

 TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRA	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	
	CONTRATO No.	
	CONTRATISTA	
	FECHA	ABRIL 2013
OBRA	NUEVA SEDE DE LAS SALAS REGIONALES DEL NORESTE, MONTERREY, NL	
UBICACIÓN	MONTES APALACHES No.101, SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN	
		PERIODO DE EJECUCIÓN

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
						TOTAL	\$0.00
						I.V.A. 16%	\$0.00
						SUBTOTAL	\$0.00
1.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de Obra Terminada de ranura para paso de tuberías de instalaciones en muro de mampostería existente con medidas promedio de 4 x 4 cm., mas acabado, incluye: resanes con mortero cemento arena listo para recibir pintura una vez colocada la tubería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, anclajes, materiales, equipo, acarreo, desperdicios, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	12.00	\$ -	\$ -	-
2.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de Obra Terminada de rampa de Grout con altura máxima promedio de 1.2 cm y mínima promedio de 1 mm, con ancho promedio de 90 cm., incluye: mano de obra, herramientas, anclajes, materiales, equipo, acarreo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	145.00	\$ -	\$ -	-
3.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de Obra Terminada de firme de concreto con f'c=150 kg/cm2 de 20 cm de espesor en promedio, armado con malla electrosoldada, en acabado rústico listo para recibir loseta de cerámica, incluye: mano de obra, herramientas, anclajes, cimbrado, descimbrado, curado, materiales, equipo, acarreo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350.00	\$ -	\$ -	-
4.00	ALBAÑILERÍA	Ejecución por unidad de obra terminada de paso de instalaciones en losa de concreto armado con un peralte de 15 cm de espesor en promedio, con un diámetro de 2" a 4", incluye: mano de obra, acarreo, desperdicio, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	50.00	\$ -	\$ -	-
5.00	ALBAÑILERÍA	Ejecución por unidad de obra terminada de paso de instalaciones en losa de concreto armado con un peralte de 15 cm de espesor en promedio, con un mediado promedio de 60 x 25 cm, incluye: perfilado y emboquillado perimetral mano de obra, acarreo, desperdicio, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	6.00	\$ -	\$ -	-
6.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de muro de block de concreto, con juntas de 1 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:3, incluye: emboquillado en vanos de ventanas con mortero cemento arena, escalerilla metálica a cada 4 hiladas, castillo ahogado @ 1.0m. mediante 1 varilla corrugada de 1/2" y concreto f'c= 200 kg/cm2, mano de obra, trazo, acarreo, desperdicio, anclajes, habilitado de acero, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	110.00	\$ -	\$ -	-
7.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cadena de desplante con sección promedio de 30 x 20 cm., elaborada mediante 4 varillas de 1/2", estribos de 3/8" 20 cm. y concreto con f'c=250 kg/cm2, incluye: cimbrado, descimbrado, curado, mano de obra, trazo, acarreo, desperdicio, anclajes, habilitado de acero, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35.00	\$ -	\$ -	-
8.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cadena de cerramiento con sección promedio de 20 x 20 cm., elaborada mediante 4 varillas de 1/2", estribos de 3/8" 20 cm. y concreto con f'c=250 kg/cm2, incluye: cimbrado, descimbrado, curado, mano de obra, trazo, acarreo, desperdicio, anclajes, habilitado de acero, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35.00	\$ -	\$ -	-
9.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de castillo de concreto con sección promedio de 20 x 20 cm., elaborada mediante 4 varillas de 1/2", estribos de 3/8" 20 cm. y concreto con f'c=250 kg/cm2, incluye: cimbrado, descimbrado, curado, mano de obra, trazo, acarreo, desperdicio, anclajes, habilitado de acero, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	45.00	\$ -	\$ -	-
10.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de aplanado de mortero cemento arena con acabado aparente serroteado, en muros de mampostería y/o durock, con un espesor promedio de 4 cm., incluye: mano de obra, acarreo, desperdicio, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	115.00	\$ -	\$ -	-
11.00	ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de afino de muros, a base de yeso con un espesor promedio de 5 mm., incluye: retiro de acabado existente como papel tapiz o madera, mano de obra, acarreo, preparación de la superficie, desperdicio, cortes, herramientas, equipo, elevaciones, nivelación, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	950.00	\$ -	\$ -	-

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
12.00	ALBAÑILERÍA	Retiro por unidad de Obra Terminada de piso de cerámica existente, incluye: resane de la superficie afectada mediante nivelación con mortero cemento arena listo para recibir alfombra o piso vinílico, mano de obra, herramientas, encostado del material producto de la demolición, equipo, acarrees, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	50.00	\$ -		\$ -
13.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Muro de panel de tablamiento, 13/635@61cm/13 de 10 centímetros de espesor, hasta una altura de 4.0 m., antepechos y mochetas, hecho a base de bastidor metálico estructural @0.61 y @1.20 cms. para rigidizar muro construyendo una escuadra fijada a la losa como estructura principal. Fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de tablamiento estándar de 12.7 mm. de espesor en cada cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de fibra de vidrio y compuesto base coat , Incluye: trazo, aislante acústico a base de fibra de vidrio de 3.5", boquillas, esquineros, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	570.00	\$ -		\$ -
14.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Muro de panel de yeso, 13/635PM26@61cm/13 de 10 centímetros de espesor, hasta una altura de 2.70 m., antepechos y mochetas, hecho a base de bastidor metálico 635 calibre 6 @0.61 y @1.20cms. para rigidizar muro construyendo una escuadra fijada a la losa como estructura principal. Fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de yeso estándar de 12.7 mm. de espesor en cada cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de papel para panel de yeso y compuesto premezclado para junta base vinilo, Incluye: trazo, aislante acústico a base de fibra de vidrio de 3.5", esquineros metálicos en aristas expuestas del panel de yeso, canes de madera de pino de 1"x4"x8' como refuerzo para soporte de puertas, tiras de madera de pino de 1"x4"x2' para refuerzo y soporte de muebles, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,420.00	\$ -		\$ -
15.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Muro de panel de yeso tipo RH resistente a la humedad, 13/635PM26@61cm/13 de 10 centímetros de espesor, hasta una altura de 2.70 m., antepechos, y mochetas, hecho a base de bastidor metálico 635 calibre 6@0.61 y @1.20cms. para rigidizar muro construyendo una escuadra fijada a la losa como estructura principal. Fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de yeso estándar de 12.7 mm. de espesor en cada cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de papel para panel de yeso y compuesto premezclado para junta base vinilo, Incluye: trazo, aislante acústico a base de fibra de vidrio de 4", esquineros metálicos en aristas expuestas del panel de yeso, canes de madera de pino de 1"x4"x8' como refuerzo para soporte de puertas, tiras de madera de pino de 1"x4"x2' para refuerzo y soporte de muebles y accesorios de baño, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	250.00	\$ -		\$ -
16.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Lambrín de panel de yeso, 13/410PM26@61cm, hasta una altura de 2.70 m., antepechos y mochetas, hecho a base de bastidor metálico 635 calibre 6@0.61 y @1.20cms. para rigidizar lambrín construyendo una escuadra fijada a la losa como estructura principal. Fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de yeso estándar de 12.7 mm. de espesor a una cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de papel para panel de yeso y compuesto premezclado para junta base vinilo, Incluye: trazo, esquineros metálicos en aristas expuestas del panel de yeso, canes de madera de pino de 1"x4"x8' como refuerzo para soporte de puertas, tiras de madera de pino de 1"x4"x2' para refuerzo y soporte de muebles, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	800.00	\$ -		\$ -
17.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Zoclo Vinílico Vynilasa similar o superior en calidad, con medidas promedio 2 1/2" x 1/8", en color a visto bueno de la supervisión, incluye: carga, descarga, acarreo de los materiales hasta el lugar de su instalación, cortes, ajustes, desperdicios, pegamento, materiales de fijación, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	2,300.00	\$ -		\$ -
18.00	ACABADOS	Suministro y aplicación por unidad de obra terminada de Pintura vinílica Comex Vinimex, similar o superior en calidad, color blanco ostión sobre muros y plafones de tablaroca, hasta una altura de 3.00 m., incluye: una mano de sellador y dos manos de pintura, mano de obra, elevaciones, andamios, desperdicios, herramienta, escaleras y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	8,800.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
19.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Plafón ciego de panel de yeso, hasta una altura de 2.70 m., hecho a base de bastidor metálico 635 calibre 6@0.61 y @1.20cms. rigidizado a losa y muros con una escuadra fija a losa como estructura principal, fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de yeso estándar de 12.7 mm de espesor en una cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de papel para panel de yeso y compuesto premezclado para junta base vinilo, Incluye: perfilado en aristas perimetrales con un peralte de 4 cm, trazo, esquineros metálicos en aristas expuestas para perfilar, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,860.00	\$ -		\$ -
20.00	ACABADOS	Suministro y Colocación por Unidad de Obra Terminada de Cajillo Perimetral en escuadra de panel de yeso, con medidas promedio de 20 x 20 cm. en promedio, hecho a base de bastidor metálico 635 calibre 6@0.61 y @1.20cms. rigidizado con una escuadra fija a losa como estructura principal, fija entre si con tornillo TXP-12 y fijo a estructura existente con clavo y cartucho color rojo Hilti, hoja de panel de yeso estándar de 13 mm de espesor en cada cara fija a bastidor con tornillo estándar de 1", encintado y calafateado con cinta de papel para para panel de yeso y compuesto premezclado para junta base vinilo, Incluye: trazo, 1 ml de tabla de madera de pino de 1" x 4" para sujeción de persianas, esquineros metálicos en aristas expuestas, acarreo de los materiales a cualquier nivel, elevaciones, cortes, ajustes, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	320.00	\$ -		\$ -
21.00	ACABADOS	Suministro por unidad de obra terminada de plafón modular de fibra mineral de 3/4" de espesor marca USG, modelo Mars Clima Plus, igual o superior en calidad, con borde tipo FLB, color blanco, con placas de plafón combinadas con medidas promedio de 122 x 61 cm. y de 61 x 61 cm. de acuerdo a despiece en planos, Incluye: mano de obra, acarreo, elevaciones, fletes, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,490.00	\$ -		\$ -
22.00	ACABADOS	Colocación por unidad de obra terminada de plafón modular de fibra mineral de 3/4" de espesor marca USG, modelo Mars Clima Plus, propiedad del Tribunal, con borde tipo FLB, color blanco, con placas de plafón combinadas con medidas promedio de 122 x 61 cm. y de 61 x 61 cm. de acuerdo a despiece en planos, Incluye: suministro y colocación de suspensión USG DONN CENTRICITEE DXT de 9/16" con línea de sombra en color blanco, ángulo de pared línea CENTRICITEE DXT/DXLT para separar plafón modular de muro y plafón modular de platabanda en perímetro de áreas de plafón, colganteo a base de tirantes resistentes a la tensión de 150 kgs. cada uno, de alambre galvanizado calibre no. 12 y 16 fijados a la estructura principal, anclas de alto poder tipo Hilti o Ramset, escaleras, andamios, zancos, ajustes, cortes en cualquier ángulo, nivelación con laser, desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,370.00	\$ -		\$ -
23.00	ACABADOS	Colocación por unidad de obra terminada de Persiana Enrollable de tela compuesta de poliéster y PVC, retardante al fuego, de 560 gr/m2 o similar, color hueso según muestra aprobada, modulada en promedio en 488 piezas con medidas promedio de 2.00 m. de ancho x 2.60 m. de altura cada pieza, con tela marca Vertilux similar o superior en calidad, incluye: cadena, mecanismo de operación y contrapeso para cada pieza, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	860.00	\$ -		\$ -
24.00	ACABADOS	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de piso de granito negro absoluto zimbawe de 1 cm. de espesor, con un ancho promedio de 55 cm., a visto bueno de la supervisión, incluye: zoclo longitudinal de 3" de peralte, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, pegamento crest similar o superior en calidad, junteado a hueso, emboquillado, herramients, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35.00	\$ -		\$ -
25.00	ACABADOS	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de piso de porcelanato marca interceramic, modelo Manhattan argente mate en acabado natural primera con sección de 30 x 60 cm., similar o superior en calidad, a visto bueno de la supervisión, incluye: zoclo perimetral de 10 cm. de peralte, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, pegamento crest similar o superior en calidad, junteado a hueso, emboquillado, herramients, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	35.00	\$ -		\$ -
26.00	ACABADOS	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de piso de ceramica marca interceramic, modelo Manhattan argente mate en acabado natural primera con sección de 30 x 60 cm., similar o superior en calidad, a visto bueno de la supervisión, incluye: zoclo perimetral de 10 cm. de peralte, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, elevaciones, pegamento crest similar o superior en calidad, junteado a hueso, emboquillado, herramients, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
27.00	ACABADOS	Suministro por Unidad de Obra Terminada de Alfombra Modular de 50 x 50 cm., marca DESSO, modelo ESSENCE STRIPE, similar o superior en calidad, en color a visto bueno de la supervisión, incluye: fletes, carga, descarga, elevaciones, acarreo de los materiales hasta su lugar de acopio, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,000.00	\$ -		\$ -
28.00	ACABADOS	Colocación por Unidad de Obra Terminada de Alfombra Modular de 50 x 50 cm., marca DESSO, modelo ESSENCE STRIPE, incluye: elevaciones, acarreo de los materiales, cortes, desperdicios, ajustes, pegamento, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,900.00	\$ -		\$ -
29.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de piso de ingeniería de madera de 15 mm. de espesor total con 4 mm. de acabado, marca Woodmaster similar o superior en calidad, en color a visto bueno de la supervisión, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, pegamento de acuerdo a las especificaciones del fabricante, cortes, ajustes, desperdicios, acarrees, elevaciones, maquinaria, equipo, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	350.00	\$ -		\$ -
30.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de zoclo de madera de Banak con medidas promedio de 3"x1/2", entintado en color a visto bueno de la supervisión en acabado con barniz natural semimate, incluye: canto superior boleado, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, materiales de fijación, cortes, ajustes, desperdicios, acarrees, elevaciones, maquinaria, equipo, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	245.00	\$ -		\$ -
31.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Barra de Atención en actuarios, con medidas promedio de 7.98 m. de largo x 0.60 m. de ancho x 1.15 m. de altura, fabricada a base de 105.0 ml. de PTR de 2" para bastidor forrado en todas sus caras con panel de fibrocemento encintado y calafateado, 11.0 m2 de marmol traventino según muestra aprobada por la supervisión de acuerdo a detalle de corte e instalación, 18.10 m2 de triplay de 1/2" en acabado con pintura de esmalte color a visto bueno de la supervisión, incluye: cantos pulidos y brillados, aristas con terminación tipo boca de pescado, uniones a hueso con cantos pulidos a 2 mm, entrecalles y zoclo según detalle, acarreo de los materiales, cortes con disco de diamante para el granito, preparación de la superficie, anclajes, grapas de varilla de 1/4", imprimación y resane de fisuras de acuerdo a especificaciones del fabricante, refuerzo de puntos críticos, mano de obra, elevaciones, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, soldadora y todo lo necesario para su correcta ejecución, (VER DETALLE)	pza.	2.00	\$ -		\$ -
32.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Barra de Atención en actuarios, con medidas promedio de 5.98 m. de largo x 0.60 m. de ancho x 1.15 m. de altura, fabricada a base de 71.8 ml. de PTR de 2" para bastidor forrado en todas sus caras con panel de fibrocemento encintado y calafateado, 7.50 m2 de marmol traventino según muestra aprobada por la supervisión de acuerdo a detalle de corte e instalación, 12.5 m2 de triplay de 1/2" en acabado con pintura de esmalte color a visto bueno de la supervisión, incluye: cantos pulidos y brillados, aristas con terminación tipo boca de pescado, uniones a hueso con cantos pulidos a 2 mm, entrecalles y zoclo según detalle, acarreo de los materiales, cortes con disco de diamante para el granito, preparación de la superficie, anclajes, grapas de varilla de 1/4", imprimación y resane de fisuras de acuerdo a especificaciones del fabricante, refuerzo de puntos críticos, mano de obra, elevaciones, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, soldadora y todo lo necesario para su correcta ejecución, (VER DETALLE)	pza.	2.00	\$ -		\$ -
33.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Barra de Atención en oficialía de partes, con medidas promedio de 7.67 m. de largo x 0.60 m. de ancho x 1.15 m. de altura, fabricada a base de 100.0 ml. de PTR de 2" para bastidor forrado en todas sus caras con panel de fibrocemento encintado y calafateado, 9.30 m2 de marmol traventino según muestra aprobada por la supervisión de acuerdo a detalle de corte e instalación, 17.70 m2 de triplay de 1/2" en acabado con pintura de esmalte color a visto bueno de la supervisión, incluye: cantos pulidos y brillados, uniones a hueso con cantos pulidos a 2 mm., aristas con terminación tipo boca de pescado, filos biselados, entrecalles y zoclo según detalle, acarreo de los materiales, cortes con disco de diamante para el granito, preparación de la superficie, anclajes, grapas de varilla de 1/4", imprimación y resane de fisuras de acuerdo a especificaciones del fabricante, refuerzo de puntos críticos, mano de obra, elevaciones, desperdicios, cortes, herramienta, equipo, soldadora y todo lo necesario para su correcta ejecución, (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
34.00	ACABADOS	Suministro y colocación por unidad de Obra Terminada de Barra de atención, fabricada a base de estructura metálica de PTR de 2" x 2", forrada con paneles de tablavento y con acabado final de mármol traventino de 2 cm. de espesor acabado previa muestra aprobada por la supervisión, cortado y rectificado con ángulos en escuadra, aristas en terminado tipo boca de pescado y uniones a hueso con cantos biselados de 2mm., con medidas promedio de 0.80 m. de profundidad x 3.00 m. de largo y 1.20 m. de altura, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: barra superior de marmol traventino de 2 cm. de espesor acabado previa muestra aprobada por la supervisión, cortado y rectificado con ángulos en escuadra, aristas en terminado tipo boca de pescado y uniones a hueso con cantos biselados de 2mm., soportado por estructura metálica de acuerdo a detalle, seis postes de perfil tubular hueco de acero inoxidable de 1" de diámetro, 1 mueble de madera con medidas promedio de 0.80 m. de largo x 0.40 m. de altura x 0.40 m. de profundidad fabricado con madera de MDF de 19 mm de espesor con chapa de banak en todas sus caras en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural según muestra aprobada por la Supervisión (según detalle), 1 mueble de madera con medidas promedio de 0.80 m. de largo x 0.65 m. de altura x 0.40 m. de profundidad y zoclo de 10 cm. fabricado con madera de MDF de 19 mm de espesor con chapa de banak en todas sus caras en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural según muestra aprobada por la Supervisión (según detalle), acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes en ángulos requeridos, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -		\$ -
35.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-01, en acceso a oficinas, con medidas promedio de 1.00 x 2.70 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con triplay de 6mm. con chapa de banak, con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", entintado a visto bueno de la supervisión y acabado en barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de banak de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral con ranura de 1 cm para colocación de cristal en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	58.00	\$ -		\$ -
36.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-02, en acceso baños de privados, con medidas promedio de 0.80 x 2.70 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 3.5cm y forrado con MDF de 6mm. en acabado con pintura de esmalte color blanco ostión con barniz semimate en ambas caras y cantos según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	8.00	\$ -		\$ -
37.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-03, en acceso a oficialía de partes, con medidas promedio de 1.20 x 2.70 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con triplay de 6mm. con chapa de banak, con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", entintado a visto bueno de la supervisión y acabado en barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de banak de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral con ranura de 1 cm para colocación de cristal en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	3.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
38.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-04, en acceso a oficialía de partes, con medidas promedio de 1.50 x 2.70 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con triplay de 6mm. con chapa de banak, con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", entintado a visto bueno de la supervisión y acabado en barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de banak de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral con ranura de 1 cm para colocación de cristal en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	2.00	\$ -		\$ -
39.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-05, en acceso a oficinas, con medidas promedio de 1.00 x 2.40 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con triplay de 6mm. con chapa de banak, con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", entintado a visto bueno de la supervisión y acabado en barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de banak de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral con ranura de 1 cm para colocación de cristal en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	10.00	\$ -		\$ -
40.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta de Madera tipo PM-06, en acceso a oficialía de partes, con medidas promedio de 1.20 x 2.40 m. fabricada con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con triplay de 6mm. con chapa de banak, con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", entintado a visto bueno de la supervisión y acabado en barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, incluye: dos piernas de madera de banak de 1 1/2" x 4" para formar marco con rebajo formando batiente integral con ranura de 1 cm para colocación de cristal en acabado entintado a visto bueno de la supervisión y barniz natural, cerradura marca Tesa modelo Trendy Trapani para entrada principal en acabado acero inoxidable similar o superior en calidad, canes de refuerzo interno para colocación y fijación de cerradura, bivel compuesto para parte superior e inferior de puertas, tope de media luna satinado, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	3.00	\$ -		\$ -
41.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada juego de Puertas de Madera Abatibles tipo PC-01, almacén independiente de ponencias, con medidas promedio en vano de 2.30 x 2.70m., con medidas promedio en cada puerta de 0.60 x 2.70 m (4 puertas), fabricadas con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con MDF de 6mm. acabado en laca color blanco ostión y barniz natural semimate caras y con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", según muestra aprobada por la supervisión. Incluye 4 piernas de madera de pino (tablón de 1 x 4", acabado en laca color blanco ostión y barniz natural semimate caras) incluye: 4 bisagras bidimensionales x puerta, 4 jaladeras de embutir en color y diseño a visto bueno de la supervisión, canes de refuerzo para bisagras y jaladeras, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	2.00	\$ -		\$ -
42.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada juego de Puertas de Madera Abatibles tipo PC-02, almacén independiente de ponencias, con medidas promedio en vano de 1.25 x 2.70m., con medidas promedio en cada puerta de 0.60 x 2.70 m (2 puertas), fabricadas con bastidor de madera de pino de 38 mm y forrado con MDF de 6mm. acabado en laca color blanco ostión y barniz natural semimate caras y con cantos con boquilla de madera de banak de 1/2", según muestra aprobada por la supervisión. Incluye 2 piernas de madera de pino (tablón de 1 x 4", acabado en laca color blanco ostión y barniz natural semimate caras) incluye: 4 bisagras bidimensionales x puerta, 2 jaladeras de embutir en color y diseño a visto bueno de la supervisión, canes de refuerzo para bisagras y jaladeras, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	5.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
43.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de cabezal de madera de Banak tipo CB-01, colocado en el canto de los muros entre puertas de oficinas. Con medidas promedio de 0.10 x 2.70 m, fabricado con una primer cara de MDF de 6mm y una segunda cara de madera de triplay de 6mm enchapado en madera de Banak. Acabado entintado y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión de obra. Incluye, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	11.00	\$ -		\$ -
44.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Barra de Madera tipo BR-01, en archivos de ponencias, con medidas promedio de 2.30 de largo x 0.50 m profundidad. y 1.10 m. de altura, entrepaños y paredes fabricadas con bastidor de madera de pino de 19mm. y caras de MDF de 6mm. en ambos lados, acabado en laca color blanco y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión de obra. Puerta inferior con medidas promedio de 1.10m de largo x 1.02m de altura, fabricada con bastidor de madera de pino de 19mm. y caras de MDF de 6mm. en ambos lados, acabado en laca color blanco y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión de obra, 2 bisagras de libro de 3", cubierta de MDF de 19 mm de espesor con chapa de PVC termoformada con naríz de cascada de 2" en color a visto bueno de la supervisión, puerta en cubierta fabricada con bastidor de madera de triplay de 19mm, cara inferior en MDF de 6mm acabado laca color blanco y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión y cara superior con chapa de PVC termoformada con naríz de cascada de 1" en color a visto bueno de la supervisión, 2 bisagras de libro acabado en cromo satinado, incluye: zoclo de 5 cm. de peralte, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	11.00	\$ -		\$ -
45.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Mueble de Madera tipo MB-01, en sala de Magistrados, con medidas promedio de 0.90 de largo x 0.50 m. de altura x 0.90 m. de profundidad, compuesto por 2 puertas con medidas promedio de 0.45 m. de largo x 0.82 m. de altura, con jaladeras integradas mediante rebajo interior en parte superior de las puertas según detalle, elaboradas con MDF de 19 mm. con acabado en pintura de esmalte color blanco ostión y barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, elaborado con 2 piernas de madera con medidas promedio de 48 cm. de ancho x 0.83 m. de altura, 1 entrepaño con medidas promedio de 0.84 m. de ancho x 0.45 m. de profundidad, fabricados con bastidor de madera de pino de 3/4" y forrado con MDF de 6mm. en acabado con pintura de esmalte color blanco ostión con barniz semimate en ambas caras y cantos según muestra aprobada por la supervisión, y cubierta con medidas promedio 0.90 de largo x 0.50 m. de profundidad, fabricada con MDF de 19 mm. de espesor con bisel frontal de 3" y chapa de PVC termoformado en fabrica en color a visto bueno de la supervisión, incluye: zoclo de 5 cm. de altura, cargadores para cubierta, 4 bisagras bidimensionales, 1 cerradura marca phillips, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	18.00	\$ -		\$ -
46.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Mueble de Madera tipo MB-02, zona de impresión, con medidas promedio de 2.55 de largo x 0.90 m. de altura x 0.60 m. de profundidad, compuesto por 6 puertas con medidas promedio de 0.42 m. de largo x 0.80 m. de altura, con jaladeras integradas mediante rebajo interior en parte superior de las puertas según detalle, elaboradas con MDF de 19 mm. con acabado en pintura de esmalte color blanco ostión y barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, elaborado con 4 piernas de madera con medidas promedio de 82 cm. de ancho x 0.60 m. de altura, 4 entrepaños con medidas promedio de 0.81 m. de ancho x 0.58 m. de profundidad, fabricados con bastidor de madera de pino de 3/4" y forrado con MDF de 6mm. en acabado con pintura de esmalte color blanco ostión con barniz semimate en ambas caras y cantos según muestra aprobada por la supervisión, cubierta con medidas promedio 2.35 de largo x 0.60 m. de profundidad, fabricada con MDF de 19 mm. de espesor con bisel frontal de 3" y chapa de PVC termoformado en fabrica en color a visto bueno de la supervisión, incluye: 12 bisagras bidimensionales, 3 pasadores al piso, 3 cerraduras marca phillips según aprobada la supervisión de obra, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	2.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
47.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Mueble de Madera tipo MB-03, en cocineta, con medidas promedio de 2.55 de largo x 0.90 m. de altura x 0.60 m. de profundidad, compuesto por 6 puertas con medidas promedio de 0.42 m. de largo x 0.80 m. de altura, con jaladeras integradas mediante rebajo interior en parte superior de las puertas según detalle, elaboradas con MDF de 19 mm. con acabado en pintura de esmalte color blanco ostión y barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, elaborado con 4 piernas de madera con medidas promedio de 82 cm. de ancho x 0.75 m. de altura, 4 entrepaños con medidas promedio de 0.82 m. de ancho x 0.60 m. de profundidad, fabricados con bastidor de madera de pino de 3/4" y forrado con MDF de 6mm. en acabado con pintura de esmalte color blanco ostión con barniz semimate en ambas caras y cantos según muestra aprobada por la supervisión, cubierta con medidas promedio 2.35 de largo x 0.60 m. de profundidad, fabricada con MDF de 19 mm. de espesor con bisel frontal de 3" y chapa de PVC termoformado en fabrica en color a visto bueno de la supervisión, incluye: 12 bisagras bidimensionales, 3 pasadores al piso, 3 cerraduras marca phillips, tarja de cocina marca teka modelo 730.510 IC IE, mezcladora tipo monomando marca Helvex modelo Novus E-34 similar o superior en calidad, valvulas angulares, nariz, cespól, según aprobada la supervisión de obra, bloque de gabetas superiores con medidas promedio de de 2.55 m. de largo x 0.60 m. de altura y 0.35 m. de profundidad, con jaladeras integradas mediante rebajo interior en parte inferior de las puertas según detalle, elaboradas con MDF de 19 mm. con acabado en pintura de esmalte color blanco ostión y barniz natural semimate según muestra aprobada por la supervisión, elaborado con 4 piernas de madera con medidas promedio de 82 cm. de ancho x 0.70 m. de altura, en acabado con pintura de esmalte color blanco ostión con barniz semimate en ambas caras y cantos según muestra aprobada por la supervisión, incluye: zoclo, cargadores para cubierta, 12 bisagras bidimensionales, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	2.00	\$ -		\$ -
48.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de pierna de madera de Banak tipo PN-01, colocado entre limite de cristales como costilla de apoyo en oficinas. Con medidas promedio de 4" x 1" y 2.70 m de altura, fabricadotablón de Banak. Saques de 1cm x .5cm de forma vertical en ambos lados de la cara de 4" para recibir cristal de 9mm. Acabado entintado y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión de obra. Incluye, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	50.00	\$ -		\$ -
49.00	CARPINTERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de pierna de madera de Banak tipo PN-02, colocado entre limite de cristales como costilla de apoyo en salones. Con medidas promedio de 4" x 1" y 2.40 m de altura, fabricadotablón de Banak. Saques de 1cm x .5cm de forma vertical en ambos lados de la cara de 4" para recibir cristal de 9mm. Acabado entintado y barniz natural semimate a visto bueno de la supervisión de obra. Incluye, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	12.00	\$ -		\$ -
50.00	CARPINTERÍA	Mantenimiento por Unidad de Obra Terminada de lambrin de madera existente, fabricado a base de madera maciza, incluye: lijado, asentado, acabado con tinta en color a visto bueno de la supervisión y barniz natural semimate, sustitución de piezas faltantes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	m2	45.00	\$ -		\$ -
51.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-01 con medidas promedio de 16.00 m. de longitud x 2.40 m. de altura, fabricado a base de 12 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.35 m. de longitud x 2.40 m. de altura cada una, 32.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 2 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
52.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-02 con medidas promedio de 1.10 m. de longitud x 2.40 m. de altura, fabricado a base de 1 hoja de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.10 m. de longitud x 2.40 m. de altura cada una, 2.20 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 2 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
53.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-03 con medidas promedio de 1.70 m. de longitud x 2.40 m. de altura, fabricado a base de 2 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 0.85 m. de longitud x 2.40 m. de altura cada una y 1 puerta de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.00 m. de longitud x 2.40 m. de altura, 3.40 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: bisagra hidráulica marca Dorma similar o superior en calidad, jaladera tipo "H" de 50 cm. de longitud de acero inoxidable marca Herralum modelo manzanillo 2228 en acabado satinado similar o superior en calidad, cerradura de acero inoxidable al piso marca Heka modelo YPF500 similar o superior en calidad, herrajes de pivote inferior y superior marca Dorma modelo universal para recibir puerta, cantos perimetrales biselados a máquina, barrenos y saques en cristal, pruebas de funcionamiento, ajuste de bisagra y cerradura, 2 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
54.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-04 con medidas promedio de 1.40 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 1 hoja de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.40 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 2.80 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20, 1.20 m y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
55.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-05 con medidas promedio de 7.45 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 6 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.25 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 15.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
56.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-06 con medidas promedio de 7.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 6 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.15 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 14.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
57.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-07 con medidas promedio de 13.45 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 12 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.15 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 26.90 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
58.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-08 con medidas promedio de 6.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 4 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.50 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 12.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
59.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-09 con medidas promedio de 4.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 4 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.35 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 8.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
60.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-10 con medidas promedio de 5.80 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 6 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 0.95 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 11.60 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
61.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-11 con medidas promedio de 6.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 5 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.20 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 12.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
62.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de Obra Terminada de Cancel Corredizo Automatizado Tipo K-12, con medidas promedio de 4.00 m. de largo x 2.70 m. de altura, fabricado a base de cristal claro flotado de 9.5 mm. de espesor, compuesto por 2 fijos de cristal Templado con medidas promedio de 1.00 m. x 2.70 m. y dos puertas corredizas de cristal Templado con medidas promedio de 1.00 x 2.70 m., incluye: instalación, configuración y puesta en marcha 2 puertas de cristal templado marca Stanley modelo All Glass Europe con mecanismo para automatización corredizas con sensor de presencia interior y exterior, herrajes de sujeción y deslizamiento, guías, topes, cantos biselados a máquina, fijación, acarreo de los materiales a cualquier nivel, carga, descarga, nivelación, ajustes, cortes, desperdicios, andamios, escaleras, mano de obra, equipo y herramienta, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
63.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-13 con medidas promedio de 7.65 m. de longitud x 1.60 m. de altura, fabricado a base de 4 hojas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.87 m. de longitud x 1.25 m. de altura cada una, de acuerdo a detalle de corte e instalación y 5 piernas de madera con medidas promedio de 1 1/2" de espesor x 0.60 m de ancho x 1.60 m. de altura, fabricadas con bastidor de madera y triplay de 6 mm. con chapa de banak entintado en color a visto bueno de la supervisión con acabado en barniz natural semimate y con una ranura de 6 x 6 mm an cada costado para sujeción de cristal de acuerdo a detalle, incluye: boquillas de madera de banak de 1/2", cantos perimetrales biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
64.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-14 con medidas promedio de 13.95 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 12 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.16 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 27.90 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
65.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-15 con medidas promedio de 13.45 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 12 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.12 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 26.90 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
66.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-16 con medidas promedio de 13.95 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 12 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.16 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 27.90 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
67.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-17 con medidas promedio de 14.00 m. de longitud x 1.60 m. de altura, fabricado a base de 4 hojas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.50 m. de longitud x 1.60 m. de altura cada una, de acuerdo a detalle de corte e instalación y 10 puertas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. con medidas promedio de 0.75 m. de longitud x 1.60 m. de altura cada una, incluye: 8 piernas de madera con medidas promedio de 1 1/2" de espesor x 0.60 m de ancho x 1.60 m. de altura, fabricadas con bastidor de madera y triplay de 6 mm. con chapa de banak entintado en color a visto bueno de la supervisión con acabado en barniz natural semimate y con una ranura de 6 x 6 mm an cada costado para sujeción de cristal de acuerdo a detalle, boquillas de madera de banak de 1/2", 10 jaladeras de acero inoxidable marca Herralum modelo 1249, similar o superior en calidad, juego de herrajes pivotantes de acero inoxidable marca Herralum modelo 1233 para recibir puertas, 10 cerraduras de acero inoxidable en parte inferior marca Herralum modelo 1105, cantos perimetrales biselados a máquina, barrenos y saques en cristal, pruebas de funcionamiento, ajuste de bisagra y cerradura, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
68.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-18 con medidas promedio de 14.00 m. de longitud x 1.60 m. de altura, fabricado a base de 5 hojas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.50 m. de longitud x 1.60 m. de altura cada una, de acuerdo a detalle de corte e instalación y 8 puertas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. con medidas promedio de 0.75 m. de longitud x 1.60 m. de altura cada una, incluye: 10 piernas de madera con medidas promedio de 1 1/2" de espesor x 0.60 m de ancho x 1.60 m. de altura, fabricadas con bastidor de madera y triplay de 6 mm. con chapa de banak entintado en color a visto bueno de la supervisión con acabado en barniz natural semimate y con una ranura de 6 x 6 mm an cada costado para sujeción de cristal de acuerdo a detalle, boquillas de madera de banak de 1/2", 8 jaladeras de acero inoxidable marca Herralum modelo 1249, similar o superior en calidad, juego de herrajes pivotantes de acero inoxidable marca Herralum modelo 1233 para recibir puertas, 8 cerraduras de acero inoxidable en parte inferior marca Herralum modelo 1105, cantos perimetrales biselados a máquina, barrenos y saques en cristal, pruebas de funcionamiento, ajuste de bisagra y cerradura, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
69.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-19 con medidas promedio de 4.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura, fabricado a base de 4 hojas de cristal claro flotado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 1.00 m. de longitud x 2.70 m. de altura cada una, 8.00 ml. de canal de aluminio natural de 3/4" para sujeción en la parte superior e inferior del cancel y atornillado a estructura metálica existente, de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: 3 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 0.20 m., 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, cantos biselados a máquina, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	5.00	\$ -		\$ -
70.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-20 con medidas promedio de 1.80 m. de longitud x 2.40 m. de altura, fabricado a base de 2 puertas de cristal claro flotado templado de 9.5 mm. Con medidas promedio de 0.90 m. de longitud x 2.40 m. de altura, incluye: bisagra hidráulica marca Dorma similar o superior en calidad, jaladera tipo "H" de 50 cm. de longitud de acero inoxidable marca Herralum modelo manzanillo 2228 en acabado satinado similar o superior en calidad, herrajes de pivote inferior y superior marca Dorma modelo universal para recibir puerta, cerradura de acero inoxidable al piso marca Heka modelo YPF500 similar o superior en calidad, cantos perimetrales biselados a máquina, barrenos y saques en cristal, pruebas de funcionamiento, ajuste de bisagra y cerradura, 2 franjas longitudinales de película esmerilada autoadherible tipo frosty marca LG similar o superior en calidad de 1.20 m. y 0.20 m. de altura respectivamente previa muestra aprobada por la supervisión, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, mano de obra, cortes, ajustes, desperdicios, silicón transparente en uniones cristal-cristal y cristal-aluminio, calza de plomo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
71.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-21 con medidas promedio de 4.57 m. de longitud x 1.50 m. de altura, fabricado a base de manguetería de aluminio color café anodizado de 2" y cristal claro entintado en color similar al existente de 6 mm. de espesor en dos secciones de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: juntas a hueso selladas con silicon transparente, vinil, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
72.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-22 con medidas promedio de 7.71 m. de longitud x 1.50 m. de altura, fabricado a base de manguetería de aluminio color café anodizado de 2" y cristal claro entintado en color similar al existente de 6 mm. de espesor en tres secciones de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: juntas a hueso selladas con silicon transparente, vinil, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	1.00	\$ -		\$ -
73.00	CANCELERÍA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de cancel tipo K-23 con medidas promedio de 7.71 m. de longitud x 1.50 m. de altura, fabricado a base de manguetería de aluminio color café anodizado de 2" y cristal claro entintado en color similar al existente de 6 mm. de espesor en tres secciones de acuerdo a detalle de corte e instalación, incluye: juntas a hueso selladas con silicon transparente, vinil, acarreo, elevaciones, maniobras, andamios, escaleras, cortes, ajustes, desperdicios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (VER DETALLE).	pza.	3.00	\$ -		\$ -
74.00	HERRERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Soporte para cancel tipo SP01, hecho a base de perfil tubular de lámina de 2"x2" calibre 16, y postes de 87 cm. de largo @ 60 cm, incluye: placa de acero de 15 x 15 cm. x 1/8" de espesor con 4 barrenos de 1/4" soldada en cada poste para sujeción de estructura a losa mediante 4 taquetes de 1/4" y 4 tornillos, acarreo de los materiales a cualquier nivel, cortes, nivelación, anclajes, soldadura, una mano de primer anticorrosivo, cortes, ajustes, desperdicios, materiales de fijación en general, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	ml.	247.28	\$ -		\$ -
75.00	HERRERÍA	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Puerta doble de herrería para salida de emergencia, con medidas promedio de 1.50 x 2.10 m., a base de dos hojas de 0.75 m. x 2.10 m. cada una, marca DOORLOCK, similar o superior en calidad, fabricada con lamina de acero inoxidable calibre 20, incluye: refuerzos verticales, refuerzo para cuerrapuertas, refuerzo para bisagras, refuerzo en cerraduras, relleno de lana mineral, 2 barras antipánico con cerradura de dos puntos, 2 cerraduras exteriores con control de llave, marco, acarreo de los materiales a cualquier nivel, cortes, nivelación, anclajes, soldadura, cortes, ajustes, desperdicios, materiales de fijación en general, pruebas, mano de obra, equipo y herramientas, así como todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE).	pza	1.00			
76.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de W.C. de tanque fabricado a base de cerámica vitrificada marca Vitromex, modelo Daytona, igual o superior en calidad, color blanco, con trampa oculta de 2" de diámetro, sistema ahorrador de agua con botón de doble acción instalado en tapa del tanque, asiento cerrado y cubre asiento (tapa), incluye: válvulas de admisión y descarga, kit de instalación del tanque, botón para la acción de descarga, tornillos de fijación, rondanas y cubre tornillos, cuello de cera para acoplamiento, conexiones, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
77.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de lavabo de pedestal fabricado a base de cerámica vitrificada marca Vitromex, modelo Daytona, igual o superior en calidad, color blanco, con perforación para monomando, rebosadero para desalojo de agua sin desbordamiento, incluye: soportes para instalación, contra con desagüe tipo hongo para lavabo sin rebosadero de latón acabado cromado, marca Helvex, modelo TH-063, igual o superior en calidad, cespól metálico de latón acabado cromado, mangueras coflex, juego de llaves angulares, silicón antihongo, empaques, conexiones, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
78.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de mezcladora monomando para lavabo marca Helvex, modelo E-907-CE, línea Explora, igual o superior en calidad, con desagüe de rejilla con rebosadero, fabricado en latón bajo en plomo, con cartucho monomando ecológico con sistema ahorrador de agua de doble paso, incluye: mangueras de 12" de largo, materiales y herramienta para sujeción, empaques, conexiones, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
79.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de toallero corto marca Helvex, modelo HOT-109, línea Explora, igual o superior en calidad, fabricado a base de latón, con ancla y plantilla para accesorio línea hotelera, colocado sobre muro de tablarroca en zona con can de madera, incluye: juego de taquetes con pijas 10-16 x 1 1/2" para sujeción, herramienta y plantilla para instalación, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
80.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de jabonera marca Helvex, modelo HOT-108, línea Explora, igual o superior en calidad, fabricado a base de latón, con ancla y plantilla para accesorio línea hotelera, colocado sobre muro de tablarroca en zona con can de madera, incluye: juego de taquetes con pijas 10-16 x 1 1/2" para sujeción, herramienta y plantilla para instalación, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
81.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de porta papel marca Helvex, modelo HOT-117, línea Explora, igual o superior en calidad, fabricado a base de latón, con ancla y plantilla para accesorio línea hotelera, colocado sobre muro de tablarroca en zona con can de madera, incluye: juego de taquetes con pijas 10-16 x 1 1/2" para sujeción, herramienta y plantilla para instalación, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
82.00	MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de espejo con medidas promedio de 0.90 x 0.45 m., para baños privados según diseño, incluye: bastidor de MDF de 19 mm con medidas promedio de 0.80 x 0.35 m. para flotar espejo, materiales de fijación, perímetro biselado, ajustes, nivelaciones, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	9.00	\$ -		\$ -
83.00	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de tubería sanitaria de PVC de 4", incluye: cambios de dirección, codos, tees, yees, conexiones a colector principal existente, preparaciones para recibir descarga de mueble, acarreo de los materiales, suspensión en losa mediante peras de diámetro correspondiente @ 1.00 m., esparragos de 1/4" para suspensión, sujeción y anclaje en muros, pruebas, pegamento, cortes, ajustes, desperdicios, elevaciones, escaleras, andamios, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	200.00	\$ -		\$ -
84.00	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de tubería sanitaria de PVC de 2", incluye: cambios de dirección, codos, tees, yees, conexiones a colector principal existente, preparaciones para recibir descarga de mueble, acarreo de los materiales, suspensión en losa mediante peras de diámetro correspondiente @ 1.00 m., esparragos de 1/4" para suspensión, sujeción y anclaje en muros, pruebas, pegamento, cortes, ajustes, desperdicios, elevaciones, escaleras, andamios, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	75.00	\$ -		\$ -
85.00	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de tubería de 13 mm de diámetro, para alimentación de agua potable, mediante tubería de cobre o copolimero random, incluye: cambios de dirección, codos, tees, coples, niples, tapones, conexiones en general, salida roscada para alimentación de mueble, golpes de ariete, acarreo de los materiales, suspensión en losa mediante peras de diámetro correspondiente @ 0.60 m., esparragos de 1/4" para suspensión, pruebas, pegamento, cortes, ajustes, anclaje a muros, desperdicios, elevaciones, escaleras, andamios, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	200.00	\$ -		\$ -
86.00	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de tubería de 19 mm de diámetro, para alimentación de agua potable, mediante tubería de cobre o copolimero random, incluye: cambios de dirección, codos, tees, coples, niples, tapones, conexiones, golpes de ariete, conexión a alimentación general existente, acarreo de los materiales, suspensión en losa mediante peras de diámetro correspondiente @ 0.60 m., esparragos de 1/4" para suspensión, pruebas, pegamento, cortes, ajustes, anclaje a muros, desperdicios, elevaciones, escaleras, andamios, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	75.00	\$ -		\$ -
87.00	INSTALACIÓN HIDRO SANITARIA	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de tubería de 25 mm de diámetro, para alimentación de agua potable, mediante tubería de cobre o copolimero random, incluye: cambios de dirección, codos, tees, coples, niples, tapones, conexiones, conexión a alimentación general existente, golpes de arietes, acarreo de los materiales, suspensión en losa mediante peras de diámetro correspondiente @ 0.60 m., esparragos de 1/4" para suspensión, pruebas, pegamento, cortes, ajustes, anclaje a muros, desperdicios, elevaciones, escaleras, andamios, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	15.00	\$ -		\$ -
88.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de letrero con medidas promedio de 34 x 15 cm. fabricado con PVC espumado de 6 mm de espesor roltulado con recorte de vinil autoadherible y tinta fotolumincente, en colores a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	36.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
89.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de letrero con medidas promedio de 15 x 15 cm. fabricado con PVC espumado de 6 mm de espesor roltulado con recorte de vinil autoadherible y tinta fotolumincente, en colores a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	70.00	\$ -		\$ -
90.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de letrero con medidas promedio de 15 x 15 cm. fabricado con PVC espumado de 6 mm de espesor roltulado con recorte de vinil autoadherible, en colores a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	40.00	\$ -		\$ -
91.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de letrero para sanitario con medidas promedio de 15 x 15 cm. fabricado con placa de aluminio calibre 14 con figura humana calada a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	8.00	\$ -		\$ -
92.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Directorio con medidas promedio de 90 x 90 cm., fabricado con PVC espumado de 6 mm de espesor roltulado con recorte de vinil autoadherible, en colores a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00	\$ -		\$ -
93.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por unidad de obra terminada de Letrero de "Que hacer en caso de sismo o incendio" con medidas promedio de 47 x 26 cm., fabricado con acrílico de 6 mm de espesor roltulado con recorte de vinil autoadherible y tinta fotolumincente, en colores a visto bueno de la supervisión de acuerdo a diseño, incluye: fijación, nivelación, mano de obra, ajustes, acarreo de los materiales a cualquier nivel, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	11.00	\$ -		\$ -
94.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Leyenda "Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa" en volumen a una línea con tipografía "Times New Romans" para fachada del inmueble hasta una altura de 12.00 m., con un desarrollo de 42.00 ml. cada línea y una altura de Letras mayúsculas de 1.34 m., elaborado con lamina de acero inoxidable calibre 18 troquelada en cajón, con una profundidad de 5.0 cm., de acuerdo a diseño de corte e instalación, incluye: fijación de cada elemento mediante pernos de acero anclados a muro y/o estructura de concreto, materiales de fijación en general, hamacas, andamios, acarrees y elevaciones de los materiales a cualquier punto y a cualquier nivel, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -		\$ -
95.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Leyenda "Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa" en volumen a dos líneas con tipografía "Times New Romans" para fachada del inmueble hasta una altura de 4.00 m., con un desarrollo de 3.20 ml. cada línea y una altura de Letras mayúsculas de 19.0 cm., elaborado con lamina de acero inoxidable calibre 18 troquelada en cajón, con una profundidad de 2.5 cm., de acuerdo a diseño de corte e instalación, incluye: fijación de cada elemento mediante pernos de acero anclados a muro y/o estructura de concreto, materiales de fijación en general, hamacas, andamios, acarrees y elevaciones de los materiales a cualquier punto y a cualquier nivel, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -		\$ -
96.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Leyenda "Salas Regionales del Noreste" en volumen a una línea con tipografía "Times New Romans" para fachada del inmueble hasta una altura de 4.00 m., con un desarrollo de 2.70 ml. cada línea y una altura de Letras mayúsculas de 16.1 cm., elaborado con lamina de acero inoxidable calibre 18 troquelada en cajón, con una profundidad de 2.5 cm., de acuerdo a diseño de corte e instalación, incluye: fijación de cada elemento mediante pernos de acero anclados a muro y/o estructura de concreto, materiales de fijación en general, hamacas, andamios, acarrees y elevaciones de los materiales a cualquier punto y a cualquier nivel, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
97.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de Escudo Nacional en volumen para fachada del inmueble hasta una altura de 4.0 m., con un diámetro de 1.20 m., elaborado con lamina de acero inoxidable calibre 18 troquelada en cajón, con una profundidad de 1.5 cm., de acuerdo a diseño de corte e instalación, incluye: fijación de cada elemento mediante pernos de acero anclados a muro y/o estructura de concreto, materiales de fijación en general, hamacas, andamios, acarrees y elevaciones de los materiales a cualquier punto y a cualquier nivel, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (VER DETALLE)	pza.	1.00	\$ -	\$ -	\$ -
98.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de personificador de oficina de Magistrado, elaborado a base de placa de PVC espumado con medidas promedio de 50 x 20 cm. en color negro y placa de aluminio calibre 18 con medidas de 48 x 20 cm., rotulado con recorte de vinil autoadherible color a visto bueno de la supervisión, de acuerdo a diseño de corte, incluye: colocación, cinta doble cara autoadherible marca 3M similar o superior en calidad para su instalación, nivelación, cortes, desperdicios, acarrees elevaciones, andamios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	9.00	\$ -	\$ -	\$ -
99.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de personificador de oficina en muro, elaborado a base de placa de PVC espumado con medidas promedio de 50 x 20 cm. en color a visto bueno de la supervisión, rotulado con recorte de vinil autoadherible color a visto bueno de la supervisión, de acuerdo a diseño de corte, incluye: colocación, cinta doble cara autoadherible marca 3M similar o superior en calidad para su instalación, nivelación, cortes, desperdicios, acarrees elevaciones, andamios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	8.00	\$ -	\$ -	\$ -
100.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de personificador en cristal, elaborado a base recorte de vinil autoadherible color a visto bueno de la supervisión con medidas promedio de 48 x 18 cm, de acuerdo a diseño de corte, incluye: colocación, nivelación, cortes, desperdicios, acarrees elevaciones, andamios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	pza.	35.00	\$ -	\$ -	\$ -
101.00	SEÑALIZACIÓN	Suministro y colocación por Unidad de Obra Terminada de franja de pintura amarillo tránsito en piso, con un ancho promedio de 10 cm, para delimitar cajones de estacionamiento, incluye: colocación, nivelación, enmascarillado, desperdicios, acarrees elevaciones, andamios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. (VER DETALLE)	ml	350.00	\$ -	\$ -	\$ -
102.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Luminario de sobreponer para lámpara fluorescente lineal T-5, óptica europea M51, Mod. OF1004B, Mca. Construlita. Incluye tres lámparas fluorescentes tipo lineal tipo T-5 de 14 w, 4100°K, un balastro electrónico de alta eficiencia con THD<10%, sello FIDE, para operar a multivoltaje 120V a 277V/60Hz. . Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	298.00	\$ -	\$ -	\$ -
103.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Luminario de sobreponer en plafon para lámpara fluorescente compacta sencilla de 1x26W, arillo color blanco Mod. CO1177B, Mca. Construlita. Incluye una lámpara FCD de 26W, balastro electrónico multivoltaje 120V a 277V/60Hz. y cristal templado esmerilado parcial. Incluye: apertura de vano o boquete en placa de falso plafon y/o plafon ciego para su colocación, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	523.00	\$ -	\$ -	\$ -
104.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Luminario de sobreponer para lámpara fluorescente lineal T-5, óptica europea M51, Mod. OF1041B, Mca. Construlita. Incluye dos lámparas fluorescentes tipo lineal tipo T-5 de 14 w, 4100°K, un balastro electrónico de alta eficiencia con THD<10%, sello FIDE, para operar a multivoltaje 120V a 277V/60Hz. . Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	4.00	\$ -	\$ -	\$ -
105.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Luminario de suspender para lámpara fluorescente lineal T-5, Mod. OF8027B, Mca. Construlita. Incluye dos lámparas fluorescentes tipo lineal tipo T-5 de 28 w, 4000°K, un balastro electrónico de alta eficiencia con THD<10%, sello FIDE, para operar a multivoltaje 120V a 277V/60Hz. . Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	6.00	\$ -	\$ -	\$ -
106.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Luminario tipo industrial de suspender para lámpara fluorescente lineal T-8. Incluye una lámpara fluorescentes tipo lineal tipo T-8 de 32 w, 4000°K, un balastro electrónico de alta eficiencia con THD<10%, sello FIDE, para operar a multivoltaje 120V a 277V/60Hz. . Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	6.00	\$ -	\$ -	\$ -
107.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Detector de presencia Watt Stopper mod. CX-100 marca bticino, tecnología PIR, incluye power pack con voltaje de operación 24 VCD. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión	Pza.	8.00	\$ -	\$ -	\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
108.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Apagador sencillo Mod. Matix, Mca. Bticino, capacidad 16A, 127-277VCA, altura de montaje 1.25mts de altura al eje central. Incluye: chasis, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, fijación, conexión y prueba, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	150.00	\$ -		\$ -
109.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Apagador de escalera Mod. Matix, Mca. Bticino, capacidad 16A, 127-277VCA, altura de montaje 1.25mts de altura al eje central. Incluye: chasis, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, fijación, conexión y prueba, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	2.00	\$ -		\$ -
110.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de placa para apagador, Mod. Matix, Mca. Bticino, igual o superior, construida en resina ABS en color blanco, instalación a presión mediante 4 pestañas de sujeción para 1 ventana. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	75.00	\$ -		\$ -
111.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de placa para apagador, Mod. Matix, Mca. Bticino, igual o superior, construida en resina ABS en color blanco, instalación a presión mediante 4 pestañas de sujeción para 2 ventanas. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	30.00	\$ -		\$ -
112.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de placa para apagador, Mod. Matix, Mca. Bticino, igual o superior, construida en resina ABS en color blanco, instalación a presión mediante 4 pestañas de sujeción para 3 ventanas. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	5.00	\$ -		\$ -
113.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de caja chalupa de PVC, grado eléctrico 1/2". Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, nivelación, fijación, conectores tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	110.00	\$ -		\$ -
114.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Tablero de distribucion de sobreponer Marca Square-d 3F-4H y 1TFA a barras principales de 100 Amperes, Mod. NQ304L10014S. Incluye 07 interruptores de 2P-15A (QOB215), Kit de Tierras (PK12GTA) y kit aislador de barra de tierras (PKGTAB), cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. TAE-SOT	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
115.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Tablero de distribucion de sobreponer Marca Square-d 3F-4H y 1TFA a barras principales de 100 Amperes, Mod. NQ304L10014S. Incluye 10 interruptores de 2P-15A (QOB215), Kit de Tierras (PK12GTA) y kit aislador de barra de tierras (PKGTAB), cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. TAE-PB	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
116.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Tablero de distribución de sobreponer Marca Square-d 3F-4H y 1TFA a barras principales de 100 Amperes, Mod. NQ304L10014S. Incluye 10 interruptores de 2P-15A (QOB215), Kit de Tierras (PK12GTA) y kit aislador de barra de tierras (PKGTAB), cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. TAE-IN	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
117.00	ALUMBRADO	Suministro e instalación de Tablero de distribucion de sobreponer Marca Square-d 3F-4H y 1TFA a barras principales de 100 Amperes, Mod. NQ184L10014S. Incluye 03 interruptores de 2P-15A (QOB215), Kit de Tierras (PK12GTA) y kit aislador de barra de tierras (PKGTAB), cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, armado, montaje, soportes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. TAE-2N	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
118.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubo Conduit Metálico Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cortes, guía de alambre galvanizado No. 14, cople tipo americano, monitor con tuerca tipo americano, cajas cuadradas y tapas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1/2" diametro (16mmØ).	mts.	2760.00	\$ -		\$ -
119.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Codo Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cople tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1/2" diametro (16mmØ).	Pza.	300.00	\$ -		\$ -
120.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubo Conduit Metálico Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cortes, guía de alambre galvanizado No. 14, cople tipo americano, monitor con tuerca tipo americano, cajas cuadradas y tapas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/4" diametro (21mmØ).	mts.	430.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
121.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Codo Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, coples tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/4" diametro (21mmØ).	Pza.	50.00	\$ -		\$ -
122.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubo Conduit Metálico Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cortes, guía de alambre galvanizado No. 14, coples tipo americano, monitor con tuerca tipo americano, cajas cuadradas y tapas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1" diametro (27mmØ).	mts.	25.00	\$ -		\$ -
123.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Codo Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, coples tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1" diametro (27mmØ).	Pza.	4.00	\$ -		\$ -
124.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubo Conduit Metálico Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cortes, guía de alambre galvanizado No. 14, coples tipo americano, monitor con tuerca tipo americano, cajas cuadradas y tapas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/4" diametro (35mmØ).	mts.	45.00	\$ -		\$ -
125.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Codo Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, coples tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/4" diametro (35mmØ).	Pza.	4.00	\$ -		\$ -
126.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubo Conduit Metálico Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, cortes, guía de alambre galvanizado No. 14, coples tipo americano, monitor con tuerca tipo americano, cajas cuadradas y tapas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/2" diametro (41mmØ).	mts.	15.00	\$ -		\$ -
127.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Codo Galvanizado de Pared Delgada Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, trazo, nivelación, coples tipo americano, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/2" diametro (41mmØ).	Pza.	4.00	\$ -		\$ -
128.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Tubería Conduit flexible tipo zapa metálica Mca. RIMCO, CATUSA, PEASA, igual o superior. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, cortes, conector recto, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/8" diametro.	mts.	920.00	\$ -		\$ -
129.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Cadena niquelada para soportar lámpara. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	mts.	100.00	\$ -		\$ -
130.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadara de lamina galvanizada, para unicanal, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1/2" diametro (16mmØ).	Pza.	4000.00	\$ -		\$ -
131.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadara de lamina galvanizada, tipo omega, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1/2" diametro (16mmØ).	Pza.	1200.00	\$ -		\$ -
132.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadara tipo pera, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1/2" diametro (16mmØ).	Pza.	400.00	\$ -		\$ -
133.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadara de lamina galvanizada, para unicanal, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/4" diametro (21mmØ).	Pza.	600.00	\$ -		\$ -
134.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadara de lamina galvanizada, tipo omega, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/4" diametro (21mmØ).	Pza.	150.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
135.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora tipo pera, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 3/4" diametro (21mmØ).	Pza.	150.00	\$ -		\$ -
136.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, para unicanal, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1" diametro (27mmØ).	Pza.	20.00	\$ -		\$ -
137.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, tipo omega, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1" diametro (27mmØ).	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
138.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora tipo pera, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1" diametro (27mmØ).	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
139.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, para unicanal, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/4" diametro (35mmØ).	Pza.	25.00	\$ -		\$ -
140.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, tipo omega, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/4" diametro (35mmØ).	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
141.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora tipo pera, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/4" diametro (35mmØ).	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
142.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, para unicanal, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/2" diametro (41mmØ).	Pza.	15.00	\$ -		\$ -
143.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora de lamina galvanizada, tipo omega, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/2" diametro (41mmØ).	Pza.	5.00	\$ -		\$ -
144.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Abrazadora tipo pera, Mca. Xato, igual o superior, para tubo conduit. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 1 1/2" diametro (41mmØ).	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
145.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de Varilla roscada, de 3mts de por pieza de longitud. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, cortes, fijación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. de 0.375" diametro.	Pza.	60.00	\$ -		\$ -
146.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de unicanal, de 4x2 de 3mts por pieza de longitud tipo sólido, para tubería galvanizada. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, fijación, cortes, materiales requeridos, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	Pza.	60.00	\$ -		\$ -
147.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de cable de cobre, Mca. Condumex , igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antífama, baja emisión de humo y gas óxido, resistente a la propagación de incendios. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, desperdicio, trazar, cortar, marcar y pruebas, guiado, cableado, peinar, conexión, soldar, encintar, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. Tipo THW-LS-90°C, Calibre 12 AWG. color ROJO	mts.	6,500.00	\$ -		\$ -
148.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de cable de cobre, Mca. Condumex , igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antífama, baja emisión de humo y gas óxido, resistente a la propagación de incendios. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, desperdicio, trazar, cortar, marcar y pruebas, guiado, cableado, peinar, conexión, soldar, encintar, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. Tipo THW-LS-90°C, Calibre 12 AWG. color VERDE	mts.	3,500.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
149.00	ALUMBRADO	Suministro y colocación de cable de cobre, Mca. Conduxem , igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas óxido, resistente a la propagación de incendios. Incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, acarreo, desperdicio, trazar, cortar, marcar y pruebas, guiado, cableado, peinar, conexión, soldar, encintar, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Según proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión. Tipo THW-LS-90°C, Calibre 12 AWG. color AZUL	mts.	2,850.00	\$ -		\$ -
150.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Transformador de 500kVA al Tablero de General de Distribución (T.G.D.), autosoportado QDPACT Logic, clase 2700, con interruptor principal Masterpact NW de 3P-1600A, ubicado en sótano a base de conductores eléctricos del 500KCM (4xFase y Neutro) y 4/0 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutros con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción al tablero por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (10mts x línea)	mts.	170.00	\$ -		\$ -
151.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Tablero de General de Distribución (T.G.D.) al Tablero de Transferencia (T.T), desde el interruptor 3P-250A IDA36250, ubicado en sótano a base de conductores eléctricos del 4/0 AWG (1xFase y Neutro) y 4/0 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutros con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la charola por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (18mts x línea)	mts.	90.00	\$ -		\$ -
152.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Tablero de Transferencia al Generador de la Planta de Emergencia de 75kW, ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 4/0 AWG (1xFase y Neutro) y 4/0 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la charola por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (6mts x línea)	mts.	30.00	\$ -		\$ -
153.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Tablero de Transferencia (T.T) al Tablero General de Emergencia (T.G.E.), tipo I-LINE, con interruptor principal de 3P-250A, ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 4/0 AWG (1xFase y Neutro) y 4/0 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutros con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la charola por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (10mts x línea)	mts.	50.00	\$ -		\$ -
154.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-100A (HDA36100) del Tablero General de Distribución (T.G.D.) al Interruptor General del Tablero de Contactos Normales NQ184AB07014S (TCN-2N), ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 2 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (30mts x línea)	mts.	120.00	\$ -		\$ -
155.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-150A (HDA36150) del Tablero General de Distribución (T.G.D.) al Interruptor General del Tablero de Contactos Normales NQ424AB15014S (TCN-1N), ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 1/0 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (25mts x línea)	mts.	100.00	\$ -		\$ -
156.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-150A (HDA36150) del Tablero General de Distribución (T.G.D.) al Interruptor General del Tablero de Contactos Normales NQ424AB15014S (TCN-PB), ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 1/0 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antiflame, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plásticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico. (20mts x línea)	mts.	80.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
157.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-100A (HDA36100) del Tablero General de Distribución (T.G.D.) al Interruptor General del Tablero de Contactos Normales NQ304AB10014S (TCN-SOT), ubicado en sotano a base de conductores eléctricos del 2 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (15mts x línea)	mts.	60.00	\$ -		\$ -
158.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-50A (HDA36050) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) a barras del Tablero de Alumbrado NQ184L10014S (TAE-2N), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 6 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (30mts x línea)	mts.	120.00	\$ -		\$ -
159.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-70A (HDA36070) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) a barras del Tablero de Alumbrado NQ304L10014S (TAE-1N), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 6 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (25mts x línea)	mts.	100.00	\$ -		\$ -
160.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-70A (HDA36070) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) a barras del Tablero de Alumbrado NQ304L10014S (TAE-PB), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 6 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (20mts x línea)	mts.	80.00	\$ -		\$ -
161.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-4H, desde el Interruptor derivado de 3P-70A (HDA36070) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) a barras del Tablero de Alumbrado NQ304L10014S (TAE-SOT), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 6 AWG (1xFase y Neutro) vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (15mts x línea)	mts.	60.00	\$ -		\$ -
162.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Interruptor derivado de 3P-100A (HDA36100) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) al Tablero de Cuarto de Bombas (TCB-SOT), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 2 AWG (1xFase y Neutro) y 8 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (50mts x línea)	mts.	250.00	\$ -		\$ -
163.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Alimentación Eléctrica Trifásica 3F-5H, desde el Interruptor derivado de 3P-70A (HDA36070) del Tablero General de Emergencia (T.G.E.) al Tablero del Elevador), ubicado sotano a base de conductores eléctricos del 2 AWG (1xFase y Neutro) y 4 desnudo vinanel, condumex THW-LS a 90°C igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012, que cumpla con la norma de seguridad antifiama, baja emisión de humo y gas tóxico, resistente a la propagación de incendios. Incluye identificación de fases y neutro con cintas de colores, conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico. (50mts x línea)	mts.	250.00	\$ -		\$ -
164.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Suministro e instalación de cable desnudo, a base de calibre 4, condumex igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012. Incluye conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	mts.	15.00	\$ -		\$ -
165.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Suministro e instalación de cable desnudo, a base de calibre 8, condumex igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012. Incluye conexiones, cortes, sujeción a la cablofil y tablero por medio de cinturones plasticos, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	mts.	50.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
166.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Suministro y colocación de charola tipo cablofil CF 54/400 Mca. Cablofil, igual o superior. Incluye: cortes, ajustes, realizaciones de curvas y "T", 50 pzas. uniones rápidas Mod. CE25-CE30, 50 pza. FASLOCK, 50 pzas. de unión 250/90, taquetes expansivos hilti 1/4", herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico.	mts.	40.00	\$ -		\$ -
167.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Suministro y colocación de charola tipo cablofil CF 54/100 Mca. Cablofil, igual o superior. Incluye: cortes, ajustes, 50 pza. uniones 250/90, taquetes expansivos hilti 1/4", herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico.	mts.	9.00	\$ -		\$ -
168.00	ALIMENTADORES PRINCIPALES	Suministro y colocación de unicanal RCSN 300. Incluye taquetes expansivos hilti 1/4", herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.	pza.	12.00	\$ -		\$ -
169.00	TABLERO GENERAL	Suministro, instalación y puesta en marcha de Tablero General de Distribución (T.G.D.). Tablero de distribución autosoportado QDPACT Logic, clase 2700, con interruptor principal Masterpact NW de 3P-1600A Mca. Square-D, igual o superior. Características: montaje removible, operación manual o eléctrica, barra de neutros y tierras, power meter, power logic, panel de distribución I-LINE de doble columna para 22 interruptores derivados del marco FA de 3 polos, altura 91.5"(2324mm), ancho 36"(914mm), fondo 48"(1219mm), acceso por el frente y atrás. Incluye: maniobras hasta su lugar de instalación, interruptor automatico I-LINE (1) 3P-250A JDA36250, (2) 3P-100A HDA36100, (2) 3P-150A HDA36150, espaciadores aislantes en espacios a futuro, accesorios para su correcta instalación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto.	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
170.00	TABLERO GENERAL	Suministro e instalación de Tablero en Cuarto Eléctrico, Mca. Square-D, NEMA 1, igual o superior, con interruptor principal, (acepta interruptores I-Line), 3F, 5H, 240VCA, de sobreponer, no incluye derivados. Incluye: conexión de alimentador principal, derivados y peinado de los mismos, barra de neutros y tierra física, leyenda del servicio del tablero y servicios derivados, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, trazo, nivelación, cortes, saques, fijación, espaciadores aislantes en espacios a futuro y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.					
170.01	TABLERO GENERAL	Tablero derivado, Mod. JG250M141B, de 14 circuitos, para 250 amperes, interruptor principal de 3P-250 amperes	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
171.00	INTERRUPTORES	Suministro e instalación de Interruptor tipo I-LINE, para Tablero I-LINE Mca. Square-D, igual o superior. Incluye: conexión mecánica y eléctrica, leyenda del servicio, pruebas, cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, trazo, nivelación, cortes, saques y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun proyecto eléctrico y visto bueno de la supervisión.					
171.01	INTERRUPTORES	De 3P-100 Amperes Mod. HDA36100	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
171.02	INTERRUPTORES	De 3P-70 Amperes Mod. HDA36070	Pza.	4.00	\$ -		\$ -
171.03	INTERRUPTORES	De 3P-50 Amperes Mod. HDA36050	Pza.	1.00	\$ -		\$ -
172.00	TIERRA FISICA DESNUDA	Suministro y colocación de cable de cobre, Mca. Condumex THW-LS, igual o superior de acuerdo a la Norma Oficial NOM-001-SEDE-2012.					
172.01	TIERRA FISICA DESNUDA	De cobre desnudo Calibre 2 AWG	mts.	60.00	\$ -		\$ -
172.02	TIERRA FISICA DESNUDA	De cobre desnudo Calibre 4 AWG	mts.	15.00	\$ -		\$ -
172.03	TIERRA FISICA DESNUDA	De cobre desnudo Calibre 8 AWG	mts.	50.00	\$ -		\$ -
173.00	TIERRA FISICA DESNUDA	Suministro e instalación de Conector mecanico para cable 2 AWG a 4 AWG. Cat. KSU25 Mca Burndy. Incluye mano de obra, materiales, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	Pza.	10.00	\$ -		\$ -
174.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado, para una corriente nominal de 16A, voltaje nominal 127 VCA, Mod. 5115DS, línea Matix, color blanco, con placa Mod. AM503S/3BN Mca. Bticiño, incluye: materiales requeridos, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	230.00	\$ -		\$ -
175.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado con proteccion de falla a tierra, para una corriente nominal de 15A, voltaje nominal 127 VCA, Mod. AM5028GF, línea Matix, color blanco, con placa Mod. AM503S/3BN Mca. Bticiño, incluye: materiales requeridos, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	34.00	\$ -		\$ -
176.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado DEDICADO, para una corriente nominal de 16A, voltaje nominal 127 VCA, Mod. 5115DSO, línea Matix, color Gris oscuro, con placa Mod. AM503R/3TA color Titanio, Mca. Bticiño, incluye: materiales requeridos, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	38.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
177.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto duplex polarizado de corriente NORMAL, elaborada a base de un registro cuadrado con tapa de 21mm (3/4"), 1 tramo de 2.50 mts. De tubería conduit galvanizada de pared delgada de 16mm de diámetro mca. Rymco, 1 Tramo de 2.70 m de cable de cobre cal. 10 awg, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, color negro. 1 Tramo de 2.70 m de cable de cobre cal. 10 awg, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, color blanco. 1 Tramo de 2.70 m de cable de cobre cal. 12 awg sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: Registro cuadrado con sobretapa de 21mm (3/4") mca. Rimco, tapa ciega, con perforación al centro, línea matix, mca. Bticino, todos los coples, soporte entre postes de soporte de muros de tablaroca, con solera de hierro de 3/4"x 1/8" de espesor y 0.80m de longitud, apoyada de poste a poste, soportaría por plafón a base de unicanal de diferentes medidas, suspendida de losa con espárragos y taquetes de diferentes medidas, los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	LTE	155.00	\$ -		\$ -
178.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de salida eléctrica para Centro de cargas en Cocina, en corriente NORMAL, elaborada a base de un registro cuadrado con tapa de 21mm (3/4"), 1 tramo de 2.00 mts. De tubería conduit galvanizada de pared delgada de 21mm de diámetro mca. Rymco, 2 Tramos de 2.20 m de cable de cobre cal. 8 awg, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, color negro. 1 Tramo de 2.20 m de cable de cobre cal. 8 awg, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, color blanco. 1 Tramo de 2.70 m de cable de cobre cal. 10 awg sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporte entre postes de soporte de muros de tablaroca, con solera de hierro de 3/4"x 1/8" de espesor y 0.80m de longitud, apoyada de poste a poste, soportaría por plafón a base de unicanal de diferentes medidas, suspendida de losa con espárragos y taquetes de diferentes medidas, los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	PZA	1.00	\$ -		\$ -
179.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "A" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de: 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 16mm mca. Rymco, tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Negro. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soportaría a base de unicanal de 10 cm de longitud, con abrazaderas para unicanal, suspendida de losa con espárragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1/2" con tapa cada 3mts. conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	ML	567.00	\$ -		\$ -
180.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "B" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de: 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 21mm mca. Rymco, 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Negro. 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Blanco. 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soportaría a base de unicanal de 10 cm de longitud, con abrazaderas para unicanal, suspendida de losa con espárragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 3/4" con tapa cada 3mts. conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	ML	70.00	\$ -		\$ -
181.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "C" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27mm mca. Rymco, 3 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 3 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco, 3 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soportaría a base de unicanal de 10 cm de longitud, con abrazaderas para unicanal, suspendida de losa con espárragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3 mts. conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	ML	48.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
182.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "D" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27mm mca. Rymco, 4 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 4 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco, 4 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud , con abrazaderas para unicanal , suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3 mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, , limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	188.00	\$ -		\$ -
183.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "E" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 21 mm mca. Rymco, 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud , con abrazaderas para unicanal , suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 3/4" con tapa cada 3mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, , limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	12.00	\$ -		\$ -
184.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "F" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27 mm mca. Rymco, 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud , con abrazaderas para unicanal , suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, , limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	6.00	\$ -		\$ -
185.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "G" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27mm mca. Rymco, 5 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 5 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco, 5 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud , con abrazaderas para unicanal , suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3 mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, , limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	92.00	\$ -		\$ -
186.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "H" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27mm mca. Rymco, 6 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 6 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco, 6 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud , con abrazaderas para unicanal , suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3 mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, , limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	132.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
187.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "I" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit galvanizada de pared delgada de 35 mm mca. Rymco, 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 8 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, 2 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro, 2 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color blanco. 2 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, incluye: todos los coples, soporteria a base de unicanal de 10 cm de longitud, con abrazaderas para unicanal, suspendida de losa con esparragos de 1/4" y taquetes de 1/4", los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), cajas registro de 1" con tapa cada 3mts. conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	14.00	\$ -		\$ -
188.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "J" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de: 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit de PVC verde semipesado de 27mm mca. duralon, 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Blanco. 1 tramo de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, Incluye: todos un coples curvas, pegamento de PVC, cortes, ajustes, conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado en piso/losa con disco, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	32.00	\$ -		\$ -
189.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de línea de alimentación eléctrica para contactos Normales en cedula "K" (según convención de simbología en plano de instalación eléctrica), elaborada a base de: 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit de PVC verde semipesado de 27mm mca. duralon, 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color negro. 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 10 AWG, THHW-LS 600 volts, Vinanel XXI RoHS, 75°C, mca. Condumex, Color Blanco. 2 tramos de 1.05 m de cable de cobre cal. 12 AWG sin aislamiento, mca. Condumex, Incluye: todos un coples curvas, pegamento de PVC, cortes, ajustes, conexiones electricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado en piso/losa con disco, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	ML	45.00	\$ -		\$ -
190.00	CONTACTOS NORMALES	Conexión de corriente normal para sistema de mobiliario modular, elaborada a base de 1 tramo 2.20 m de cable uso rudo de 3x10 AWG. Mca. Condumex; dos conectores para cable de uso rudo, conexiones electricas entre salida de contacto en muro a ducto en mueble modular, ajuste del knock-out del ducto para la instalacion del contacto. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	175.00	\$ -		\$ -
191.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación de caja registro para montaje en piso, Línea wiremold, Mod. AC10105-2, Mca Legrand. incluye: kit de herrajes para conexiones de audio video cat. C10105-MAAP6A, mca. Legrand Kit de herrajes para montaje de contactos de 4 espacios, cat. P10105-4DP mca. Legrand, conexiones, peinado de cable, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	4.00	\$ -		\$ -
192.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación Tablero General De contactos Normales, de 42 circuitos é interruptor principal de 150 A cat. JDL36150. mca Square D, 240 VCA, Barras de 225A. montaje para sobreponer, Cat. NQ424AB15014S, Mca. Square D. , incluye kit de tierras, conexiones, peinado de cable, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	2.00	\$ -		\$ -
193.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación Tablero General De contactos Normales, de 30 circuitos é interruptor principal de 100 A cat. QO100. mca Square D, 240 VCA, Barras de 100A. montaje para sobreponer, Cat. NQ304AB10014S, Mca. Square D. incluye kit de tierras, conexiones, peinado de cable, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	1.00	\$ -		\$ -
194.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación Tablero General De contactos Normales, de 18 circuitos é interruptor principal de 75 A cat. QO075. mca Square D, 240 VCA, Barras de 100A. montaje para sobreponer, Cat. NQ184AB07514S, Mca. Square D. incluye kit de tierras, conexiones, peinado de cable, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	1.00	\$ -		\$ -
195.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación Centro de cargas, Comedor, de 8 circuitos cat. QOD8. mca Square D, 240 VCA, Barras de 100A. montaje para sobreponer, Mca. Square D. incluye kit de tierras, conexiones, peinado de cable, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	1.00	\$ -		\$ -
196.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación interruptor termomagnético de 1P-30A, cat.QO130 Mca. Square D, incluye mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Segun proyecto eléctrico.	PZA	74.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
197.00	CONTACTOS NORMALES	Suministro e instalación interruptor termomagnético de 2P-30A, cat.QO230 Mca. Square D, incluye mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	PZA	2.00	\$ -		\$ -
198.00	CONTACTOS REGULADOS	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto de corriente REGULADA, elaborada a base de dos registros cuadrados con sobretapa de 21mm (3/4"), 1 tramo de 2.60 mts. De tubería conduit galvanizada de pared delgada de 21mm de diámetro mca. Rymco, incluye: soporte entre postes de soporte de muros de tablaroca, con solera de hierro de 3/4"x 1/8" de espesor y 0.80m de longitud, apoyada de poste a poste, soportera por plafón a base de unical de diferentes medidas, suspendida de losa con esparragos y taquetes de diferentes medidas, los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), la canalización se dejara guiada con alambre de acero de ambos extremos, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	LTE	108.00	\$ -		\$ -
199.00	CONTACTOS REGULADOS	Suministro e instalación de canalización eléctrica para contactos Regulados. en PVC, elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit de PVC verde semipesado de 27 mm mca. duralon, Incluye: todos un coples curvas, pegamento de PVC, cortes, ajustes, conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado en piso/losa con disco, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	ML	50.00	\$ -		\$ -
200.00	VOZ Y DATOS	Suministro e instalación de salida para servicios de Voz y Datos, elaborada a base de dos registros cuadrados con sobretapa de 27mm (1") , 1 tramo de 2.70 mts. De tubería conduit galvanizada de pared delgada de 27mm de diámetro mca. Rymco, incluye: soporte entre postes de soporte de muros de tablaroca, con solera de hierro de 3/4"x 1/8" de espesor y 0.80m de longitud, apoyada de poste a poste, soportera por plafón a base de unical de diferentes medidas, suspendida de losa con esparragos y taquetes de diferentes medidas, los taquetes se anclarán con carga de polvora (hilti), la canalización se dejara guiada con alambre de acero de ambos extremos, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, chasis, placa, limpieza, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto de voz y datos.	PZAS.	165.00	\$ -		\$ -
201.00	VOZ Y DATOS	Suministro e instalación canalización en piso para servicios de Voz y Datos elaborada a base de 1 tramo de 1.0 m canalizado en tubería conduit de PVC verde semipesado de 27 mm mca. duralon, Incluye: todos un coples curvas, pegamento de PVC, cortes, ajustes, conexiones eléctricas, materiales, cortes, acarreo, conexión, pruebas, fijación, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta, ranurado en piso/losa con disco, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Según proyecto eléctrico.	ML	160.00	\$ -		\$ -
202.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de Tablero de control para alarma y detección de incendios marca EDWARDS modelo QS1, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$ -		\$ -
203.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de detector de humo fotoeléctrico inteligente marca EDWARDS, modelo SIGA-PS, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	121.00	\$ -		\$ -
204.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de detector de calor inteligente de tipo temperatura fija marca EDWARDS, modelo SIGA-HFS, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	15.00	\$ -		\$ -
205.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de detector de humo multisensor inteligente marca EDWARDS, modelo SIGA-PHS, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$ -		\$ -
206.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de base aisladora para detector con tapa para protección de polvo marca EDWARDS, modelo SIGA-IB, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, materiales y elementos de fijación, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$ -		\$ -
207.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de base para detector con tapa para protección de polvo marca EDWARDS, modelo SIGA-SB, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, materiales y elementos de fijación, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	131.00	\$ -		\$ -
208.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de sirena con luz estroboscópica para colocación en muro marca EDWARDS, modelo G1-HDVM, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	9.00	\$ -		\$ -
209.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocación y puesta en marcha por unidad de obra terminada de sirena con luz estroboscópica para colocación en plafón marca EDWARDS, modelo GC-HDVM, igual o superior en calidad, incluye: instalación, conexión, programación, pruebas de funcionamiento y operación, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
210.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocacion y puesta en marcha por unidad de obra terminada de estacion manual marca EDWARDS, modelo SIGA-278, igual o superior en calidad, incluye: instalacion, conexion, materiales y elementos de fijacion, programacion, pruebas de funcionamiento y operacion, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	10.00	\$ -		\$ -
211.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro, colocacion y puesta en marcha por unidad de obra terminada de modulo de circuitos de notificacion de audio y luces estroboscopicas marca EDWARDS, modelo SIGA CR, igual o superior en calidad, incluye: instalacion, conexion, materiales y elementos de fijacion, programacion, pruebas de funcionamiento y operacion, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	4.00	\$ -		\$ -
212.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo conduit pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	1489.00	\$ -		\$ -
213.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo flexible 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	314.00	\$ -		\$ -
214.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de caja metalica cuadrada de 4X4" (27mm) marca Raco, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	319.00	\$ -		\$ -
215.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector recto para tubo flexible de 21 mm, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	145.00	\$ -		\$ -
216.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo curvo de 90° para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	85.00	\$ -		\$ -
217.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector recto tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	335.00	\$ -		\$ -
218.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de cople tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	328.00	\$ -		\$ -
219.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de soporte tipo clip de 21 mm, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1127.00	\$ -		\$ -
220.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de varilla roscada de 1/4" x 3 mts, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	427.00	\$ -		\$ -
221.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de ancla y fulminante de 1/4" con cople para varilla roscada, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	juego	1282.00	\$ -		\$ -
222.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tuerca galvanizada de 1/4" para abrazadera tipo clip, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2566.00	\$ -		\$ -
223.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de rondana de lamina galvanizada de 1/4", incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2566.00	\$ -		\$ -
224.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de cople para perno de 1/4", incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1282.00	\$ -		\$ -
225.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conduit FS de 21 mm, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	9.00	\$ -		\$ -
226.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de riser para horn/estrobos (en pisos) de 2 conductores calibre 16 AWG sin blindar marca Belden, modelo 5220UL, incluye: cortes, identificacion, materiales y elementos de fijacion, herramientas, equipo, acarrees, escaleras, andamios, desperdicios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	344.00	\$ -		\$ -
227.00	SISTEMA DETECCION DE HUMOS	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de riser para detectores inteligentes de 2 hilos calibre 18 AWG trenzado sin blindar, marca Belden, modelo 5320UL, incluye: cortes, identificacion, materiales y elementos de fijacion, herramientas, equipo, acarrees, escaleras, andamios, desperdicios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	2092.00	\$ -		\$ -
228.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo conduit pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	182.00	\$ -		\$ -
229.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo conduit pared delgada de 27 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	115.00	\$ -		\$ -
230.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tubo conduit pared delgada de 41 mm de diametro, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	mts	50.00	\$ -		\$ -
231.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de caja cuadrada galvanizada con sobre tapa de 21 mm, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	45.00	\$ -		\$ -
232.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de caja cuadrada galvanizada con sobre tapa de 27 mm, incluye: instalacion, acarrees, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	15.00	\$ -		\$ -

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
233.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de caja cuadrada galvanizada con sobre tapa de 41 mm, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	16.00	\$ -		\$ -
234.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector curvo de 90° para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	20.00	\$ -		\$ -
235.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector curvo de 90° para tubo conduit, pared delgada de 27 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	5.00	\$ -		\$ -
236.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector curvo de 90° para tubo conduit, pared delgada de 41 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	9.00	\$ -		\$ -
237.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector recto tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	64.00	\$ -		\$ -
238.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector recto tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 27 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	38.00	\$ -		\$ -
239.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de conector recto tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 41 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	20.00	\$ -		\$ -
240.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de cople tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 21 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	36.00	\$ -		\$ -
241.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de cople tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 27 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	30.00	\$ -		\$ -
242.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de cople tipo americano para tubo conduit, pared delgada de 41 mm de diametro, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	10.00	\$ -		\$ -
243.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de soporte tipo clip de 21 mm, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	43.00	\$ -		\$ -
244.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de soporte tipo clip de 27 mm, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	50.00	\$ -		\$ -
245.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de soporte tipo clip de 41 mm, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00	\$ -		\$ -
246.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de varilla roscada de 1/4" x 3 mts, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	71.00	\$ -		\$ -
247.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de ancla y fulminante de 1/4" con cople para varilla roscada, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	juego	205.00	\$ -		\$ -
248.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de tuerca galvanizada de 1/4" para abrazadera tipo clip, incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	218.00	\$ -		\$ -
249.00	AUDIO Y VIDEO	Suministro y colocacion por unidad de obra terminada de rondana de lamina galvanizada de 1/4", incluye: instalacion, acarreo, escaleras, andamios, mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	218.00	\$ -		\$ -
250.00	LIMPIEZA	Ejecución por Unidad de Obra Terminada de Limpieza Fina interior para entrega final de los trabajos, incluye: mano de obra especializada, detergente, liquido para limpieza de cristales, limpieza de fachadas, desinfección y limpieza interior y exterior de W.C. existentes, limpieza de cristales y espejos interiores y exteriores, aspirado y desmanchado de piso y/o muros, según sea el caso, retiro en camión fuera de la obra de basura, desperdicios y escombros producto de los trabajos de adecuación, acarreo de materiales, herramienta y equipo, elevaciones, acarreo, andamios y/o escaleras, asi como todo lo necesario para la correcta ejecución.	m2	5150.00	\$ -		\$ -

ESTE CATÁLOGO DE OBRA ES ENUNCIATIVO, NO LIMITATIVO, POR LO QUE TODOS LOS CONCEPTOS DEBERÁN SER ANALIZADOS DETENIDAMENTE PARA LA CORRECTA OBTENCIÓN DE LAS MATRICES DE LOS PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTES, CUALQUIER DUDA DEBERÁ SER MANIFESTADA EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES PARA SU INTEGRACIÓN EN EL ACTA CORRESPONDIENTE, TODAS LAS ACTIVIDADES, MATERIALES Y EQUIPOS DEBERÁN APEGARSE A LAS NORMAS MEXICANAS DE CALIDAD VIGENTES, ASÍ COMO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y A LAS NORMAS, LEYES Y REGLAMENTOS EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN Y TELECOMUNICACIONES. LA MARCA DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS ES ÚNICAMENTE REFERENCIA COMERCIAL, POR LO QUE EL PARTICIPANTE PODRÁ PROPONER OTROS DISTINTOS SIEMPRE Y CUANDO LA CALIDAD SEA IGUAL O SUPERIOR A LA SEÑALADA Y ESTE SUPUESTO SEA TÉCNICAMENTE COMPROBABLE.

NOTAS GENERALES

- a.- TODOS LOS CONCEPTOS SERÁN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- b.- SE DEBERÁN DE TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ELABORACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LOS PROVEEDORES MENCIONADOS PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN, O DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON EL SUPUESTO DE TENER LA MISMA CALIDAD O SUPERIOR.
- c.- SE DEBERÁN DE TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EJECUCIÓN E INSTALACIONES DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LOS PROVEEDORES MENCIONADOS PARA EFECTOS DE CONSTRUCCIÓN, O DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON EL SUPUESTO DE TENER LA MISMA CALIDAD O SUPERIOR.
- d.- TODOS LOS CONCEPTOS QUE INCLUYAN LA COLOCACIÓN Y/O INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEBERÁN DE INCLUIR LO SIGUIENTE COMO MÍNIMO DENTRO DE SU MATRIZ: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES DE FIJACIÓN Y/O INSTALACIÓN, EQUIPO MENOR, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE ACOPIO Y DE COLOCACIÓN, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FLETES.

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
e.-		LAS MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS PODRÁN SER SANCIONADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SI EL CONTENIDO DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS NO CORRESPONDIERA CON EL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y/O CON LA CALIDAD INDICADA.					