería de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	$4,596.18	$4,596.18
1,173	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	$3,521.26	$3,521.26
1,174	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales	pza	1.00	$4,886.87	$4,886.87

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.				
	SERVICIO DE MANTENIEMIENTO AL SISTEMA DE RIEGO				
1,175	Mantenimiento, control, programación y revisión de los sistemas de riego (Incluye hasta 150 boquillas y 15 cañones de riego. Incluye; suministro de insumos, materiales y desperdicios, mano de obra, herrmienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$9,059.46	$9,059.46
1,176	Servicio de revisión de la red de riego por aspersión de las áreas verdes, Incluye; levantamiento real de las zonas de riego en la actualidad; localización registros de válvulas solenoides, boquillas, trayectoria, programación, mano de obra, herramientas y equipo, entregando reporte por escrito, levantamiento en planos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$13,600.74	$13,600.74
1,177	Mantenimiento de válvulas solenoide a base limpieza de registros retirando lodo, hojas secas o basura, revisión del aislamiento en conexión de las válvulas al controlador, conexión a redes de riego general y secundaria. Incluye: suministro de insumos, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	$4,291.96	$4,291.96
1,178	Mantenimiento a Rociador existente de la serie 1804 de 1/2" con boquilla ajustable 15 van, Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	$388.21	$388.21
1,179	Mantenimiento de aspersor existente de la serie 5004 de 3/4" con boquilla ajustable. Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	$423.02	$423.02
1,180	Mantenimiento preventivo de equipo hidroneumático bifásico existente con bomba de 5 HP, tanque de 150 galones. Incluye: mantenimiento de tablero de control, válvulas, succión, tubería, conectores, conexión eléctrica al centro de carga, cableado, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$5,541.36	$5,541.36
	COMPONENTES DE RIEGO				
1,181	Servicio de suministro e instalación de red secundaria de riego para conexión de válvula solenoide a rociadores o aspersores (de 10 a 32) en PVC Hidráulico de 1/2" hasta 2 1/2" según se requiera. Incluye: Tubería, codos, "Tees", coples, conectores, reducciones, pegamento, extracciones de material e integración de material extraído, rupturas y reposiciones de pavimentos o banquetas de concreto, pasto, etc., suministro de materiales, mano de obra, herramientas,equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$9,589.29	$9,589.29
1,182	Servicio de suministro e instalación válvula solenoide eléctrica de plástico compatible al sistema instalado modelo "100 DV 1 de Rain Bird" o equivalente. Incluye: conexión al controlador con dos hilos de alambre #18 diferenciado por color, poliducto naranja de 3/4" extracción de material e integración de material extraído, registros eléctricos, conexión a redes de riego general y secundaria, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	$1,192.87	$1,192.87
1,183	Servicio de suministro e instalación de aspersor rociador con boquilla (4VAN, 6VAN, 8VAN, 10VAN, 12VAN, 15VAN, 18VAN) con referencia al modelo "1804 de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de plástico resistente a los rayos ultravioletas y acero inoxidable resistente a la corrosión, con un alcance de 0.9 - 5.5 mts de radio y 5 alturas de emergencia. Incluye: tapón 1800 Pop-Top para purgar suciedad, tornillo de ajuste de caudal y alcance, tobera regulable (VAN) y filtro, válvula antidrenaje (SAM), materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$361.06	$361.06
1,184	Servicio de suministro e instalación de aspersor rotor de 4" con referencia al modelo "Rain Curtain 5004 PC de Rain Bird" o su equivalente en calidad, vástago de acero inoxidable, con mecanismo de embrague de ajuste rápido, con alcance de 4.6 - 15.2 mts de radio y altura de emergencia de 10, 15.2 y 30.5 cm. Incluye: parada de caudal permitiendo parar aspersores individualmente del sistema de riego, árbol de toberas deángulo bajo y 8 de ángulo estándar rain curtain, tapa de goma y tornillo de ajuste de chorro, válvula antidrenaje (SAM), juntas tóricas y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$359.46	$359.46
1,185	Servicio de suministro e instalación de aspersor de impacto con referencia al modelo "Maxi Paw 2045A de Rain Bird" o su equivalente en calidad, con brazo de impacto con doble contrapeso y alncance de 6.7 a 13.7 mts de radio y altura de emergencia de 7.6 cm. Incluye: toberas tipo bayoneta intercambiables, tornillo de ajuste de chorro, palanca de inversión de giro, válvula antidrenaje (SAM), juntas de limpieza y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,274.11	$1,274.11
1,186	Servicio de suministro de instalación de aspersor de círculo completo de impacto de 3/4", con referencia al modelo "12DSF de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de material plástico, con una distancia de pulverización de 6 - 18 mts de radio. Incluye: válvulas compactas, válvulas	pza	1.00	$855.73	$855.73

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3819 2800

	con doble tuerca unión, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,187	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 12" x 17" x 12" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 113BC de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,529.00	$1,529.00
1,188	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 10" x 15" x 10" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 1000SG de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,547.30	$1,547.30
1,189	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 6" Ø (diámetro) x 22.09 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB6RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando dos aperturas laterales pre-moldeadas para tuberías de hasta 40mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$912.12	$912.12
1,190	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 10" Ø (diámetro) x 25.40 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB10RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando cuatro lengüetas de acceso situadas a intervalos regulares para tuberías de hasta 40 mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,147.01	$1,147.01
1,191	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 1/2" x 3/4" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$257.95	$257.95
1,192	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 3/4" x 1/2" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$228.56	$228.56
	BOMBA PARA RIEGO				
1,193	Servicio de suministro e instalación de bomba sumergible kor1.2, con capacidad de 1/2 h.p.; descarga de 1-1/4" de diámetro; 5 etapas; con acoplamiento nema 4, adame mínimo recomendable de 4", fabricada en acero inoxidable; gasto nominal de 1.2 litros por segundo, rango de carga de 19 a 40 mca. Incluye: cable plano para bomba eléctrica 3x14 rollo de 100m, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$44,445.45	$44,445.45
1,194	Servicio de suministro e instalación de arrancador a tensión plena 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$10,241.06	$10,241.06
1,195	Servicio de suministro e instalación de contacto magnético para bomba 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$3,944.45	$3,944.45
1,196	Servicio de suministro e instalación de válvula check tipo columpio de pvc cementar para tubo de PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 1-1/4" de diámetro. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico,mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$907.67	$907.67
	VÁLVULAS Y CONTROLADORES				
1,197	Servicio de suministro e instalación de válvula eléctrica dv de 3/4" de diámetro. Incluye: solenoide, conexión eléctrica y de control, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico, accesorios tubo PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 3/4" (adaptador macho, cople 1", reducción bushing 1"x3/4", mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$1,156.97	$1,156.97
1,198	Servicio de suministro e instalación de controlador esp-tm2 para 6 zonas. Incluye: conexión eléctrica y de control, configuración, programación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$6,047.42	$6,047.42
1,199	Suministro e instalación de caja-registro para válvula de 10" de diámetro. Incluye: extracción de material, retiro de material, reintegración de material producto de la extracción de material, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$1,136.67	$1,136.67

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,200	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color blanco. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$1,991.37	$1,991.37
1,201	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color rojo. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$10,915.99	$10,915.99
1,202	Servicio de suministro e instalación de manguera tipo poliducto eléctrica color naranja de 3/4" de diámetro. Incluye: extracción de material a una profundidad mínima de 0.50 cm, retiro de material producto de la extracción y reintegración y compactación de material extraído, rafeado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$32.10	$32.10
	SERVICIOS DE LIMPIEZA				
1,203	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o graffiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$165.55	$165.55
1,204	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$198.91	$198.91
1,205	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez altura de más de 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$247.17	$247.17
1,206	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$35.49	$35.49
1,207	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$39.76	$39.76
1,208	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$43.19	$43.19
1,209	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$44.51	$44.51
1,210	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$77.16	$77.16
1,211	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$91.02	$91.02
1,212	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts, con un volumen de 12 a 20 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios,	serv	1.00	$422.91	$422.91

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,213	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 2.00 a 3.00 mts, con un volumen de 21 a 50 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$467.00	$467.00
1,214	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.00 a 5.00 mts, con un volumen de 51 a 100 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$445.70	$445.70
1,215	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.50 a 5.50 mts, con un volumen de 101 a 210 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$486.38	$486.38
1,216	Servicio de lavado y desinfección de tinacos de cualquier tipo con capacidad de 750 lts. a 1,100 lts. Consta de: retiro y reinstalación en salida a línea principal para evitar contaminación de esta, realizar el vaciado total del tinaco, revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, tubería de llenado, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del tinaco. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	$910.58	$910.58
1,217	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts. con un volumen de 12 a 20 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	$26,223.55	$26,223.55
1,218	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 2.01 a 3.00 mts. con un volumen de 21 a 30 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	$32,736.30	$32,736.30
1,219	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 3.01 a 4.00 mts. con un volumen de 31 a 45 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	$48,019.12	$48,019.12
1,220	Servicio de desazolve y saneamiento de pozo de absorción o de visita, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentra el pozo, entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias lodos, sedimentos o residuos, extracción de material e integración de material extraído, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	$10,941.16	$10,941.16

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,221	Servicio de desazolve y limpieza de bajantes pluviales en azoteas, canalones, etc., Con diámetros 4" a 6", por cualquier medio para remover y eliminar hojas, sedimentos, residuos o cuerpos ajenos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería. Incluye; retiro de coladeras y recolocación de la misma, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de desazolve y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$852.81	$852.81
1,222	Servicio de limpieza de canalones metálicos, tapajuntas, botaguas o cualquier elemento metálico en losas, con hidrolavadora para eliminar materiales falsamente adheridos, retiro de impurezas y cuerpos ajenos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$81.13	$81.13
1,223	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros de 8" a 10", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$927.29	$927.29
1,224	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros 4" a 6", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$748.86	$748.86
1,225	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medios manuales para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,757.38	$1,757.38
1,226	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,508.43	$2,508.43
1,227	Servicio de desazolve y limpieza de bocas de tormenta por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,295.70	$2,295.70
1,228	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$1,308.67	$1,308.67
1,229	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$1,178.59	$1,178.59
1,230	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$1,291.31	$1,291.31
1,231	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$1,543.36	$1,543.36

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,232	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$1,802.54	$1,802.54
1,233	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$3,491.14	$3,491.14
1,234	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$7,598.20	$7,598.20
1,235	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$7,280.30	$7,280.30
1,236	Servicio de limpieza de linea de trampa de grasas con aplicación de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, Incluye; lavado mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,810.83	$1,810.83
1,237	Servicio de limpieza de piso de granito y/o mármol. Consta de: semi-desbastado, pulido y abrillantado por medios mecánicos, aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$99.46	$99.46
1,238	Servicio de limpieza, pulido y abrillantado en escalones de granito y/o mármol, dimensiones aproximadas de hasta 0.37 mts de huella x 20 mts de peralte con pulidora manual. Incluye; aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$150.63	$150.63
1,239	Servicio de limpieza con hidrolavadora y pulido de pisos cerámicos, con pulidora manual. Incluye; aplicación de cera liquida para cerámica, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$189.75	$189.75
1,240	Suministro y aplicación de liquido protector para piso laminado. Incluye: limpieza, detallado del piso, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$76.94	$76.94
1,241	Servicio de limpieza de forma manual en muros y piso cerámicos (azulejos, loseta), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$106.86	$106.86
1,242	Retiro de pintura vinilica con limpieza quimica a base de gel con disolvernte elaborado con thiner americano, dimetilformamida, cloruro de amonio principalmente , haciendo tres aplicaciones con cepillo de fibras plasticas y el lavado con agua entre cada aplicacion y al final , incluye ; herramienta, materiales, mano de obra, equipo , andamiaje hasta 15 mts de altura y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	$114.13	$114.13
1,243	Servicio de limpieza en muebles baño (Lavamanos, mingitorios, WC), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$196.66	$196.66
1,244	Servicio de limpieza de persianas enrollables hasta una altura de 5.00 mts con hidrolavadora. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de	pza	1.00	$785.98	$785.98

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	insumos (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,245	Servicio de limpieza y lavado de cortinas de tela hasta una altura de 5.00 mts. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de insumos y desperdicios (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$187.57	$187.57
1,246	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de hasta 7.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; fijaciónes donde y cuándo se requiera, sellado, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$128.49	$128.49
1,247	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de 7.01 a 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciónes donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$148.68	$148.68
1,248	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de más de 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciónes donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$167.98	$167.98
1,249	Servicio de limpieza en pisos, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$354.45	$354.45
1,250	Servicio de limpieza en muros de hasta 7.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$374.40	$374.40
1,251	Servicio de limpieza en muros de 7.01 a 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$420.80	$420.80
1,252	Servicio de limpieza en muros de más de 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$445.11	$445.11
1,253	Servicio de limpieza de muro de hasta 10 mts de altura retirando maleza, basura o elementos ajenos, mediante medios manuales o mecánicos según se requiera. Incluye: maquinaria, materiales e insumos, traslado de estos elementos a depósitos autorizados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$444.70	$444.70
1,254	Servicio de limpieza y lavado profundo de alfombras por medios mecánicos y manuales, a base de cepillado y barrido para retiro de polvo y basura, aspirado, aplicación de pre-lavado o detergentes para desmanchar, segundo cepillado cepillos manuales y/o con equipo rotativo y lavado con equipo de inyección y succión, además de aplicación de líquido químico acaricida. Incluye: agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$329.78	$329.78
1,255	Servicio de limpieza de elementos de cantera consistente en la aplicación de limpiador a base de un jabon aionico ó canazol agregando vinagre proporcion 1l agua-100ml Jabon- 250 ml de vinagre aplicado con cepillo de cerdas medias de plastico y escobetilla de raiz para desprender impurezas apostadas sobre la superficie , incluye; pequeños resanes y volumenes perdidos con pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio firmemente cernida, pigmentos minerales, y como medio el caceinato de calcio , una vez seca se texturiza, incluye; materiales, mano de obra especializada, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta aplicacion, retiro de residuos con aspiradora .	m2	1.00	$423.31	$423.31

SERVICIOS DE RESTAURACIÓN

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,256	Servicio de exploración del elemento a restaurar para determinar condiciones reales en las que se encuentra, y definir en que consiste la alteración que lo está afectando, y proponer la solución adecuada, Incluye; examen visual, retiro de muestras en el elemento a restaurar (cantera, mortero o mezclacon arenass, madera, herrería, etc.) entrega de reporte técnico, memoria fotográfica, análisis de solución aprobada por dependencias autorizadas (Secretaria de Cultura, INAH).	serv	1.00	$9,775.53	$9,775.53
1,257	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$19.82	$19.82
1,258	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$19.80	$19.80
1,259	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$24.40	$24.40
1,260	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$36.04	$36.04
1,261	Servicio de restauración de juntas en elementos de cantera; que no compromente la estructura del inmueble, a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$130.52	$130.52
1,262	Servicio de inyección de grietas; que no compromente la estructura del inmueble, menores de 0.05 mts de espesor a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$131.82	$131.82
1,263	Servicio de inyección de grietas; que no compromente la estructura del inmueble, mayores de 0.10 mts. de espesor. Liberación de material suelto de los labios de la grieta; sopletear con aire y lavado de grietas, con equipo compresor. Colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero o mezcla con arenas cal apagada: arena amarilla proporciones 1:3, dando terminado igual al existente, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$150.93	$150.93
1,264	Servicio de inyección de grieta; que no compromente la estructura del inmueble, que consiste en liberación de material suelto de los labios de la grieta, sopleteo y lavado de grietas, con equipo compresor; colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero con arenas cal y arena 1.3. Inyección de grietas en cerramientos de puertas y ventanas de ladrillo de 1.30 mts de espesor, colocando poliducto de 3/4" de diámetro a cada 0.40 mts con una longitud de 1.70 mts para abarcar el ancho del muro, dejando 0.20 mts de parámetro del intrados y extrados. Cimbra común en intrados de la grieta, con madera; teniendo un paño de franela de algodón como protección, siguiendo la dirección de la grieta a través de una entrecalle de 0.20 mts abierta previamente, se sellarán con mortero o mezcla con arenas cal y arena 1.3. Ya fraguado sellado se inyectará la lechada a base de cemento gris, arena de rio cernida 1.3 y 1% de aditivo expansivo en relación con el peso del cemento. La presión se dará	ml	1.00	$255.88	$255.88

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	por gravedad, depositando la lechada en la licuadora de inyección a una altura de 4 mts arriba de la grieta. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,265	Servicio de restauración de volúmenes pequeños y no estructurales tales como orificios, pequeñas roturas, descamaciones; a base de una pasta hecha a base de cantera molida del mismo color que la original: arena de río finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: adhitivo tipo primal AC-33, proporciones 1:1:2:0.05, la pasta se aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio o laguna, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$475.67	$475.67
1,266	Servicio de restauración de volúmenes grandes y estructurales; que no compromente la estructura del inmueble, se aplicarán injertos de cantera similar al existente, se prepara la base a injertar retirando los excesos o residuos de la fractura haciendo formas rectas, por lo regular rectangulares, de ser necesario el injerto se emperna con varilla de cobre o de fibra de vidrio, se pega con resina epóxica para piedra y se termina de trabajar su textura en el sitio para igualar el acabado de la existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$493.34	$493.34
1,267	Servicio de restauración a base de resane de elementos de cantera en azoteas; que no compromente la estructura del inmueble, con argamasa a base de cal-arena amarilla y polvo de cantera 1:2:0.05 y aditivo de resna epóxica para piedra 2% de mezcla total, en color y acabado igual al existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$635.55	$635.55
1,268	Servicio de restauración de enjarres en muro de adobe; que no compromente la estructura del inmueble, en aéreas pequeñas a base de mortero o mezcla con arenas cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$425.71	$425.71
1,269	Servicio de restauración de puertas y/o ventanas de madera con cristal o vitral, dimensiones variables; que no compromente la estructura del inmueble. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros, junquillos), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; desmonte de la pieza (puertas, ventanas), trabajadas en taller, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc., enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,176.45	$2,176.45
1,270	Servicio de restauración de marcos de madera en puertas y/o ventanas, longitud variable; que no compromente la estructura del inmueble, ancho desde 0.20 a 0.30 mts. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, junquillos, injertos en jambas dañadas), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio, enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$718.30	$718.30
1,271	Servicio de restauración de vigas de madera, largo variables; que no compromente la estructura del inmueble, hasta 0.15 mts de ancho x 0.30 mts altura (cuatro caras). Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio o taller, desmonte de vigas de ser necesario, elementos de fijación, sellado de fijaciónes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,977.91	$1,977.91
1,272	Servicio de limpieza química o acuosa, en elementos de cantera existentes. Se meclará agua limpia con un 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente, jabón a iónico y con esta	m2	1.00	$80.57	$80.57

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	solución tratar la cantera con un lavado a cepillo en áreas que se encuentren sucias que normalmente son las expuestas al contacto de los visitantes. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,273	Servicio de limpieza química decapante, en elementos de cantera o piedra existentes. Solo en casos extremos donde el musgo, líquenes, manchas negras por plaga bilógica muerta o arrastres de agua, desvirtúen la lectura de la superficie pétrea, se aplicará la solución de agua con el 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente más un 3% de bicarbonato de amonio, esta solución disolverá las manchas. No se recomienda usar este proceso sin la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$92.41	$92.41
1,274	Servicio de suministro y aplicacion de producto hidrofugante biodegradable tipo "Sikaguard 70 de Sika" o equivalente, en columnas, arcos, marcos de ventana, marcos de puertas, molduras y cornizas de cantera, escalinatas de concreto marterinado, porticos de ingreso, se recomienda aplicarlo bajo la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$444.52	$444.52
1,275	Servicio de reposicion pieza por pieza de azulejos de talavera con el mismo diseño de los existentes, cuidando las piezas aledañas, medidas 10 cms x 10 cms . Incluye; mezcla de pegado y junteo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$249.41	$249.41
1,276	Servicio de restauración y rehabilitación en edificios protegidos de piso de azotea de ladrillo de barro rojo tipo lama de 17 x 17 cm. El proceso consiste en: A) Limpieza y eliminación de residuos y material suelto y áreas pulverulentas de cada pieza de ladrillo, sopleteo y lavado con equipo compresor y cepillo. B) Se consolidarán por medio de la aplicación de una microemulsión acrílica o resina tipo primal AC-33; diluido en agua al 30% (NO acetato de polivinilo) y posteriormente se pulverizará ladrillo rojo y se mezclará con arena de rio finamente cernida ambos a punto de talco. C) Se agregará pigmento mineral naranja y un 5% de cementante; la mezcla se prepara con el mismo medio de resina tipo primal AC-33 y la carga antes mencionada. Es importante realizar una prueba de color previa para que no salte la tonalidad con el ladrillo existente. D) Aplicación de mezcla ya preparada por medio de espátula de artista pieza por pieza, alizando con la espátula mojada para lograr una textura lisa. E) Al pasar el tiempo de secado de cada resane se deberá impermeabilizar el área restaurada por medio de Alumbre y Jabón; con su respectivo proceso. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$567.70	$567.70
1,277	Liberación controlada de recubrimientos presentes sobre muro de mampostería histórica, con un espesor máximo de 150 mm, utilizando golpe rasante y herramientas ligeras, con el objetivo de garantizar la integridad del núcleo histórico de los muros y elementos. El trabajo incluye: mano de obra calificada, herramientas, andamiaje, equipo básico de seguridad, limpieza del sitio de obra, así como el encostalado y traslado del material resultante a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso, cumpliendo con las condiciones de seguridad correspondientes.	m2	1.00	$525.30	$525.30
1,278	Limpieza hidromecánica de superficies pétreas o elementos de cantería del edificio, con el objetivo de eliminar suciedades y adherencias hidrosolubles. El proceso incluirá la aplicación de una solución de agua y jabón líquido no iónico tipo "Canasol NF-1000" o equivalente en una concentración del 1%, aplicada por aspersión manual sobre las superficies. Después de un periodo de hidratación y reblandecimiento de los contaminantes de al menos 30 minutos, se procederá con un cepillado suave utilizando cerdas poliméricas suaves, siguiendo una trayectoria circular y evitando el cepillado excesivo sobre áreas de piedra erosionable o vulnerable. Posteriormente, se realizará un enjuague hidráulico con presiones no superiores a 60 psi y sin chorro concentrado. El proceso podrá repetirse una segunda vez, y si los contaminantes no se eliminan, se considerarán no naturales y no hidrosolubles. El trabajo incluye: personal especializado, materiales, herramientas, equipo, protecciónes aledañas de ser necesarias, eliminación del agua de enjuague por medio de soplado, equipo básico de seguridad y andamiaje. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m2	1.00	$172.14	$172.14
1,279	Realización de ranurado controlado de 0.03 m de ancho sobre superficies de recubrimiento constructivo no histórico en muros y otros elementos verticales, siguiendo la trayectoria definida por el proyecto. La profundidad del ranurado será determinada por la adyacencia al estrato histórico de los muros, prevista entre 55 y 70 mm según las calas exploratorias. La ranura se realizará mediante corte con disco de diamante, limitado a la capa superficial sin afectar las capas interiores. El vaciado que conformará el ranurado se llevará a cabo utilizando herramientas manuales, con el fin de garantizar la integridad de los sustratos originales del edificio. El trabajo incluye: mano de obra especializada, herramientas, equipo de protección, protecciónes aledañas si son necesarias, manejo de los materiales resultantes y escombros,	ml	1.00	$268.48	$268.48

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	limpieza de la obra, andamiaje, y el traslado de escombros a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.				
1,280	Remoldeo de piezas con perdida fabricadas en piedra o sillar aparente pertenecientes a secciones o elementos arquitectónicos simples o labrados del edificio histórico, mediante la reintegración de secciones con material moldeable de texturas y tonos equivalentes al resto de la pieza. El proceso consistirá en la liberación de bordes, añadidos o Reintegración de materiales en el área perdida, con el fin de generar una caja para la aplicación de la sección a modelar, dejando solo material sano y garantizando una firme fijación a través del troquelado que proporciona el espacio mismo de la caja. El material aplicado tendrá una formulación basada en arenas, cal y cementantes naturales, a los cuales se les incorporarán pigmentos y materiales texturizantes, logrando una estética equivalente al material original perdido y proporcionando una buena resistencia mecánica y al intemperismo. Una vez endurecido, la pieza será trabajada mediante labrado y rectificado abrasivo para obtener un acabado que coincida con el resto de las piezas y sus sistemas de fábrica originales, según lo detectado en el análisis. El trabajo incluye: materiales, equipo especializado, mano de obra especializada, andamiajes, equipo de seguridad básica, detallado, limpieza general y protecciónes aledañas de ser necesarias. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m3	1.00	$458.55	$458.55
1,281	Rejunteo de piezas de sillar o mampostería mediante argamasa, previamente limpias y liberadas. Se procederá a la aplicación del material formulado según las especificaciones del proyecto, compuesto por una mezcla de arenas, áridos y cal, la cual se aplicará con presión entre las piezas, con el fin de llenar los resquicios y proporcionar consistencia estructural entre los elementos que componen los paramentos de carga o vanos, en el caso de claros resueltos mediante la disposición de piedra en dovelas o platabanda. Para los elementos aparentes, la aplicación preverá un relieve bajo de 1 a 2 mm detrás del paño natural de la piedra, con acabado terso mediante esponja húmeda o brochado, y un definido estético de trayectoria logrado mediante cinta de enmascarar para proteger los bordes expuestos durante la aplicación. En los elementos que serán aplanados, el acabado será el mismo, pero manteniendo el paño original del elemento rejunteado. El trabajo incluye: el uso de mano de obra especializada, andamiaje, materiales, acarreo, limpieza de obra, limpieza final de las superficies mediante enjuague y cepillado, así como humectación constante del material aplicado hasta su completo endurecimiento. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	ml	1.00	$134.22	$134.22
1,282	Aplicación de recubrimiento de rectificado sobre superficies de muro aplanado parcialmente liberado, que permita grandes espesores de ajuste. El recubrimiento se aplicará sobre muros de argamasa de fórmula histórica, compuesta por una mezcla de arenas, cal y aditivos, diseñada para permitir la obtención de grandes espesores de rectificación de paños sin generar contracciones ni cargas excesivas. La aplicación se llevará a cabo utilizando guías maestras y regla, garantizando un acabado uniforme. El material a emplear podrá incluir microfilamentos, perla de estireno y resinas acrílicas, con el fin de mejorar sus propiedades y asegurar su ligereza. El recubrimiento se extenderá sobre las superficies existentes de los paños del edificio, previa preparación de las mismas. El trabajo contempla la incorporación de malla plástica cuadrada como refuerzo integral de las superficies, proporcionando mayor estabilidad. Además, se podrá realizar el moldeo de buñas u otros elementos arquitectónicos que integren los espesores con los paños adyacentes. El proyecto incluirá el suministro de materiales, mano de obra calificada, andamiaje, equipo necesario, así como las protecciónes secundarias que sean requeridas. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m.	m2	1.00	$443.99	$443.99
1,283	Aplicación de fluido consolidante e hidrofugante no polimérico y reversible sobre superficies pétreas expuestas, higroscópicas y de valor histórico. Este fluido será una fórmula compuesta por jabón natural neutro, alumbre potásico e hidróxido de calcio en suspensión acuosa/etélica. La aplicación se realizará mediante aspersión, con el fin de reducir la absorción de humedades precipitadas sobre las superficies de la roca, así como para otorgar mayor cohesión a sus partículas, dada la composición heterogénea del tipo de toba ígnea que caracteriza a la cantera amarilla, material tradicionalmente utilizado en la arquitectura histórica del sitio. Se prevé que la aplicación se realice con la dilución adecuada para garantizar una penetración moderada, utilizando medios neumáticos (aspersor) o mecánicos, como brochas. El proyecto incluye los materiales, las soluciones, la protección del área inmediata (si fuera necesario), mano de obra especializada, equipo, andamiajes, y trabajos a una altura máxima de 14.00 m.	m2	1.00	$457.35	$457.35
1,284	Aplicación de pátina de alta transparencia sobre superficies pétreas que lo requieran, dado el contraste resultante fuera de la cromática de la estética general. Se utilizará una solución de resina acrílica y pigmentos minerales no degradables a la luz. Incluye: mano de obra especializada, pruebas, equipo, materiales, andamiaje y trabajos a una altura máxima de 12.5 m.	m2	1.00	$126.20	$126.20

PALACIO DE GOBIERNO

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,285	Servicio de restauración y mantenimiento integral a elementos de cantera de Palacio de Gobierno (cornisas superiores, pilastras, molduras y marcos de cantera, etc.); que no compromente la estructura del inmueble, dimensiones y ubicaciones a definir por supervisión. El proceso consiste en: A) limpieza mecánica en seco, barrido con cepillo de cerdas medias y escobetilla de raíz, para desprender impurezas apostadas sobre la superficie de cantera. B) limpieza acuosa química, en una solución de agua bidestilada- alcohol- ácido acético-foto flu-100 (los porcentajes de cada químico dependen de las pruebas de limpieza previas) se lavarán las canteras para eliminar suciedad acumulada y penetrada, también es un tratamiento antiséptico. Se aplica en repetidas ocasiones y se enjuaga con agua limpia al final. C) retiro y eliminación de juntas y resanes en mal estado, se retiran juntas y resanes en mal estado y se practica una limpieza profunda en las oquedades resultantes. D) reposición de junta, la oquedad se sopletea y aspira para recoger residuos y previo a la inyección se aplica una mano de caseína en baja concentración para romper la tensión superficial y evitar una junta fría. La junta se repondrá a base de inyección con pistola calafateadora de 1.5 litros tipo "Pensilvania" o equivalente, con puntilla larga para mayor penetración con una pasta hecha a base de cal apagada, arena de rio finamente cernida y un 5 % de cemento gris. E). reposición de resanes y volúmenes perdidos, hechos a base de pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio finamente cernida, pigmentos minerales y como medio caseinato de calcio. La pasta se aplica en oquedades a resanar y ya que seca se texturiza según el existente. F) injertos de cantera similar al original en donde la pieza muestre más de un 60% de deterioro o que el faltante sea grande. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$802.14	$802.14
1,286	Eliminación de graffiti sobre cantera. Se eliminará el graffiti sobre la cantera. 1. Se aplicarán medios químicos para su remoción en una primer intención, en dos maneras a).- se utilizaran geles con químicos capaces de reblandecer el repinte. B).- se practicara con papetas como un medio químico de mayor espectro y acción. Se enjuagará para eliminar lo reblandecido, en dos intenciones. Los residuos restantes en la textura de la cantera serán eliminados con sandblaster usando una pistola o puntilla de tuxteno de variación de presiones y densidades del chorro para mayor control del trabajo, se utilizará una combinación de arenas silicas 000 y corazón de olote, a presión controlada, y tratando de retirar solo los residuos de pintura. Cualquier laguna generada por un exceso de trabajo se reintegrará cromáticamente a la lectura general de la cantera original, se elaborará un registro y un catálogo de las demandas ahi señaladas para la conservación del mensaje y respeto a la expresión, se realizará un informe final desde el estado actual, el proceso y la intervención terminada. El precio incluye: 2 equipos sandblaster, andamios, escaleras, tapiales, equipo de seguridad, materiales, mano de obra especializada en restauración y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$422.03	$422.03
1,287	Reparación de marco de puerta dos hojas de 1.40 mts de ancho x 3.0 mts de alto en área de atención ciudadana. Incluye: el retiro de tapas de triplay , fijación del marco suelto y caido con 8 barrenanclas de 4", reposicion de tapa de triplay de 12 cms de ancho y 3.0 mts de ancho terminado igual al existente, herramienta, materiales , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$28,164.18	$28,164.18
1,288	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.80 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	$14,814.81	$14,814.81
1,289	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.43 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los	pza	1.00	$51,797.84	$51,797.84

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.				
1,290	Restauración de ventanas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco y postigos, limpieza y encintado de cristales medidas variables. (2.25 x 2.50 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	**$46,599.49**	**$46,599.49**
1,291	Restauración de puertas compuesta por dos fijos y dos abatibles con portigos, en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, medidas (3.92 x 3.16 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración,resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	**$102,933.03**	**$102,933.03**
1,292	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Maestranza, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21x 2.50 x 05 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano.incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo. resustitucion de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintadoy montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	**$48,904.81**	**$48,904.81**
1,293	Reparación de laca y carpintería de pasamanos en balcónes de fachada en planta alta de 20 cms de desarrollo. Incluye: protección de cantera y herrería adyacente a pasamanos, raspado de barniz existente y en caso necesario sustitución de tramos inservibles o dañados con madera exactamente igual a la existente; retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicará poliéster y barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate, limpieza, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	**$3,068.08**	**$3,068.08**
1,294	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21 m de ancho x 3.42m de altura) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera	pza	1.00	**$39,304.90**	**$39,304.90**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas, acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.				
1,295	Restauracion de puertas LATERALES en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.31m de ancho x 4.180m de altura a los flancos del balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	**$94,971.73**	**$94,971.73**
1,296	Restauracion de puertas en BALCON PRINCIPAL en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.51 m de ancho x 4.15 m de altura en el balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservación del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicará barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	**$103,213.89**	**$103,213.89**
1,297	Restauración profesional de puerta principal Planta Baja, en fachada Ramon Corona, compuesta por 2 puertas abatibles con medida de 3.27 X 4.80 en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada; los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado (no utilizar resanes comerciales), aplicacion de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado, revision y reparación de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	**$132,429.64**	**$132,429.64**
1,298	Restauración profesional del porton laterales del principal, en fachada de Ramón Corona, compuesto por 2 puertas con medidas de 2.70 x 4.50 mts en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se	pza	1.00	**$110,904.66**	**$110,904.66**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado, (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente, o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.				
1,299	Restauracion de porton de ingreso 2 por la calle Morelos, porton a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	$124,957.41	$124,957.41
1,300	Restauracion profesional de porton de ingreso 3 por calle Maestranza que mide 2.60m de ancho x 3.95m de altura porton a dos hojas de madera de cedro -por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	$66,346.32	$66,346.32

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,301	Restauracion profesional de porton de ingreso 4 calle Pedro Moreno, porton a dos hojas de madera de al parecer de encino que mide 2.88m de ancho x 4.5m de alturapor medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada. los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo " "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante.Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	$120,585.34	$120,585.34
1,302	Restauración de puertas con decoración ornamental estilo neoclasico fachada Ramon Corona a los flancos del ingreso principal de dimenciones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	$91,822.01	$91,822.01
1,303	Suministro y reposición de vidrios decorados en ventanas de 1.49 x 0.48 de 9 mm de espesor. (tamaño promedio) con un diseño esmerilado que enmarca la pieza con un doble fileteo y al centro un motivo ornamental ovalado que en su centro porta las letras PG (Palacio de Gobierno). Diseño neoclásico. Incluye: fabricación, suministro, instalación, retiro de residuos de vidrio del área, limpieza del marco, instalación y sello con silicón de alta resistencia, andamios, herramienta y equipo de seguridad y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,498.17	$2,498.17
1,304	Restauración de portón de ingreso 2 por la calle Maestranza. Portón a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente, ectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada. Los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos	pza	1.00	$99,273.33	$99,273.33

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinadio: Se repondrán molduras, herrajes, tableros, así como el sistema mecánico de apertura y cierre y se reforzará el marco del dintel o emboquillado.				
1,305	Restauración de puerta Sur-Poniente con decoración ornamental estilo neoclásico fachada corona a los flancos del Ingreso principal de dimensiones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro. Por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa. Resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como término del recubrimiento de protección se aplicará un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinarios. Se restaurarán los vitrales emplomados de la puerta sur-poniente, se repondrán las molduras, rosetones, tallas ornamentales faltantes, así como el resane de golpes hendiduras y rasguños, se repararán los sistemas de herrajes dañados.	pza	1.00	$97,853.81	$97,853.81
1,306	Restauración profesional de puerta Principal en Planta Baja por fachada Ramón Corona, conformada por 2 puertas abatibles con medidas de 3.27 x 4.80 en su parte más alta con o sin marco, consiste en retiro de pieza ornamental para cambio de tableros rotos o cuarteados en los casos de sumo deterioro del tablero y sustitución de la pieza tablero y colocación de la misma pieza de ornamento, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con fuelle o chifon de aire y aplicación de sales cca, dejar respirar y aplicar revividor de madera para conservación del estado natural de la madera. Raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajará a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicarán selladores y tintas para conservar el estado natural de tono de la madera. Posterior se aplicará un barniz o lacas de poliuretano tipo "Polyform 11,000" o equivalente. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, restitución de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado, montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados. Extraordinarios se repondrán las esculturas perdidas cariátides femenina y masculina, se repondrán las molduras perdidas y se completarán las molduras y ornamentos incompletos, se corregirán los sistemas mecánicos de apertura y cierre dañados, se resanarán los múltiples orificios y abolladuras causadas por golpes.	pza	1.00	$145,982.99	$145,982.99
	TRABAJOS ESPECIALES				
1,307	Servicio de suministro e instalación de Tanque de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 25,000 lt. de capacidad de acuerdo a proyecto, color Negro. Con garantia de 3 años. Incluye: conexión a toma existente a distancia promedio de 15.00 ml con tubería de 3" acero galvanizado, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado de 3", válvula check 3" válvula compuerta 3", control por electro nivel, codos, coples, tee, yee, etc., materiales de consumo, desperdicios, prueba	pza	1.00	$89,836.53	$89,836.53

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	hidrostática, mano de obra, herramientas y equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
1,308	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 40 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 2" a 4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	$4,488.04	$4,488.04
1,309	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 20 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 1" a 3/4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	$2,347.36	$2,347.36
1,310	Suministro, tendido y compactación de capa fina de arena o sustrato a 45° del estanque, con espesor de 1.20 mts. con material (arenas de rio) con diámetro de 2 a 5 mm. material de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	$1,491.48	$1,491.48
1,311	Desazolve y saneamiento de Biodigestor por medio manual o mecánico, capacidad 1300 Lts., Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$2,818.04	$2,818.04
1,312	Suministro e instalación de Geotextil de 1.5 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$760.03	$760.03
1,313	Suministro e instalación de Geomembrana de polilámina de alta densidad de 1.00 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., soldando por medio de termofusión. Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$718.79	$718.79
1,314	Extracción por medios mecánicos de materiales pétreos, maleza, lodos del fondo y taludes de 2 estanque rústico (de dimensiones aprox. el primero de 12.00 mts. de ancho x 22 mts de largo x 2.50 mts de profundidad, el segundo de 6.00 mts de ancho x 22.00 de largo x 1.50 mts de profundad), Incluye: retito de la polilámina existente, apile de material para su retiro posterior, maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de extracción por lo que deberán considerar el abundamiento en sus precios unitarios.	m3	1.00	$710.69	$710.69
1,315	Afine de taludes y fondo del estanque profundidad 2.00 mts., conformando y compactando el material existente (arcillas) dando pendiente para respetar alimentación y drenaje, con moto-conformadora, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,566.44	$2,566.44
1,316	Colocación de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sótano 1, acomodo indicado por protección civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocación de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00	$25.09	$25.09
1,317	Arrendamiento diario de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00	$15.74	$15.74
1,318	Retiro de puntal de 1.8-3 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas, carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera delestacionamiento.	pza	1.00	$9.32	$9.32
1,319	Colocación de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sótano 1, acomodo indicado por protección civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocación de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00	$36.26	$36.26
1,320	Arrendamiento diario de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00	$21.99	$21.99
1,321	Retiro de puntal de 3-5 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas,	pza	1.00	$15.10	$15.10

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera delestacionamiento.

Subtotal	**$8'988,006.75**
IVA	**$1'438,081.08**
Total IVA Incluido	**$10'426,087.83**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Anexo 3-A
Evaluación Económica

Tabla 3.- En la presente tabla se plasma el desglose de la propuesta económica del proveedor **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS:**

ORDINAL	CONCEPTO	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE
	SERVICIOS PRELIMINARES				
1	Servicio de corte con disco de diamante en losas, muros, enladrillado, entortado etc. Para delimitación de áreas a trabajar, ya sea desinstalaciones, retiro de material existente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$105.09	$105.09
2	Servicio de suministro y colocación de tapiales de madera previo a remodelación; a una altura de 2.44 ml conformados a base de hojas de 1.22 x 2.44 ml de cimbra play de 15 mm de espesor y armado a base de polín de madera de pino de 2" x 4" y barrote de 4" x 4", @ 1.22 mts. Incluye: desmontaje, recolocación y/o retiro del lugar cuando lo indique la dependencia y al término de las adecuaciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$858.97	$858.97
3	Servicio de suministro y colocación de tapiales previo a remodelación; a base de bastidor de madera de pino de segunda de 2" x 4" y plástico de poliestireno color negro, en alturas de hasta 5.00 mts. Incluye; retiro al término de las adecuaciones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$256.21	$256.21
4	Desmontaje con recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$117.36	$117.36
5	Desmontaje sin recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$72.69	$72.69
6	Servicio de embalaje y resguardo de mobiliario (archiveros, sillas, anaqueles, cajoneras, etc., para su reubicación posterior donde lo indique la dependencia. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio para reinstalación posterior o resguardo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$236.50	$236.50
7	Servicio de movimiento de anaqueles de almacenamiento y cajas de archivo para realizar los trabajos, reinstalándolas en la misma ubicación al terminar los mismos. Incluye: maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$125.14	$125.14
8	Protección de superficies de pisos vulnerables de mármol o duela natural, mediante la aplicación de cartón y madera contrachapada en las zonas expuestas al tránsito de insumos y personal de obra. El trabajo incluye: materiales, mano de obra, movimientos, ajustes, cortes, manejo de desperdicios, así como el posterior retiro integral de los elementos protectores.	m2	1.00	$83.39	$83.39
9	Servicio de suministro y aplicación de adhesivo epóxico líquido para concreto 100% solidos; con referencia al modelo "UNECRETO E de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Especialmente diseñado para adherir concreto existente y seco con concreto fresco o nuevo, en bóvedas o muros con alturas de hasta 4.00 mts. Incluye; aplicación con brocha con un rendimiento de 1kg de producto combinado con el componente b por 1 m2, limpieza y preparación de la superficie a base de aplicación de capa de mortero o mezcla con arenas cemento-arena de rio prop 1:3 como zarpeado para evitar el secado rápido del epóxico, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$71.41	$71.41
10	Servicio de retiro manual o mecánico de raíces de árbol, cuidando para evitar daños permanentes a árbol vivo. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$2,278.81	$2,278.81
11	Servicio de retiro manual o mecánico de tocones de árbol previamente podado o seco. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$2,680.62	$2,680.62
12	Servicio de reubicación de árbol existente, de una altura de 2.00 mts (diferentes especies: ficus, guamúchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropolitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados, así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de	pza	1.00	$7,926.02	$7,926.02

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
13	Servicio de poda y derribo de árbol, de una altura de 2.00 a 4.99 mts, (diferentes especies: ficus, guamúchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropolitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados, así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,196.11	$2,196.11
14	Servicio de poda de ramas de árbol, cuidando para evitar daños permanentes. Incluye; asesoría de especialista para la técnica y cantidad de corte, materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$529.97	$529.97
15	Limpieza gruesa y fina durante y al finalizar los trabajos. Incluye; acopio, encostalado y acarreos de escombro resultante para retiro posterior fuera de obra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$90.23	$90.23
16	Servicio de retiro y carga manual o mecánica de escombro o material resultante del servicio realizado al camión de volteo y acarreos a tiro libre dentro y fuera del sitio al tiradero oficial. Incluye: abundamientos, volumen medido en sitio, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$497.67	$497.67
17	Servicio de apuntalamiento temporal para losa a base de puntales y madrinas de madera o metálicas. Incluye: retiro al terminar trabajos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$120.51	$120.51
	RETIROS				$-
18	Retiro de recubrimiento cerámico o de barro en pisos por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$145.95	$145.95
19	Retiro de mosaico o granito en piso por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$142.46	$142.46
20	Retiro de recubrimiento cerámico o fachaleta en muro por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$84.69	$84.69
21	Retiro de zoclo cerámico, de madera, vinolico, aluminio, etc., por medios manuales, hasta 8 cms de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$49.34	$49.34
22	Retiro de firme de hormigón en piso, con espesor promedio de 8 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$74.16	$74.16
23	Retiro de hormigón en azotea, con espesor promedio de 10 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$197.08	$197.08
24	Retiro de plafón reticular o corrido, de panel de yeso o triplay. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$137.49	$137.49
25	Retiro de plafón de metal desplegado con mortero o yeso. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$139.15	$139.15
26	Retiro de firme y extracción de material para reparación y tendido de instalaciones sanitarias. Incluye, corte doble con disco de corte sección 50 cms, retiro de piso, extracción de material a 50 cm de profundidad, integración de material producto de la extracción de material y reposición de firme, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$1,112.55	$1,112.55
27	Retiro por cualquier medio de losa o banqueta de concreto con espesor de 10 a 20 cms, dejando varilla existente. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$220.48	$220.48
28	Retiro por cualquier medio de adoquín de concreto de 8 cms de alto aprox. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$245.37	$245.37
29	Retiro de dala de desplante, intermedia o corona en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección aproximada de 20 x 20 cms. Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$244.06	$244.06
30	Retiro de castillo en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección aproximada de 20 x 20 cms, Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$236.95	$236.95

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

31	Retiro de enjarre en pretiles o muros descubriendo dalas y castillos para posterior anclaje de elementos de acero, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble, Sección aproximada de 20cm de ancho x 30 cm de alto, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$111.89	$111.89
32	Retiro de enjarre dañado en muros o bóvedas a cualquier altura, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$136.63	$136.63
33	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a soga, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$250.39	$250.39
34	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a tezón, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$258.40	$258.40
35	Retiro por cualquier medio de sección en muro de concreto armado de 10 a 20 cms de espesor promedio, dañado para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, apuntalamiento, andamios, corte y retiro de armado de acero, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$473.37	$473.37
36	Retiro por cualquier medio de sección en bóveda de ladrillo, concreto aligerado, vigueta y bovedilla, dañadas por humedad, salitre, etc., para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro para reemplazo de vigas, tirantes, anclajes en mal estado, corte con disco, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$264.05	$264.05
37	Retiro por cualquier medio de sección en losa llena armada de concreto, espesor hasta 10 a 20 cms, dañada por humedad, salitre, etc., para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, corte y retiro de acero, retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$318.75	$318.75
38	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (block, ladrillo de lama etc.), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; corte con disco para delimitar área, retiro, emboquillado con mortero o mezcla con arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$486.27	$486.27
39	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (paneles de yeso o tablacemento), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, corte de metales, emboquillado con panel de yeso, cinta de papel o de refuerzo, pasta flexible, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$259.85	$259.85
40	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (panel estructurado tipo Panel W o equivalente), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, retiro, emboquillado con mortero o mezcla con arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$232.01	$232.01
41	Paso para adecuación de instalaciones en muro o losa de (block, concreto, ladrillo de lama, paneles, etc.) de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; corte con herramienta mecánica, retiro, perfilado, emboquillado con cemento arena de río 1:5 y/o pasta, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$332.03	$332.03
42	Paso para adecuación de instalaciones en lámina de multytcho de 10 cm2 hasta 50 cm2, por medio de sacabocados, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; colocación de tubería PVC y sellado perimetral con poliuretano de 1 componente, colocación de cuello de ganzo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$671.67	$671.67
43	Paso en soportes en subsuelo de piedra brasa o suelo cemento, por medios manuales para rehabilitación de tuberías, de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con herramienta mecánica, retiro, extracción de material, recibir posteriormente el tubo con piedra braza y mortero o mezcla cemento arena de rio prop 1:4, perfilado, integración de material producto de extracción, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$499.45	$499.45
44	Adecuación de paso de 4" en losa de bóveda de ladrillo para colocación de ductos de aire acondicionado, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Por medio de sacabocados por abajo y arriba; y la colocación de tubo de PVC que sobresalga 30 cms sobre la azotea y colocación de dos codos 90° para la creación del cuello de ganzo, aplicación de colado alrededor del tubo, aplicación de impermeabilizante elastomerico con malla de refuerzo	pza	1.00	$870.52	$870.52

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2300

	poliéster tejida en perímetro del tubo en azotea y 10 cms sobre el tubo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
45	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de herrería en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciónes. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$113.42	$113.42
46	Retiro sin recuperación de herrería en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciónes. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$164.81	$164.81
47	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc.). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$159.87	$159.87
48	Retiro sin recuperación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc.). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$228.24	$228.24
49	Rehabilitación de caja para cerramiento o castillo de 15 x 20 cms como refuerzo por apertura de vano en muro tapón de block o ladrillo existente, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, apuntalamiento, retiro de dalas y castillos, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$237.35	$237.35
50	Retiro de machuelo de concreto, sección aproximada de 15 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, retiro de acero, extracción de material, reintegración de material, corrección de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$161.99	$161.99
51	Desmontaje de letrero de cualquier material sobre muros, mamparas o muebles. Incluye: retiro de elementos de fijación, resanes, boquillas, andamios, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$147.73	$147.73
52	Retiro parcial o total de cerramiento de concreto existente, en mal estado o dañada por humedad para su mantenimiento, sección aproximada 30 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de demolición, corte y retiro de acero oxidado, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$252.90	$252.90
53	Retiro con recuperación de marcos y puertas de madera hasta 1.50 x 2.40 mts. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$129.74	$129.74
54	Retiro sin recuperación de puertas y marcos de madera hasta 1.50 x 2.40. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$88.27	$88.27
55	Retiro con recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$74.96	$74.96
56	Retiro sin recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$141.21	$141.21
57	Retiro con recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aéreo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráulicas y sanitarias, mano de obra, resanes, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$139.60	$139.60
58	Retiro sin recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aéreo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráulicas y sanitarias, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de pintura, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$191.62	$191.62
59	Reemplazo de placas de yeso o cemento en muros. Incluye: recuperación de estructura, canales y postes de metal con instalación de placa nueva, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$115.16	$115.16
60	Retiro de muro ligero (madera, panel de yeso o cemento). Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$126.34	$126.34

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

61	Retiro de muro de panel estructural tipo Panel W o equivalente. Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$145.64	$145.64
62	Retiro sin recuperación de recubrimiento de madera en columnas o muros. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$82.32	$82.32
63	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$78.80	$78.80
64	Retiro sin recuperación de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$89.19	$89.19
65	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc.). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$407.86	$407.86
66	Retiro sin recuperación de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc.). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$297.65	$297.65
67	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc.). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$341.07	$341.07
68	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc.). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$305.34	$305.34
69	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabón, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc.). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$150.04	$150.04
70	Retiro sin recuperación de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabón, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc.). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$87.09	$87.09
71	Retiro sin recuperación de cubierta de mueble de cocina o baños; de cualquier material: termoformado, piedra (mármol o granito), resina, acero inoxidable, etc. Incluye; retiro de zoclo y faldones, base de mdf en caso de existir, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de mueble de cocina, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$310.42	$310.42
72	Retiro con recuperación de tarja y monomando existente. Incluye: desconexión de instalación hidráulica y sanitaria, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$331.20	$331.20
73	Retiro sin recuperación de tarja y monomando existente en cocineta. Incluye: retiro de conexión hidráulica y sanitaria, retiro de cespol, mano de obra, herramientas y equipo, encostalado, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$120.30	$120.30
74	Retiro con recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de púas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc., mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$145.34	$145.34
75	Retiro sin recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de púas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc., mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$73.76	$73.76
76	Desmontaje con recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, PVC, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc., andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$121.17	$121.17
77	Desmontaje sin recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, PVC, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos	m2	1.00	$185.38	$185.38

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc., y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
78	Desmontaje sin recuperación de canalón de lámina hasta 8 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$60.67	$60.67
79	Desmontaje sin recuperación de ductos de aire acondicionado de acero galvanizado o aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$32.24	$32.24
80	Desmontaje sin recuperación de cumbrera de asbesto hasta 12 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$263.54	$263.54
81	Desmontaje sin recuperación de bajante de asbesto, concreto o PVC hasta 8.00 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$185.13	$185.13
82	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medios manuales, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$45.24	$45.24
83	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medio de grúa para desmontaje o grúas telescópicas para desmontaje, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$44.41	$44.41
84	Retiro con recuperación para mantenimiento de viga en mal estado de hasta 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$236.99	$236.99
85	Retiro con recuperación para mantenimiento, por medios mecánicos de viga en mal estado de más 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$259.13	$259.13
86	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, hasta 60 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$200.22	$200.22
87	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, de 60 a 100 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$233.42	$233.42
88	Retiro sin recuperación para su reemplazo de elementos de herrería o metálicos, (escaleras, soportes, bases de equipos, etc.). Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$153.19	$153.19
89	Desinstalación de vertedero, muros y recubrimiento, medidas aproximadas 50 x 50 x 50 cms, Incluye: corte con disco, retiro de coladera con cespol, demoliendo piso y firme de hormigón, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$266.12	$266.12
90	Retiro manual de ladrillo de azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$112.90	$112.90
91	Retiro por cualquier medio de zabaleta en azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$111.90	$111.90

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

92	Retiro sin recuperación de celosias o cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$53.15	$53.15
93	Retiro con recuperación de celosias y cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$56.39	$56.39
94	Desmontaje sin recuperación de barandales y pasamanos de madera. Incluye: embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$210.60	$210.60
95	Retiro de piso laminado, zoclo y molduras por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$110.06	$110.06
96	Retiro de alfombra. Incluye: retiro de bajo alfombra y limpieza profunda de superficie con hidrolavadora, jabón y ácido muriático al 10 % posterior a retiro, mano de obra, materiales menores, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$186.47	$186.47
97	Retiro sin recuperación de cisterna de hasta 10.000lts, incluye; mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,283.18	$6,283.18
98	Retiro de instalación hidráulica existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, tarja), de 2.00 mts. promedio de longitud. Incluye: clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	$568.93	$568.93
99	Retiro de instalación sanitaria existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, coladeras), de 2.00 mts. promedio de longitud en tuberías de 2" y 4". Incluye: clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	$604.66	$604.66
100	Retiro de instalación de red principal hidráulica existente alimentación de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$207.84	$207.84
101	Retiro de instalación de red principal sanitaria existente de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$148.60	$148.60
102	Retiro de red de gas existente. Incluye: clausura y sellado de red de gas, retiro de manguera de llenado, abrazaderas, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$79.19	$79.19
103	Cancelación de salidas de gas. Incluye: sondeos, taponamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	$51.40	$51.40
104	Desmontaje de lavadero de granito con estructura o muros de apoyo. Incluye: retiro de conexiones y taponamiento, corte con disco para delimitar corte, enjarre en muro al retirar, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$423.70	$423.70
105	Retiro sin recuperación de tinaco de asbesto. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, clausura de salidas hidráulicas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$471.22	$471.22
106	Desbastado de losa de concreto con maquina escarificadora por medios mecánicos, Incluye: mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$195.08	$195.08
107	Desmontaje manual de registro hasta 60 x 60 x 80 cms. Incluye: retiro de muros perimetrales, tapa, integración de material para completar espacio vacío, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$479.02	$479.02
108	Desmontaje sin recuperación de domo de policarbonato, acrílico o cristal, con estructura de soporte. Incluye: retiro de anclajes, botaguas, canalones de desagüe, elementos de fijación, cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$155.08	$155.08
109	Retiro con recuperación de gabinete de hidrante para incendios, caja y marco metálico con cristal, empotrado en muro de material, resguardando válvula, manguera y accesorios. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,129.95	$1,129.95
110	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la	pza	1.00	$255.17	$255.17

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
111	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$225.72	$225.72
112	Retiro sin recuperación de persianas de PVC., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, resanes de fijación desmantelada, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$81.47	$81.47
113	Retiro con recuperación de persianas de PVC., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$111.27	$111.27
114	Retiro de película de seguridad, vinil frost, laminada, de control solar, decorativa, tintex, etc., en espejos y cristales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$59.42	$59.42
115	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$533.17	$533.17
116	Desinstalación sin recuperación de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$487.47	$487.47
117	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$653.55	$653.55
118	Desinstalación sin recuperación de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$598.16	$598.16
119	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,077.45	$1,077.45
120	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,172.23	$1,172.23
121	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$828.60	$828.60
122	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,031.10	$1,031.10
123	Retiro sin recuperación de malla sombra existente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$44.33	$44.33
124	Retiro con recuperación de Malla sombra, Incluye; maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$54.07	$54.07
125	Retiro sin recuperación de lona de cualquier material. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$50.78	$50.78
126	Desmontaje con recuperación de barandales y pasamanos de herrería. Incluye: desvastado, cortes, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$229.51	$229.51
127	Retiro sin recuperación de puertas compuestas por malla ciclónica y tubular de hasta 3.00 mts de altura con o sin concertina y/o alambre de púas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc., mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$489.30	$489.30

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800

128	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de elementos de cristal templado (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc.). Incluye: cortes, retiro y resguardo de elementos de fijación y herrajes para su reutilización, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$195.72	$195.72
129	Retiro sin recuperación de acrilico en mamparas de baño. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$196.38	$196.38
130	Retiro con recuperación y entrega a la depencia de accesorios de oficina (pizarron, relojes, adornos, cuadros, etc.). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su coorecta ejecución.	pza	1.00	$476.92	$476.92
131	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de malla antiafida existente, Incluye: la recuperación del alambre zigzag, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$125.78	$125.78
132	Retiro sin recuperación de chapa en puertas. Incluye; materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$84.48	$84.48
133	Retiro sin recuperación de bisagra hidráulica de piso. Incluye: corte con disco para abrir caja en piso, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$217.83	$217.83
134	Retiro sin recuperación de base de herreria para aire acondicionado; a base de ángulos de 1". Incluye: demolición de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro, aplicación de pintura igual a existente y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$54.90	$54.90
135	Retiro de estuco de 2mm espesor dañado, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$191.15	$191.15
	ADECUACIÓN DE POZO DE VISITA				$-
136	Adecuación de pozo de visita, en material tipo "A", de 0 a 1.00 m. de profundidad, en seco. Incluye: afine de taludes y fondo, traspaleos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$552.11	$552.11
137	Sustitución de material mejorado en capas de 20 cms con material producto de extracción de material previa por medios mecánicos, adicionando cal para estabilizarlo, compactado al 95 % P.V.M.M. Incluye; despalme, incorporacion de humedad óptima, traspaleo, herramientas, materiales, acarreros, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$289.66	$289.66
138	Integración de material en zanja con el mismo producto de la extracción de material. Llevando rehabilitación de plantilla y acostillado de tubo a base de una cama de apoyo de material libre de piedras, compactado lateral y manual usando pala, pisón curvo ó cualquier otro dispositivo para empujar y compactar el material integrado debajo del tubo y hasta 30 cms por arriba del lomo del tubo, posteriormente se puede hacer compactación mecanica en capas de 30 cms del 90% a 95% de la prueba Próctor. Incluye; incorporacion de humedad optima, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$525.64	$525.64
139	Rehabilitación de plancha de 20 cms de espesor con piedra braza, asentada con mortero o mezcla cemento-arena de rio prop 1:5. Incluye; adecuación de arenero, suministro de materiales y desperdicios, nivelado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$960.75	$960.75
140	Adecuación de muro circular con diámetro variable a tezon de 28 cms con block de cemento, junteado con mortero cemento-arena de rio prop 1:3 reaplicando acabado pulido. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,782.27	$1,782.27
141	Rehabilitación de dala de corona de 0.20 mts x 0.28 mts de concreto f'c= 150 kg/cm2 con aditivo fraguado para 7 dias, conformada con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8"@ 25 cms tma 3/4". Incluye; cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,385.81	$1,385.81
142	Adecuación de escalón de varilla corrugada de 5/8" de 1.30 mts de desarrollo ahogada en muro. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$322.25	$322.25
143	Reaplicación de aplanado de muro mediante mortero con arenas cemento-arena de rio prop; 1:3 de 2 cm de espesor, terminado pulido. Incluye; repellado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$434.00	$434.00
144	Sustitución de brocal con tapa para pozo de visita para tráfico pesado de concreto prefabricado de 90 cms de diámetro exterior. Incluye; elementos de fijación, suministro de materiales y	pza	1.00	$5,899.76	$5,899.76

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
145	Adecuación de encofrado de tubería consistente en la conformación de plantilla de 40 cms de ancho y 20 cms de profundidad de suelo cemento con material mejorado y cemento prop 1:8, y concreto f´c= 150 kg/cm2 en una sección de 40 x 40 cms. Incluye; compactación mecánica, cimbra aparente, colado, vibrado,descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$426.30	$426.30
	REHABILITACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN				
146	Rehabilitación de pozo de absorción por medio de; perforación por medios mecánicos de 1.00 mts de diámetro y de profundidad variable, colocación de anilletas integradas de concreto monolítico con diseño especial para la infiltracion de aguas pluviales, el cuerpo del pozo ya conformado por dichas anilletas quedará ahogado con engravado con piedra pequeña de canto rodado quedando inundado en su totalidad el recinto con la piedra para asegurar que no se colapse el mismo y con un remate en la parte superior a base de una capa de polímero para tráfico pesado, integración de Malla Geosintética o Geomembrana en las paredes y fondo. Incluye; firme de concreto f'c 150 kg/m de10 cm de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,504.93	$2,504.93
	ADECUACIONES DE ESTRUCTURAS				
147	Reinstalación de vigas recuperadas de hasta 8" sobre columna de concreto o de acero, por medio manual, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/4" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00	$358.94	$358.94
148	Reinstalación de vigas recuperadas de 10" en adelante sobre columna de concreto o de acero, por medio de carga con grúa mecánica, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/2" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00	$367.49	$367.49
149	Mantenimiento y reparación de elementos de concreto columnas, trabes, castillos existentes y en mal estado o dañados que consiste en retiro de material falsamente adherido y restitución del elemento, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Incluye; colado cemento -arena de rio: aplicación de producto químico especializado en polvo a base de cemento Portland, agregados minerales y aditivos producto como referencia al modelo "FESTERGROUT NM 600" o equivalente en calidad, terminado igual a existente, cimbrado, limpieza de varillas expuestas, preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), materiales de consumo, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$290.01	$290.01
150	Servicio de suministro, fabricación y colocación de juego de anclas en "I" de redondo liso (cold rolled) con 4 varillas de 5/8" (#5), de 35.0 cm de desarrollo total (cada ancla), con 10 cm de rosca en extremo superior unidas con 1 anilleta de varilla corrugada de 3/8" y alineadas a la placa en la base de columna. Incluye: habilitado, cortes, roscado, alineacion, nivel, plomeo, dobleces, suministro de materiales y desperdicios, tuercas, rondanas, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	$4,429.91	$4,429.91
151	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para columnas y trabes con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no compromenten la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$697.08	$697.08
152	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para columnas y trabes, con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no compromenten la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$618.27	$618.27
153	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no compromenten la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$504.96	$504.96

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

154	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$714.45	$714.45
155	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para zapatas,dados y contratrabes, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$610.60	$610.60
156	Servicio de suministro de concreto hecho en sitio, f'c=100 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc.) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: colado, curado con curacreto rojo, vibrado, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$3,127.60	$3,127.60
157	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 150kg/cm2, tamaño máximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$4,855.28	$4,855.28
158	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 150kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$4,366.15	$4,366.15
159	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4" ,en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$5,555.73	$5,555.73
160	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$4,416.32	$4,416.32
161	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en el sitio, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$5,883.45	$5,883.45
162	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$5,111.08	$5,111.08
163	Servicio de suministro de concreto premezclado bombeable, f'c=250 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc.) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: traslados, maniobras, bombeo, colado, curado con curacreto rojo, vibrado, afine, pruebas de resistencia con resultados de laboratorio, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$5,745.68	$5,745.68
164	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 24 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$971.43	$971.43
165	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 22 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,225.92	$1,225.92
166	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 20 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,337.88	$1,337.88

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

167	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 18 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,449.96	$1,449.96
168	Servicio de suministro y colocación de malla electrosoldada 6x6-10/10 como refuerzo en elementos de concreto que requieran rmantenimiento, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslapes, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$73.45	$73.45
169	Servicio de suministro y colocación de mortero o mezcla con arenas expansivo de consistencia media alta a alta fluidez tipo Grout en calidad, con corte a 45° en borde concreto para acomodo de placas, densidad de mortero o mezcla de agua 2.1 kg/l, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: aplicación de grout libre de vacios, materiales y desperdicios, nivel, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$8,223.30	$8,223.30
170	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero astm a-36 f'y=2530 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (perfiles ipr. ips, cps, redondos sólido, ángulos, soleras y placas, etc., diferentes dimensiones y calibres) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$94.86	$94.86
171	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero, astm a-500 gr-b, f'y=3200 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (or, oc, tubos redondos, ptr, etc., diferentes dimensiones y calibres,) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$296.37	$296.37
172	Suministro e instalación de lámina antiderrapante de 1/4" de espesor para cualquier superficie, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: dobleces y despatines, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguirdad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$3,804.05	$3,804.05
173	Adecuación de anclaje en losa existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no compromenten la estructrua del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enladrillado y firme de hormigón sección 55 x 55 cm y 50 cms de profundidad hasta llegar a la loza de concreto. Barrenado de losas y columnas de concreto existentes, con una profundidad mínima de 50 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna existente de 10 cms, para introducir 8 varillas del # 8. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de firme, enladrillado y reparación de impermeabilizante igual a existente, recorte y reposición de pasto sintetico en caso de haber, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,669.30	$2,669.30
174	Adecuación de anclaje en muro existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no compromenten la estructura del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enjarre 5 cms de profundidad hasta llegar a la dala o castillo. Barrenado de estructura de concreto existente, con una profundidad mínima de 10 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje de 10 cms, para introducir 4 varillas del # 3. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de enjarre y pintura igual a existente, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,404.87	$1,404.87
175	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no compromenten la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 6" x 6", 3/8" x 40.89 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 40 cms x 40 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad,	kg	1.00	$140.75	$140.75

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
176	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 4"x 4" x 14.04 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 30 cms x 30 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$139.79	$139.79
177	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 3"x 3" x 7.09 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$133.40	$133.40
178	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de Columnas Cuadrada de PTR rojo de 2 1/2"x 2 1/2" x 6.23 kg/m de alturas variables, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones para su anclaje y aplicación de adhesivo epoxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$319.04	$319.04
179	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura a base de polin-monten en diferentes peraltes y espesores, con aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: trazo, cortes, ajustes, elementos de fijación, tornillería, descalibres, barrenos, habilitado, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$284.65	$284.65
180	Adecuación de anclaje para mantenimiento de cubiertas o elementos en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, para 2 canales monten acuatados de 5" en trabes de concreto barrenando los elementos de concreto existentes, con una profundidad mínima de 30 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna o trabes existente de 20 cms, para introducir 4 varilla roscada estructural, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; placa barrenada de 1/4" medidas 30 cms x 30 cms, limpieza a fondo, aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, suministro de materiales y desperdicios, habilitado, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,379.53	$3,379.53
181	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura principal de cubierta de 2 canal MON-TEN 5 MT14, acuatados en forma de caja, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$746.96	$746.96
182	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de de suministro y colocación de canal MON-TEN 3 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$541.94	$541.94
183	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación	ml	1.00	$589.47	$589.47

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	de canal MON-TEN 4 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
184	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 5 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$732.56	$732.56
185	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 6 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$832.98	$832.98
186	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 9 MT14, para fijación de cubierta, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$911.71	$911.71
187	Servicio de mantenimiento y fijación de armadura principal a una o dos aguas; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformada en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 3/16" y las diagonales y verticales con PTR 2" x 2" blanco, modulado en verticales @ 1.25 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$83.96	$83.96
188	Servicio de mantenimiento y fijación de armaduras secundarias para contraventeo y respaldo de canalón de lámina o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformadas en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 1/8" y las diagonales y verticales con PTR 2" X 2" blanco, modulado en verticales @ 1.10 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$90.86	$90.86
189	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciónes con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,454.11	$1,454.11
190	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciónes con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,747.98	$1,747.98
191	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la	m2	1.00	$2,574.75	$2,574.75

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

192	estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciónes con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciónes con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,659.78	$2,659.78
	MALLAS PERIMETRALES **MALLA CICLÓNICA**				
193	Reinstalación de malla ciclónica galvanizada recuperada, instalados con los mismos postes y elementos. Incluye: elementos de fijación, ajustes y recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$165.13	$165.13
194	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,320.24	$1,320.24
195	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,533.31	$1,533.31
196	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,371.20	$1,371.20
197	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,646.82	$1,646.82
198	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,662.66	$1,662.66

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

199	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,707.86	$1,707.86
200	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,603.78	$1,603.78
201	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,838.15	$1,838.15
202	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,854.72	$1,854.72
203	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,098.41	$2,098.41
204	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,127.32	$2,127.32
205	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de púas, anclada a	ml	1.00	$2,367.05	$2,367.05

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
206	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$809.16	$809.16
207	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,029.80	$1,029.80
208	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5,elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,149.74	$1,149.74
209	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,280.05	$1,280.05
210	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$577.14	$577.14
211	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$682.84	$682.84
212	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 48 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$507.71	$507.71
213	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5,	ml	1.00	$555.17	$555.17

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
214	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapón, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$555.75	$555.75
215	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 73 mm cal 16, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapón, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$621.11	$621.11
216	Servicio de suministro e instalación de barra superior galvanizada de 42 mm cal 18. Incluye: coples, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$470.71	$470.71
217	Servicio de suministro e instalación de solera tensora galvanizada de linea. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$201.49	$201.49
218	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) sencilla para 3 alambres de púas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$554.90	$554.90
219	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) doble para 6 alambres de púas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$718.60	$718.60
220	Servicio de suministro e instalación de alambre de púas galvanizado, trenzado en dos hilos y doble pua. Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$81.80	$81.80
221	Servicio de suministro e instalación de concertina de alta seguridad plancha y cuchillas de acero inoxidable austenítico grado 301 ASTM, con obstáculos de cuchillas DHB de alta resistencia tipo arpon con filos bisturi, con longitud de 65 cms. Con diámetro de 787 mm. Con 81 espirales y 5 clips, longitud en el rollo de 8 mts, 6 vueltas por metro aproximadamente, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$192.66	$192.66
222	Servicio de suministro e instalación de concertina de acero galvanizado de navajas tipo arpón 4 puntas, con 33 espirales por rollo, para distancia de 24 cms entre vueltas, diámetro de 18" (45 cms) longitud en el rollo de 8 mts, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$303.84	$303.84
223	Servicio de suministro, ajuste y tensado de alambre de púas (existente 3 hilos), en postes de malla ciclónica. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5 para amarres, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$64.49	$64.49
224	Servicio de suministro, fabricación e instalacion de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,128.54	$5,128.54
225	Servicio de suministro, fabricacion e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$5,093.92	$5,093.92
226	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,389.00	$9,389.00
227	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera	pza	1.00	$11,307.23	$11,307.23

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
228	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,242.49	$15,242.49
229	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$15,440.12	$15,440.12
230	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 4.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,430.50	$16,430.50
231	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, de 4.00 mts x 2.00 mts de altura en una hoja abatible. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 60 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,279.12	$16,279.12
232	Servicio de suministro e instalación de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con protección para rayos uv, color indicado por la supervisión, para malla ciclónica de 55 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$171.23	$171.23
233	Servicio de suministro e instalacion de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con protección para rayos uv, colorcindicado por la supervisión, para malla ciclónica de 63 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$183.26	$183.26
234	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,307.47	$2,307.47
235	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,600.01	$2,600.01
236	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1	ml	1.00	$2,266.39	$2,266.39

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
237	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de púas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapónes, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de púas, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,544.03	$2,544.03
238	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,254.46	$7,254.46
239	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$8,190.36	$8,190.36
240	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$10,874.59	$10,874.59
241	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$11,565.18	$11,565.18
242	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,164.78	$16,164.78
243	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclón galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornillería, contra para pasador, elementos de fijación a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$17,192.02	$17,192.02
	REJAS DE ACERO				$-
244	Servicio de recorte y ajuste para paso peatonal o colocación de puerta en malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, dejando poste existente mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto. Incluye: reposición de acabado dañado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,470.85	$1,470.85
245	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f'c= 150	ml	1.00	$2,750.90	$2,750.90

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3819 2800

	kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
246	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$3,091.87	$3,091.87
247	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante,o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$3,573.43	$3,573.43
248	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,965.24	$2,965.24
249	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua, Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$3,130.55	$3,130.55
250	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición	ml	1.00	$3,483.50	$3,483.50

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de púas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
251	Servicio de suministro e instalación de puntas de acero punzocortantes con referencia al modelo "Espinal (tipo maguey)" o su equivalente en calidad, 15 cms de altura, con 8 pencas grandes (de 4 o 5 puntas) y 8 pencas chicas (de 2 puntas) por ml, acabado en pintura color negro. Incluye: elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$2,958.02	$2,958.02
252	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,150.19	$4,150.19
253	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,029.47	$6,029.47
254	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$7,334.98	$7,334.98
255	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$9,741.67	$9,741.67
256	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,996.16	$12,996.16

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2800

257	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,347.66	$16,347.66
258	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, placas de fijación y atiesadores, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,596.15	$12,596.15
259	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$18,406.09	$18,406.09
260	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$25,471.87	$25,471.87
261	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$17,938.34	$17,938.34
262	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído,	pza	1.00	$25,122.54	$25,122.54

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco,
C.P. 44270 | 33 3818 2300

	reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
263	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diámetro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$31,235.46	$31,235.46
264	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$12,968.09	$12,968.09
265	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$16,217.82	$16,217.82
266	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$18,653.59	$18,653.59
267	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$22,884.36	$22,884.36

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

268	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$24,858.71	$24,858.71
269	Servicio de suministro instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$32,036.90	$32,036.90
270	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$31,844.71	$31,844.71
271	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$39,466.86	$39,466.86
272	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$39,107.57	$39,107.57
273	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura	pza	1.00	$46,020.20	$46,020.20

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

274	poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$47,059.65	$47,059.65
275	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$57,198.80	$57,198.80
276	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$58,284.89	$58,284.89
277	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$64,447.23	$64,447.23
278	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$76,496.32	$76,496.32

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

279	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial "o su equivalente en calidad, guía inferior, pintura poliéster termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$88,742.37	$88,742.37
280	Servicio de suministro e instalación de rodamiento de 4", con estabilizadores regulables en marco de portones o puertas, Incluye; recortes, ajustes, pruebas, soldadura, equipo de seguridad, detallado con fondo anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte alquidálico base solvente color negro, maniobras, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	juego	1.00	$8,022.32	$8,022.32
281	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliéster termoendurecido color blanco o verde. Incluye: soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$2,540.22	$2,540.22
	SOPORTES EN SUBSUELO PARA ESTRUCTURA				$-
282	Adecuación de cimbra para soporte en subsuelo para estructura con madera de pino de 2a. acabado común en zapatas, dados, trabes y contratrabes. Incluye; cimbrado y descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$116.96	$116.96
283	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/8" (#3), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$62.02	$62.02
284	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1/2" (#4), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.n.	kg	1.00	$62.65	$62.65
285	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 5/8" (#5), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$64.64	$64.64
286	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/4" (#6), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$64.74	$64.74
287	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1" (#8), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	$61.46	$61.46
288	Servicio de extracción de material tipo I por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc., en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$307.77	$307.77
289	Servicio de extracción de material tipo II por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc., en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$471.34	$471.34
290	Servicio de extracción de material tipo III por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc., en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$1,315.11	$1,315.11
291	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra vaciada, asentada con mortero cemento arena de rio, prop 1:5, acabado	m3	1.00	$3,661.42	$3,661.42

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	común, dimensiones de acuerdo a indicaciones del supervisor. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
292	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de piedra acomodada terminado aparente 1 cara, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$4,813.56	$4,813.56
293	Servicio de corrección de asentamientos en soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra acomodada a base de rajuelas de piedra braza, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,782.75	$1,782.75
294	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material producto de la extracción de material. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$2,171.33	$2,171.33
295	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material mejorado. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$2,234.41	$2,234.41
296	Reintegración de material producto de extracción previa que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$436.36	$436.36
297	Servicio de integración de material mejorado que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$929.65	$929.65
298	Servicio de corrección de asentamientos para dalas de desplante que no compromete la estructura del inmueble, conformada por block de concreto 11 x 14 x 28, acomodado a tezón de dos a tres hiladas, acabado común, asentado con mortero cemento-arena de rio, prop 1:5. Incluye: plomeo, afine, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$377.50	$377.50
299	Adecuación de paso en soportes de subsuelo para rehabilitación de instalaciones hasta 0.30 x 0.30 mts, por medios manuales o mecánicos; mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: preparación y cimbra, materiales y desperdicios, mano de obra, abundamiento, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$285.48	$285.48
300	Servicio de mantenimiento e impermeabilización en cadenas de desplante existentes, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Trabajo terminado a dos capas de imper con referencia al modelo "VAPORTITE 550 de Fester" o su equivalente en calidad, llevando una capa de imprimación de hidroprimer y una capa intermedia de membrana con referencia al modelo "FESTERFLEX de Fester" o su equivalente y regado de arena cernida sobre la última capa antes de secar. Incluye: traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$443.85	$443.85
301	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto pobre de 5 cm que no compromete la estructura del inmueble, afine de toda la sección, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc., que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: incorporación del humedad óptima, nivel, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$221.10	$221.10
302	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto premezclado bombeable f'c= 100 kg/ cm2 con aditivo para fraguado para 7 días que no compromete la estructura del inmueble, acabado apalillado o igual a existente, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc., que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: nivel, cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	$256.03	$256.03

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

303	Mantenimiento consistente en reemplazo, suministro y colocación de panel comprimible y aislante tipo Celotex o su equivalente en calidad; como junta fría entre elementos existentes y que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: retiros, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, trazo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$311.00	$311.00
	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA				
304	Servicio de corrección puntual de asentamiento o nivelación que no compromete la estructura del inmueble con block 11 x 14 x 28 de colocado a tazón asentado con mortero o mezcla cemento arena prop 1:5 de 2 a 3 hiladas máximo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$414.84	$414.84
305	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de dala de desplante, de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$733.54	$733.54
306	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 15 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$729.21	$729.21
307	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 30 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$793.91	$793.91
308	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cadena de concreto f'c=250 kg/cm2 de 15x30 centímetros, conformada por varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío 15x30-4 reforzado con dos varillas de 3/8". acabado común, llevando también el anclaje para muro tipo Panel W o equivalente de 30 cm de varilla de 3/8", espaciadas máximo 60 cm y alternadas a cada lado del eje de muro (4" de espesor) considerando que van a quedar por dentro de la estructura entre la espuma y la malla como mínimo 30 cm más. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$806.90	$806.90
309	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo de 40 x 40 x 50 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$815.93	$815.93
310	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo en losa de concreto existente 20 x 20 x 40 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; retiro y extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$510.00	$510.00
311	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de castillo de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$651.13	$651.13
312	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$554.16	$554.16
313	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$570.75	$570.75

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

314	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$580.49	$580.49
315	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$881.36	$881.36
316	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$639.40	$639.40
317	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,225.35	$1,225.35
318	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de cerramiento concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, armado, cimbra tres caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$1,238.58	$1,238.58
319	Mantenimiento menor que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda de cuña con ladrillo de lama 5 x 10 x 20, asentado con mortero cemento: cal: arena amarilla: 1:3:12. Incluye: colocación de recubrimiento de cemento gris diluido en agua, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$620.58	$620.58
320	Mantenimiento menor; que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda prefabricada de jalcreto 100 x 20 x 10, Incluye; enrasar a nivel del patín de la viga con mortero o mezcla cemento: arena de rio: 1: 3, malla electrosoldada 6-6-10-10, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,682.06	$1,682.06
321	Mantenimiento menor; consistente en la aplicación de lechadeo con arena prop 1: 4, Incluye: marmolina, adhesivo de consistencia lechosa, de color blanco, formulado a base de resinas 100% acrílicas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$73.41	$73.41
322	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de cemento - cal - jal - arena prop 1:2:6:4, 8 cms de espesor promedio. Incluye: preparacion, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$444.48	$444.48
323	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de jalcreto premezclado f´c 150 kg/cm2, 8 cms de espesor promedio. Incluye: equipo de bombeo o tiro directo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$587.33	$587.33
324	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de firme para hormigón, hecho con cal-jal-arena proporción 1:4:12, de 7.0 cms de espesor promedio. Incluye; lechareada de cemento con impermeabilizante en polvo al 2% con referencia al modelo "FESTERGRAL de Fester" o su equivalente en calidad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$452.33	$452.33
325	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezcla cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$451.47	$451.47
326	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezclacemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$609.75	$609.75
327	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de	m2	1.00	$478.04	$478.04

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
328	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$493.83	$493.83
329	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado pulido o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$544.05	$544.05
330	Mantenimiento menor, , consistente en la reposición de aplanado en muro interiores hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado apalilllado o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$369.25	$369.25
331	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota, de 2.5 cm de espesor. Incluye; malla pollera, zarpeo, nivel, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$545.11	$545.11
332	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$480.82	$480.82
333	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado con flota de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$539.23	$539.23
334	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$650.57	$650.57
335	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino con mortero con arena cernida proporción 1:3, adicionado con 5% de adhesivo en piso o muro con alturas de hasta 5.00 mts. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$566.50	$566.50
336	Mantenimiento menor, consistente en resanes y reparación de oquedades en paso de instalaciones en losa o muro de 0.20 mts de ancho promedio, con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$666.47	$666.47
337	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de boquillas en muros, marcos de puertas y/o ventanas despostilladas o dañadas de 14 a 20 cm de ancho a base de mortero cemento-arena de rio en prop 1:5. Incluye; zarpeo, plomeado, aristas, boleados, regletas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$764.88	$764.88
338	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$464.77	$464.77
339	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 20 cms de espesor aprox., llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$536.52	$536.52
340	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de banqueta de concreto en mal estado o faltante de f´c=200 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox, terminado escobillado, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10, cemento CPC-30R T.M.A. 3/4". Incluye; trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$666.37	$666.37
341	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de guarnición pecho de paloma en mal estado o faltante, de concreto resistencia normal, f'c= 250 kg/cm2 con T.M.A. 3/4". Incluye: trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts,	ml	1.00	$582.39	$582.39

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2600

	suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
342	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo lineal, 100 x 30 x 12 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 71.3 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	1.00	$702.31	$702.31
343	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo integral sección mixtilinea de 100 x 30 x 20 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 77.0 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$974.25	$974.25
344	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa de concreto estampado f'c = 200 kg/cm2 en mal estado, llevando malla electro-soldada 6x6 / 10-10 terminado estampado (a definir), T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms y bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts. color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,615.76	$1,615.76
345	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa de concreto estriado f'c = 250 kg/cm2 en mal estado, armada con malla electro-soldada 6x6 / 10-10, T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms. bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts, color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,269.63	$1,269.63
346	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, de dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts, conformado por block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena amarilla 1:5, junta de 1.5 cm acabado pulido. Incluye; tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f'c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,745.79	$1,745.79
347	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts. a base de tabique rojo recocido 7 x 14x 28 asentado con mortero arena 1:3 y aplanado fino en interior con mortero o mezclacemento-arena 1:5, piso de concreto de 5 cm de espesor con pendiente, detalle de media caña. Incluye: tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f'c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,712.85	$1,712.85
348	Suministro e instalación de tapa de lamina antiderrapante cal. 18 para registro, de medidas hasta 0.80 x 0.80 mts, de ángulo de 11/4" con marco y contramarco de 1 1/2", colada con concreto f'c=150 kg/cm2, Incluye; cimbra, descimbra, colado, nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,641.72	$2,641.72
349	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco de hasta 0.80 x 0.80 mts, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contra marco, reparación de brocal, instalación de contramarco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,417.50	$2,417.50
350	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.65m de diámetro, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,009.12	$2,009.12
351	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.60x1.20m, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,520.20	$2,520.20
352	Suministro e instalación de tapa y contra marco de acero inoxidable con lamina lisa calibre 18 con jaladera para registro de hasta 0.80 x 0.80 mts, Incluye; nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,218.93	$2,218.93
353	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de barra de concreto de f'c=150 kg/cm2 de medidas variables x 0.10 mts de espesor aproximado, terminado a flota, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10 y esquinas con chaflán, terminado pulido, para posterior colocación de cubiertas o elementos correspondientes a las adecuaciones. Incluye; cimbrado, colado, vibrado, descimbrado,	m2	1.00	$927.03	$927.03

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	curado, nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.				
354	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de vertedero dimensiones interiores aprox. 0.40 x 0.40 x 0.20 mts o igual a existente, correspondiente a reparaciones de instalaciones o adecuaciones, a base de ladrillo de lama, asentado y aplanado con mortero cemento-arena de rio en proporción 1:3 terminado a flota, recubierta con azulejo de 1ra, según diseño. Incluye: elaboración de mortero con arenas, trazo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$3,606.66	$3,606.66
355	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el ranurado en muro y/o losa por medios manuales para alojar instalaciones hidráulicas, sanitarias y/o eléctricas. Incluye; corte doble con disco, retiro, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$117.16	$117.16
356	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el resanado en ranuras con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$78.44	$78.44
357	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa en mal estado o faltante, a base de losa acero 25 cal. 22 y concreto hecho en sitio de f'c=200 kg/cm2 de 7 cm de espesor, promedio sobre cresta de lámina, acabado escobillado. Incluye; trazo, pernos, soldadura, pendiente del 6% cortes @ 2.00 mts, malla electro-soldada 6x6 / 10-10, cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,467.02	$1,467.02
358	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de zarpeado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común, de 3 cm de espesor, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$244.02	$244.02
359	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en el servicio de martelinado en pisos con herramienta manual o martelina, Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$71.74	$71.74
360	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de losa de concreto martelinado a base de cemento blanco: granito 1/4: marmolina, proporciones 2:1:1 de 7 cms. de espesor y uso de herramienta martelina. Incluye; cimbrado, colado, nivelado, boleado en aristas, regleado, lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$875.29	$875.29
361	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de escalón a base de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 asentado con mortero cemento arena 1:3, terminado apalillado, de 15 a 18 cm de peralte y de 30 cm de huella. Incluye: habilitado, regleado, nivelado, terminado lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$644.06	$644.06
362	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de enjarres en mal estado con aplanado en muro hasta 1.00 mts. de altura con mortero o mezcla cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; aplicación previa de impermeabilizante integral con referencia al modelo "FESTEGRAL" o su equivalente en calidad, zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$687.18	$687.18
363	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de enjarres en muros, trabes o pretiles de adobe en aéreas pequeñas que estén en mal estado a base de mortero cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$944.63	$944.63
364	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero o cemento - cal - arena amarilla 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$453.92	$453.92
365	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero	m2	1.00	$587.84	$587.84

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	o cemento - cal- arena amarilla 1:3 terminado apalillado y aplicación de pintura elastomerica blanca. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
366	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero cemento-arena 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$486.79	$486.79
367	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño chico. Incluye; adecuación de murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$2,890.20	$2,890.20
368	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño mediano. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezcla cemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$3,588.89	$3,588.89
369	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño grande. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$6,011.06	$6,011.06
370	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cubierta en mal estado de 10 a 20 cm de espesor para repisón de nariz con chaflán de 3/4" de radio a base de colado de concreto f'c=150 kg/cm2; medidas 20 cm de ancho aproximado y gotero de 3/4", respetando estructura de varilla existente y previa aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo. Incluye: cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$638.21	$638.21
371	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje en losa de concreto para reemplazo de barandal de herrería, por medio de habilitado de acero cuadrado negro de 1/2" con una altura de 0.90 mts. Con una profundidad mínima de 5 cm para soldar a varillas existentes de losa y soldando en la parte superior a pasamanos, dejando una separación de 5cm a poste existente. Llevando aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo, color a definir por supervisión o igual a existente. Incluye; corte con disco para delimitar área y retiro de losa de concreto para descubrir varillas, reposición de colado en losa, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$968.85	$968.85
372	Retiro y reposición de material en pasos de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias o de A.A, retirar materiales hasta dejar descubierta la entrada de las tuberías, resane de paso con Grout. Incluye: terminado con impermeabilizante elastomérico fibratado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,042.15	$1,042.15
	ADECUACIÓN DE ESPACIOS CON MURO ESTRUCTURADO O PANEL W				
373	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 3" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³, con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zerpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,275.37	$1,275.37
374	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 4" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³, con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla	m2	1.00	$1,389.49	$1,389.49

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	"L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
375	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de vanos para puertas o ventanas de medidas variables, recortando cada pánel a la medida, retirando 5 cm de espuma en todo el perímetro del vano y reforzando con malla "L" en ambas caras y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,292.19	$1,292.19
376	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de instalaciones cortando los alambres en solo una cara del panel y realizando una cavidad en la espuma para posteriormente reparar con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$843.98	$843.98
377	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 3" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión, vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,431.86	$1,431.86
378	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 4" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,470.43	$1,470.43
379	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 3", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$1,178.71	$1,178.71
380	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 4", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo,	m2	1.00	$1,172.22	$1,172.22

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
381	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 2 1/2", con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, de dimensiones 0.60 mts de ancho x 0.07 mts. de espesor. Incluye: perforaciones para instalar lavamanos o tarjas y monomandos según diseño, Zig-Zag de amarre, alambre recocido, bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, entre paneles, anclaje en muros, losa de concreto o dala, perforaciones y preparación para anclaje, enjarrado a 2 caras con mortero con arenas cemento 1:4 terminado a flota espesor 2.5 cm, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	$1,480.41	$1,480.41
382	Mantenimiento menor, consistente en la aplicación de recubrimiento de muros por ambas caras a base de mortero con arenas (1 saco de cemento Pórtland, 8 botes de arena, 2 botes de agua + 100 gr de fibra de polipropileno) con resistencia f'c 100 kg/cm²: Aplicarlo con cuchara, llana o lanzadora neumática, cubriendo desde la espuma hasta la malla y aplicar una segunda capa de mortero o con arenas de 2 cm de espesor desde la espuma hasta cubrir la malla y luego una segunda capa de 1.5 a 2 cm de espesor y curando con humedad 2 veces al día los primeros 4 días, según especificaciones de fabricante. Incluye: rectificación de medidas en sitio, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$371.69	$371.69
383	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación y colado de losa con concreto f'c 200 kg/cm²: (1 saco de cemento Pórtland, 4 botes de arena, 5 botes de grava de 1/2", 1.5 botes de agua, 100 gramos de fibra de polipropilenocolar) rellenando completamente las nervaduras y el espacio entre la espuma y la malla, más 4 cm de espesor. Retirar el apuntalamiento a los 14 días, y al desaparecer la contraflecha aplicar el concreto o mortero recomendado a la cara inferior hasta cubrir totalmente la malla, más 1.5 cm de espesor, similar a lo realizado en los muros. Curar ambas caras recubiertas humedeciéndolas al menos 2 veces al día los primeros 4 días. Incluye: rectificación de medidas en sitio, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	$441.84	$441.84
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
384	Cancelación y retiro de salidas eléctricas existentes. Incluye: retiro de canalización, cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$1,522.87	$1,522.87
385	Desmontaje y retiro de instalación eléctrica existente. Icluye: revisión de corrientes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$49.24	$49.24
386	Desmontaje sin recuperación de luminarias dejando alimentación para luminarias nuevas, para posterior adecuación de losa. Incluye: andamiaje para una altura de hasta 3 metros, materiales de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$240.19	$240.19
387	Retiro de canaleta existente. Incluye: elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	$28.92	$28.92
388	Servicio de desmontaje sin recuperación de centro de carga existente de hasta 20 espacios. Incluye: identificación de circuitos, desconexión eléctrica, acarreos, fletes, estiba y colocación en el lugar que indique la dependencia, materiales de consumo, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$12,520.69	$12,520.69
389	Servicio de reubicación de luminaria existente, consistente en retiro de luminaria, identificacion de circuito, colocación, cableado, canalizaciones, conexiones, pruebas, ajustes, materiales de consumo, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	$1,693.81	$1,693.81
390	Servicio de reubicación de contacto eléctrico consistente en retiro y ubicación en nueva posición. Incluye: canalización, conexiones, soportaría, cableado con una distancia máxima de 10 metros, identificación de circuito, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	$4,213.43	$4,213.43
391	Suministro y cambio de accesorios en contactos dobles polarizados y sencillos, apagadores sencillo y de escalera, tapas ciegas, tapas de una, dos o tres ventanas por modelo y color a definir por la dependencia, Incluye: conexión, elementos de fijación, materiales misceláneos, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	$648.30	$648.30
392	Movimiento de salidas eléctricas existentes. Incluye: desinstalación y reinstalación de de canalización, 10 ml de cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	$4,323.17	$4,323.17
393	Servicio de reubicación de circuitos existentes a tablero nuevo. Incluye: peinado de cableado, reutilización de interruptores termomagneticos, identificación de circuitos, desconexión eléctrica, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	$4,657.93	$4,657.93

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

394	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 60 x 60 cm, 100 v ~-240 v ~ 50 hz/60 hz 40 w 0.4 a-0.17 a, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3500 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led/40/40/s domus i de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$1,739.00	$1,739.00
395	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight led tipo empotrable, de superficie, suspendido, según corresponda, con referencia al modelo "ptiled-01rd/15w/65 de Tecnolite" o su equivalente en calidad, medidas 18 x 282 x 282 mm, 127 v ~ 60 hz 15 w 0.12 a, luz de día, temperatura de color de 6500 °k, 900 lúmenes, terminado satinado, 25,000 hrs de vida, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$696.35	$696.35
396	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight para empotrar en losa, con referencia al modelo Performa Pro 45w, medidas 241 x 169 mm, 127 - 277 volts, led integrado 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 3,000 °k, 4,500 lúmenes, terminado blanco. 50,000 horas de vida, o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: recortes en plafón, conexiones eléctricas a circuito eléctrico existente a una distancia máxima de 10 metros, materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$1,433.17	$1,433.17
397	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 0.30 x 1.20 mts, 127 volts, 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3600 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led-l/45/40/s domus ii de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$2,012.79	$2,012.79
398	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color blanco, modelo "modus e60288n de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color blanco con chasis, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$554.36	$554.36
399	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color negro, modelo "living now KG4188 de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color negro con chasis,cableado, conexión a centro de carga aprox 10ml, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$559.77	$559.77
400	Suministro e instalación de apagador sencillo, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 1 módulo con referencia al modelo "modus E5N1BNR de Bticino" o su equivalente en calidad, chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$157.74	$157.74
401	Servicio de suministro e instalación de apagador doble, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 2 módulos con referencia al modelo "modus E5N2BNR de Bticino" o su equivalente en calidad , chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$219.51	$219.51
402	Suministro e instalación de canaleta de 25 x 12 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$344.75	$344.75
403	Suministro e instalación de canaleta de 40 x 25 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$333.68	$333.68
404	Suministro e instalación de canaleta de 60 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$387.16	$387.16
405	Suministro e instalación de canaleta de 100 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$448.76	$448.76
406	Suministro e instalación de cable armado tipo mc calibre 3x12 awg Armoflex o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$153.54	$153.54
407	Suministro e instalación de conector para cable tipo uso rudo de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$34.81	$34.81

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

408	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 8 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$78.71	$78.71
409	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 10 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$50.98	$50.98
410	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 12 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$30.84	$30.84
411	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 14 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$25.33	$25.33
412	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herrarnienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$66.51	$66.51
413	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$103.65	$103.65
414	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$168.81	$168.81
415	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$244.00	$244.00
416	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herrarnienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$304.47	$304.47
417	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$136.79	$136.79
418	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$171.26	$171.26
419	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$236.34	$236.34
420	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$356.59	$356.59
421	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	$347.57	$347.57
422	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$216.88	$216.88
423	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1/2" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$240.36	$240.36
424	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 3/4" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$251.09	$251.09
425	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 3/4" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$242.66	$242.66
426	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$349.56	$349.56
427	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1" de diámetro . elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$320.57	$320.57

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

428	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$748.81	$748.81
429	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1 1/2" de diámetro. Incluye:elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$763.08	$763.08
430	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$842.79	$842.79
431	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 2" de diámetro. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$834.14	$834.14
432	Suministro e instalación de caja cuadrada galvanizada reforzada de 4"x4" con tapa ciega, incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$135.85	$135.85
433	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo2 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$738.12	$738.12
434	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo4 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$1,241.02	$1,241.02
435	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo6 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$1,256.29	$1,256.29
436	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo8 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$1,479.41	$1,479.41
437	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo12 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	$4,729.24	$4,729.24
438	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x15 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 15 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$438.35	$438.35
439	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x20 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 20 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	$498.22	$498.22
440	Servicio de instalación de salida electrica para contacto doble. Incluye: suministro e instalación de contacto doble polarizado con tierra física, tipo residencial o comercial de 15 a – 127 v~, empotrado o superficial según planos; canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 12 awg para fases, neutros y tierras físicas, placa frontal, condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00	$4,562.92	$4,562.92
441	Servicio de instalación de salida electrica para lamparas de 51 watts. Incluye: canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 14 awg para fases, neutros y tierras físicas, apagador con placa frontal, cable armado con conectores; condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas,	sal	1.00	$4,239.40	$4,239.40

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800