



## Trabajos Menores en Sede Central Departamento de Compras/Almacen Mantenimiento

Part.	Descripción	Cantidad	Und.	Precio	Valor	Total
1.00	Departamento Compras					
1.00	DEMOLICION Y DESMONTE Desmonte de plafón Radar 2"x2"	9.06	m2		_	
1.02	Desmonte de Jámparas 2"X4"	2.00	ud		_	
1.03	Mover mobiliarios para poder trabajar	1.00	ud		-	
2.00	MISCELANEO					
	Suministro e instalación de plafón Comercial radar 2"X 2"X5/8", similar al existente.					
2.01		9.06	m2		-	
	Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Mínimo 1/2", con fibra acústica					
2.02	R11 (altura de piso a techo 3.80ml y altura de sheetrock 2.65ml)	18.82	m2		-	
	Suministro e instalación de puertas playwood Caoba (igual existentes 90X2.10m2)					
2.03		2.00	ud		-	
	Suministro e Instalación de ventanas de corredera de vidrio con espesor 3/16" y aluminio	25.82	_			
2.04	P65 negro o similar al existente.		p2		-	
		2.00				
2.05	cortina roller shades tipo zebra con proteccion de 90% de los rayos UV (1.2X1.00m2)		ud		-	
	Pintura Satinada en muros igual existente (incluye corrección de grietas, lija, retiro de					
2.06	pintura levantada)	400.00	m2		-	
2.07	Suministro e instalacion zócalos de granito 07x25ml igual existente o similar	11.00	ml		_	
2.07	Summistro e instalación a socialos de granico o Azestin igual existente o similar	11.00				
2.08	Suministro e Instalación de retorno de aire. (incluye: rejilla, cajetín y manga si no existe)	1.00	ud			
2.09	suministro e Instalación de salida de A/A. (incluye: rejilla, cajetín y manga si no existe)	1.00	ud		-	
3.00	ELECTRICIDAD					
3.00	Suministro e instalacion de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso					
	general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT					
	de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar					
3.01	esta actividad.	2.00	ud		_	
	Suministro e instalacion de Salida de DATA registrada sobre nivel de plafón. Incluye: tubería					
	EMT de 3/4", caja 2"x4" y alambre UTP categoría 6, demás materiales y herramientas					
3.02	necesarias para realizar esta actividad.	1.00	pie		-	
	Suministro e instalación de interruptor de tres vías (Int 3Way) para encendido de luces					
	desde los dos puntos de acceso al área a intervenir. Canalizado en Tubería EMT. Incluye					
3.03	accesorios, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.	2.00	ud		-	
	ALMACEN DE MANTENIMIENTO					
	ALMACEN DE MANTENIMIENTO MISCELANEO					
	MISCELANEO					
4.00	MISCELANEO Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara,	15.45	m2		-	
4.00	MISCELANEO Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas		m2		-	
4.00	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).		m2		-	
<b>4.00</b> 4.01	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara,		m2		-	
4.00	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).	15.45			-	
<b>4.00 4.01 4.02</b>	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y	15.45	m2		-	
<b>4.00</b> 4.01	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)	15.45			-	
<b>4.00 4.01 4.02</b>	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado	15.45	m2		-	
<b>4.00</b> 4.01 4.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)	15.45	m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )	15.45 16.79 1.00	m2 ud		-	
4.00 4.01 4.02 4.03	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50, (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de	15.45 16.79 1.00	m2 ud		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50, (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05	MISCELANEO Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias). Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias). Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50, (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84	m2  ud  m2  m2  m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja	15.45 16.79 1.00 28.67	m2 ud m2		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD  ELECTRICIDAD (A Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84	m2  ud  m2  m2  m2		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 5.00	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84	m2  ud  m2  m2  m2		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 5.00	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  m2  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  m2  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  m2  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01 5.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de Salida de lectrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud			
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01 5.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de lamparas LED 2"x2" de superficie. Incluye salida, cable de goma,	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00 4.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud  ud		-	
4.00 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 5.00 5.01 5.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de lamparas LED 2"x2" de superficie. Incluye salida, cable de goma, demás materiales y herramientas para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00 4.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4")  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida el interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de lamparas LED 2"x2" de superficie. Incluye salida, cable de goma, demás materiales y herramientas para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00 4.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud  ud			
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 5.00 5.01 5.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de lamparas LED 2"x2" de superficie. Incluye salida, cable de goma, demás materiales y herramientas para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de acometida principal para alimentación de lamparas y tomacorrientes propuestos. En tubería EMT, a traves de pasante a realizar en la pared y hasta el cuarto eléctrico más cercano (20 pies apro	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00 4.00 1.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud  ud  ud		-	
4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 5.00 5.01 5.02	MISCELANEO  Suministro e instalación de muros de Densglass 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.22, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necersarias).  Suministro e instalación de muros de Sheetrock 4'X8' esp. Minimo 1/2" (doble cara, perfiles de 21/2"X10' Cal.25, parales a 40cm, esquineros, madera en perimetro de huecos y todas las piezas necesarias).  Suministro e instalación de puerta comercial Tipo P40, doble hoja, incluye ceeraduras, brazo hidraulico y pata de chivo (L=1.80x2.10m)  Suministro e instalación de techo de Aluzin y estructura de soporte en hierro galvanizado (incluye: correas de 3x11/2" @ 1.20ml, cargaderas 2uds 2x4" y viga 2 uds de doble 2x4" )  Pintura Acrílica semigloss color blanco 50 , (incluye: corrección de grietas, lija, retiro de pintura levantada)  Suministro e instalación de zócalo de granito de 7x30cm igual o similar al existente  ELECTRICIDAD  Suministro e instalación de Salida de luz cenital en EMT de 1/2". Incluye: accesorios, caja octagonal, taba cieja, tubería EMT de 1/2", alambre, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de salida de interruptor en EMT de 1/2" de diametro Suministro e instalación de interruptor sencillo. Incluye accesorios, caja 2"x4" demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de Salida eléctrica de Tomacorriente doble 110V de 15A para uso general y uso UPS (1 TC uso general; 1 TC UPS). Incluye: Accesorios, caja 2"x4", tubería EMT de 1/2", alambre AWG no. 12, demás materiales y herramientas necesarias para realizar esta actividad.  Suministro e instalación de lamparas LED 2"x2" de superficie. Incluye salida, cable de goma, demás materiales y herramientas para realizar esta actividad.	15.45 16.79 1.00 28.67 103.84 12.00 4.00 1.00	m2  m2  m2  m2  ud  ud  ud  ud			

6.01	Limpieza final	1.00	ud		-	
6.02	Bote de escombro	1.00	ud		-	
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS					-
7.00	GASTOS INDIRECTOS					
7.01	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.0%	-	
7.02	Gastos Administrativos			3.0%	-	
7.03	Transporte			2.5%	-	
	SUB-TOTAL INDIRECTOS PARA ITBIS (1)					-
	SUB-TOTAL A GRABAR					-
	BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS			10.0%		-
7.04	Seguro Social y Contra Accidentes			4.5%	-	
7.05	Codia 1/1000			0.1%	-	
7.06	Ley Liquidación Laboral			1.0%	-	
7.07	ITBIS (18% del 10% del TOTAL, NORMA 07-2007)			18.0%	-	
7.08	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%	-	
	SUB-TOTAL INDIRECTOS NO PAGAN ITBIS (2)					-
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS (1+2)					-
					·	
8.00	Imprevistos			5%		•
	TOTAL GENERAL					RD\$0.00

Elaborada parte civil:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
Ing. Héctor Matos	Arq. Rafaelina Duran	Ing. Carlos V. Minyety Sánchez
Dpto. Infraestructura JI	Enc. Dpto. Infraestructura	Gerente Infraestructura
	Jurisdicción Inmobiliaria	Jurisdicción Inmobiliaria