

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA				
	CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA				
	PLANTA BAJA				
	ALBAÑILERIAS				
VERT	VERTEDERO A BASE DE DUROCK Y REVESTIDO CON AZULEJOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,365.56	\$ 13,365.56
	Total de ALBAÑILERIAS			\$	13,365.56
	CANCELERIA VENTANAS				
V-17	CANCEL DE 1.20 M. X 0.90 M. A BASE DE UNA HOJA CORREDIZA Y OTRA FIJA, CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, DE DOBLE VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA INTERMEDIA TÉRMICA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 5,580.66	\$ 11,161.32
V-19	CANCEL DE 2.00 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 12,029.47	\$ 24,058.94
V-20	CANCEL DE 1.10 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,616.21	\$ 6,616.21
V-21	CANCEL DE 2.10 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 12,630.95	\$ 25,261.90
V-23	CANCEL DE 1.65 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 9,924.33	\$ 9,924.33
V-24	CANCEL DE 2.30 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,833.89	\$ 13,833.89
V-25	CANCEL DE 2.65 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 15,939.06	\$ 15,939.06
V-27	CANCEL DE 2.50 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 15,036.84	\$ 15,036.84
V-28	CANCEL DE 1.55 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 9,322.85	\$ 18,645.70
V-29	CANCEL DE 1.30 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,819.16	\$ 7,819.16

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
V-30	CANCEL DE 2.25 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,726.50	\$ 13,726.50
Total de CANCELERIA VENTANAS				\$	162,023.85
CANCELERIA PUERTAS					
PC-06	PUERTA DE 0.95 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 12,324.31	\$ 73,945.86
PC-07	PUERTA DE 0.90 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 11,675.66	\$ 11,675.66
Total de CANCELERIA PUERTAS				\$	85,621.52
INSTALACIONES ELECTRICAS					
A11 INSTALACIONES DE ALUMBRADO					
IE-OFCPVC-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") CONSIDERANDO 4.5m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	1.00	\$ 888.68	\$ 888.68
IE-OFCPVC-005	SALIDA DE APAGADOR SENCILLO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	13.00	\$ 1,119.50	\$ 14,553.50
Total de INSTALACIONES DE ALUMBRADO				\$	15,442.18
A12 INSTALACION DE CONTACTOS					
IE-OFCPVC-002	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	31.00	\$ 1,705.46	\$ 52,869.26

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IE-OFPCVC-004	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION REGULADA DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS CON TIERRA AISLADA MCA. LEVITON COLOR NARANJA Y PLACA COLOR NARANJA	PZA	18.00	\$ 2,216.54	\$ 39,897.72
Total de INSTALACION DE CONTACTOS				\$	92,766.98
A14	INSTALACION DE TABLEROS				
IE-OFCONA022	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR LGB 3X40A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 65KA A 240VCA Y 35KA A 480VCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 4,195.71	\$ 25,174.26
IE-OFCONA026	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR FXD6 3X150A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 65KA A 240VCA Y 35KA A 480VCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 9,708.84	\$ 9,708.84
IE-OFCONA027	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR LGB 3X70A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 65KA A 240VCA Y 35KA A 480VCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 4,195.71	\$ 4,195.71
IE-OFCONA030	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR FXD6 3X200A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 65KA A 240VCA Y 35KA A 480VCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 9,708.84	\$ 9,708.84
IE-OFCONA052	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR LXD6 3X800A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 65KA A 240VCA Y 35KA A 480VCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 54,893.79	\$ 54,893.79
IE-OFCONA035	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT LGB TABLERO P4 SIEMENSINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 4,763.02	\$ 19,052.08
IE-OFCONA036	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT LGB TABLERO P5 3WLPACK MCA SIEMENSINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 6,608.80	\$ 6,608.80
Total de INSTALACION DE TABLEROS				\$	129,342.32
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	237,551.48
VOZ Y DATOS					
CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS					
VYD01	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 50 MTS DE CABLE UTP	PZA	33.00	\$ 2,196.21	\$ 72,474.93

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
VYD01-R	NODO (REUBICADO) DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 50 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00	\$ 885.03	\$ 14,160.48
VYD01-E	NODO (EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN A CERTIFICACIÓN) ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	55.00	\$ 221.27	\$ 12,169.85
VYD03	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CPP48WBL CON ETIQUETADO LS8 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,802.57	\$ 1,802.57
VYD07	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO DE 22.9M DE LARGO Y 19.1 MM DE ANCHO HLS-75R0 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 1,946.16	\$ 9,730.80
VYD05	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE WMPH2E MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,021.81	\$ 2,021.81
VYD37	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO PANDUIT MODELO WMPHF2E, INCLUYE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA DEL	PZA	1.00	\$ 1,010.94	\$ 1,010.94

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
VYD36	SWITCH ARUBA 6100 (JL675A) 48 PTOS GIGA + 4 SFP +, 2- MODULO SFP+ 10G FIBRA, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 129,716.68	\$ 129,716.68
VYD51	UPS PANDUIT 2KVA UO2S11V MONTAJE EN RACK Y TARJETA DE RED PARA MONITOREO. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 38,169.09	\$ 38,169.09
VYD17	RADIOS INALÁMBRICOS ACCESS POINT UNIFI WIFI6 LOG RANGE DOBLE BANDA 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS Y SSID CON CONTROLADOR CLOUDKEY UCCK, MANEJO DE FRECUENCIAS EN 2.4 Y 5GHZ, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 5,879.74	\$ 17,639.22
VYD17-2	CONTROLADORA CLOUD KEY PARA RED INALÁMBRICA Y EQUIPOS UBIQUITI, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS Y SSID CON CONTROLADOR CLOUDKEY UCCK, MANEJO DE FRECUENCIAS EN 2.4 Y 5GHZ, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 8,347.54	\$ 8,347.54
VYD24	JUMPER DÚPLEX DE FIBRA ÓPTICA OM3 LC-LC DE 2 MTS. FX2ERLNLNSNM002, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 957.65	\$ 1,915.30
CCTV13	CÁMARA DOMO HIKVISION 6 MEGAPIXELES DS-2CD2163G2-I CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 3,319.38	\$ 16,596.90
Total de CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS				\$	325,756.11
CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.					
CAN03	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	187.00	\$ 136.93	\$ 25,605.91

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CAN04	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	120.00	\$ 128.83	\$ 15,459.60
Total de CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.				\$	41,065.51
Total de VOZ Y DATOS				\$	366,821.62
AIRES ACONDICIONADOS					
SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES					
SOP-UNI-V-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 20 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE:UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 279.68	\$ 559.36
Total de SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES				\$	559.36
ABRAZADERA UNICANAL					
ABR-UNI-21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 2 1/2" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE COBRE REFRIGERANTE, PVC DE XTRACCION/RENOVACION O PVC DE DRENAJES. INCLUYE: ABRAZADERA UNICANAL 2 1/2", CAÑA DE PVC 2 1/2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	\$ 95.66	\$ 765.28
Total de ABRAZADERA UNICANAL				\$	765.28
DESMONTAJE TUBERIA					
DESM-TUB	DESMONTAJE DE TUBERIA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO A REUBICAR	PZA	1.00	\$ 5,054.39	\$ 5,054.39
Total de DESMONTAJE TUBERIA				\$	5,054.39
THERMAFLEX					
THERM-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/4" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.00	\$ 116.02	\$ 2,668.46
THERM-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.00	\$ 186.04	\$ 4,278.92
Total de THERMAFLEX				\$	6,947.38

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CODO 90° DE COBRE					
COD90°-COB-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 639.42	\$ 2,557.68
Total de CODO 90° DE COBRE				\$	2,557.68
COPLE DE COBRE					
COP-COB-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 478.43	\$ 1,913.72
Total de COPLE DE COBRE				\$	1,913.72
TUBO DE COBRE FLEXIBLE					
TUB-COBF-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.00	\$ 237.36	\$ 5,459.28
Total de TUBO DE COBRE FLEXIBLE				\$	5,459.28
TUBERIA DE COBRE RIGIDO					
TUB-COBR-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.00	\$ 868.32	\$ 19,971.36
Total de TUBERIA DE COBRE RIGIDO				\$	19,971.36
DUCTERIA					
SOP-DUCR-UNI-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE BAJO LOSA PARA DUCTO RECTANGULAR DE LÁMINA GALVANIZADA A BASE DE RIEL UNICANAL LISO 4X2 HASTA 100 CM DE LONGITUD , INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANAS O ARADELAS 3/8" Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" HASTA 1.5 MTS PARA DUCTOS , UNICANAL LISO 4X2 HASTA 1 MTS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 112.33	\$ 112.33
DUC-R-LAM-G-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 26, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	10.00	\$ 123.63	\$ 1,236.30
FIB-VID-11/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE TERMICO FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR TIPO RF-3075, COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO, CON RECUBRIMIENTO DE FOIL DE ALUMINIO Y PAPEL	M2	8.00	\$ 216.05	\$ 1,728.40

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	KRAFT, INCLUYE: ADHESIVO, FIBRA DE VIDRIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
DUC-FLEX-6"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 8", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	0.80	\$ 183.52	\$ 146.82
	Total de DUCTERIA			\$	3,223.85
	REJILLA DE INYECCION				
DP3L-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"X24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 6" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 1,729.74	\$ 1,729.74
	Total de REJILLA DE INYECCION			\$	1,729.74
	MONTAJE DE EQUIPO				
GAS-R410A	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A. INCLUYE: GAS R410A, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	72.60	\$ 674.27	\$ 48,952.00
	Total de MONTAJE DE EQUIPO			\$	48,952.00
	MONTAJE CONDENSADORAS				
MONT-CON-Y-2	INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE Y CON CAPACIDAD DE 21 A 29 TR 2 MODULOS. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" Y TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACIO, PRESURIZACION, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1.00	\$ 37,065.60	\$ 37,065.60
MONT-SEÑ-YS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE SEÑAL PARA SERIE Y-SERIE S BLINDADO TRENZADO DOS HILOS + UN DESNUDO, CALIBRE 16, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION, NO INCLUYE TUBERIAS PARA SU CANALIZACION.	ML	28.75	\$ 103.20	\$ 2,967.00
	Total de MONTAJE CONDENSADORAS			\$	40,032.60
	Total de AIRES ACONDICIONADOS			\$	137,166.64
	Total de PLANTA BAJA			\$	1'002,550.67
	PRIMER NIVEL				
	ALBAÑILERIAS				
VERT	VERTEDERO A BASE DE DUROCK Y REVESTIDO CON AZULEJOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,365.56	\$ 13,365.56

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de ALBAÑILERIAS				\$	13,365.56
CANCELERIA VENTANAS					
V-19	CANCEL DE 2.00 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 12,029.47	\$ 36,088.41
V-20	CANCEL DE 1.10 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,616.21	\$ 6,616.21
V-28	CANCEL DE 1.55 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 9,322.85	\$ 9,322.85
V-31	CANCEL DE 1.85 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 11,127.27	\$ 11,127.27
V-34	CANCEL DE 0.60 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,608.84	\$ 3,608.84
V-37	CANCEL DE 1.87 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 11,247.56	\$ 22,495.12
V-38	CANCEL DE 1.97 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$ 11,849.04	\$ 106,641.36
V-39	CANCEL DE 1.70 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 10,225.05	\$ 30,675.15
V-42	CANCEL DE 0.40 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 2,405.89	\$ 2,405.89
V-43	CANCEL DE 1.36 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 8,180.05	\$ 8,180.05
V-44	CANCEL DE 2.31 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 13,894.04	\$ 27,788.08
V-45	CANCEL DE 2.40 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 14,435.37	\$ 57,741.48
V-46	CANCEL DE 2.10 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE	PZA	1.00	\$ 12,630.95	\$ 12,630.95

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
V-47	CANCEL DE 1.95 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 11,728.75	\$ 46,915.00
V-48	CANCEL DE 1.80 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 10,826.52	\$ 10,826.52
V-49	CANCEL DE 2.53 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 15,217.28	\$ 30,434.56
V-57	CANCEL DE 0.30 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 1,804.42	\$ 3,608.84
V-58	CANCEL DE 0.96 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 5,636.67	\$ 5,636.67
Total de CANCELERIA VENTANAS				\$	432,743.25
CANCELERIA PUERTAS					
PC-04	PUERTA DE 1.30 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, BARRA ANTIPÁNICO DE EMBUTIR MODELO QUICK1E MARCA TESA COLOR PLATA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 16,864.85	\$ 16,864.85
PC-06	PUERTA DE 0.95 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	19.00	\$ 12,324.31	\$ 234,161.89
PC-07	PUERTA DE 0.90 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000	PZA	14.00	\$ 11,675.66	\$ 163,459.24

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
Total de CANCELERIA PUERTAS				\$	414,485.98
TABLAROCA					
MUROS					
A2B1	PANEL DE TABLACIMIENTO MARCA: USG DUROCK (12.7MM) 1/2" FIJADO CON TORNILLOS DS MCA USG TORNIROCK 1 1/4" @20CM, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFUERZO MARCA USG DUROCK Y COMPUESTO BASECOAT, COLOCAR MALLA MCA. USG DUROCK EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM ENTRE ROLLOS (LA CAPA TOTAL DE BASECOAT NO DEBE SER MENOR A 1.6MM, LA MALLA DEBE QUEDAR TOTALMENTE EMBEBIDA EN BASECOAT. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	M2	13.69	\$ 914.77	\$ 12,523.20
A2B2	TABLERO DE YESO MARCA: USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	482.50	\$ 436.76	\$ 210,736.70
A3B2	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA INSTALACIÓN. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	ML	147.90	\$ 607.19	\$ 89,803.40
Total de MUROS				\$	313,063.30
PLAFONES					
A2B2C0	PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 @ 1.22MTS, ENTRE ELLAS CANAL LISTÓN CALIBRE 26 @ 61 CMS, ÁNGULO DE AMARRE USG CALIBRE 26 Y COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 12. RECUBIERTO A DOS CARAS CON TABLERO DE YESO MARCA:USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG	M2	385.95	\$ 372.97	\$ 143,947.77

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.				
A2B3C0	PLAFÓN RETICULAR 61X61 MTS / 0.61 X 1.22 MTS, MODELO GLASLINER COLOR BLANCO DE TEXTURA LISA Y EMBOZADO.. INCLUYE: SUSPENSIÓN, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	300.28	\$ 684.76	\$ 205,619.73
	Total de PLAFONES			\$	349,567.50
	Total de TABLAROCA			\$	662,630.80
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	INSTALACION HIDRAULICA				
10145	SUMINISTRO DE PEGAMENTO DE PVC TODA PRESIÓN	LT	1.00	\$ 912.60	\$ 912.60
	Total de INSTALACION HIDRAULICA			\$	912.60
	INSTALACION SANITARIA				
201103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANIT DE 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	33.80	\$ 226.67	\$ 7,661.45
201104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	35.90	\$ 175.64	\$ 6,305.48
201109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 45°X50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 80.65	\$ 241.95
201111.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 45°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 56.18	\$ 674.16
201112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 90°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	81.00	\$ 57.54	\$ 4,660.74
201119.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 19X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 61.64	\$ 246.56
201120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 51X51 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 57.23	\$ 572.30
201126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANIT	PZA	2.00	\$ 50.57	\$ 101.14

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
201127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED 40 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 50.44	\$ 100.88
201130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC CED 40 50 X 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 73.27	\$ 146.54
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	20,711.20
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$	21,623.80
INSTALACIONES ELECTRICAS					
A11	INSTALACIONES DE ALUMBRADO				
IE-OFCON-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE BATERIA PARA OPERACION DE EMERGENCIA MODELO ELM2L MCA. LITHONIA COLOR BLANCO CON BATERIA NICKEL CADMIUM,2 LAMPARA LP220L 220 LUMEN, 2.4W, VOLTAJE DE OPERACION 120/277 VAC/60HZ CATALOGO ELM2L	PZA	12.00	\$ 1,590.84	\$ 19,090.08
IE-OFCON-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO CUBO A15 PARA SOBREPONER EN MURO DE EMISION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA MODELO CUBO A15 MCA. MAGG DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 100-240V 50/60HZ POTENCIA DE 24W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP 65, FLUJO LUMINOSO 1440lm 3000°K CLAVE L7112-1E0	PZA	4.00	\$ 2,903.17	\$ 11,612.68
IE-OFPCVC-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") CONSIDERANDO 4.5m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	116.00	\$ 888.68	\$ 103,086.88
IE-OFPCVC-005	SALIDA DE APAGADOR SENCILLO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	43.00	\$ 1,119.50	\$ 48,138.50
IE-ILUM-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR MODELO JLTR-12 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 12W VIDA UTIL 50000 HRS, ATENUABLE, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 950lm 4000°K.	PZA	5.00	\$ 427.94	\$ 2,139.70
IE-ILUM-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR MODELO JLPP40X 60x60 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 40W VIDA UTIL 25000HRS EN DRIVER Y 50000 EN LED, GRADO IP 50, FLUJO	PZA	90.00	\$ 954.14	\$ 85,872.60

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	LUMINOSO 3300lm 4000°K					
IE-ILUM-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO GABINETE LINEAL PARA SUSPENSION A PRUEBA DE HUMEDAD MODELO JCL120 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 48W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 4170lm 4000°K	PZA	5.00	\$	845.16 \$	4,225.80
IE-OFCPVC-018	SALIDA DE APAGADOR ESCALERA GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	2.00	\$	1,124.10 \$	2,248.20
Total de INSTALACIONES DE ALUMBRADO					\$	276,414.44
A12	INSTALACION DE CONTACTOS					
IE-OFCPVC-002	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	117.00	\$	1,705.46 \$	199,538.82
IE-OFCPVC-003	SALIDA PARA RECEPTACULO CON PROTECCION FALLA A TIERRA DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	7.00	\$	1,124.10 \$	7,868.70
IE-OFCPVC-004	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION REGULADA DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS CON TIERRA AISLADA MCA. LEVITON COLOR NARANJA Y PLACA COLOR NARANJA	PZA	74.00	\$	2,216.54 \$	164,023.96
Total de INSTALACION DE CONTACTOS					\$	371,431.48
	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO					
IE-OFCPVC-006	SALIDA PARA RECEPTACULO DE MEDIA VUELTA EN 220VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM(1/2") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS DE MEDIA VUELTA MCA. LEVITON COLOR NEGRO Y PLACA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	15.00	\$	4,224.09 \$	63,361.35
Total de INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO					\$	63,361.35
A14	INSTALACION DE TABLEROS					

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
IE-OFCONA018	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR. QP 1x20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	61.00	\$	162.69	\$ 9,924.09
IE-OFCONA049	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR. QP 2X20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00	\$	312.95	\$ 2,190.65
IE-OFCONA019	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR. QP 3x100 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	1,648.92	\$ 1,648.92
IE-OFCONA012X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA BTN41L42S DE 42 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	12,285.31	\$ 12,285.31
IE-OFCONA014X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO BTN41L20S DE 20 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$	8,900.69	\$ 17,801.38
Total de INSTALACION DE TABLEROS					\$	43,850.35
INSTALACION DE ALIMENTADORES						
IE-NCON-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO HIMMEL DE 100x80x30cm INSTALADO EN LOSA CON VARILLA ROSCADA DE 3/8"x1m, TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOPORTERIA, FIJACION, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$	4,941.84	\$ 9,883.68
IE-OFPCVC-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP 2" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 2/0 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 2/0 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35.00	\$	1,226.34	\$ 42,921.90
IE-OFPCVC-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE:	ML	45.00	\$	388.64	\$ 17,488.80

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
IE-OFCPVC-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 4 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 4 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35.00	\$ 494.64	\$ 17,312.40
Total de INSTALACION DE ALIMENTADORES				\$	87,606.78
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	842,664.40
VOZ Y DATOS					
CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS					
VYD01	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 50 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	88.00	\$ 2,196.21	\$ 193,266.48
VYD01-E	NODO (EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN A CERTIFICACIÓN) ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	\$ 221.27	\$ 5,310.48
VYD03	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CPP48WBL CON ETIQUETADO LS8 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,802.57	\$ 3,605.14
VYD07	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO DE 22.9M DE LARGO Y 19.1 MM DE ANCHO HLS-75R0 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 1,946.16	\$ 9,730.80
VYD05	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE WMPH2E MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS	PZA	3.00	\$ 2,021.81	\$ 6,065.43

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
VYD37	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO PANDUIT MODELO WMPHF2E, INCLUYE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 1,010.94	\$ 3,032.82
VYD36	SWITCH ARUBA 6100 (JL675A) 48 PTOS GIGA + 4 SFP +, 2- MODULO SFP+ 10G FIBRA, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 129,716.68	\$ 129,716.68
VYD51	UPS PANDUIT 2KVA UO2S11V MONTAJE EN RACK Y TARJETA DE RED PARA MONITOREO. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 38,169.09	\$ 38,169.09
VYD17	RADIOS INALÁMBRICOS ACCESS POINT UNIFI WIFI6 LOG RANGE DOBLE BANDA 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS Y SSID CON CONTROLADOR CLOUDKEY UCCK, MANEJO DE FRECUENCIAS EN 2.4 Y 5GHZ, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 5,879.74	\$ 17,639.22
VYD24	JUMPER DÚPLEX DE FIBRA ÓPTICA OM3 LC-LC DE 2 MTS. FX2ERLNLNSNM002, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 957.65	\$ 3,830.60
VYD23	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA OPTICAM OM3 LC PANDUIT FLCSMCXAQY INCLUYE, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 803.67	\$ 4,822.02
VYD35	GABINETE DE FIBRA OPTICA FRME1U MONTAJE EN RACK CON 1 PANEL PRECARGADOS 6 COPLES LC DUPLEX OM4 FAP6WAQDLC Y 2 PANELES CIEGOS FAPB, FIBRA ÓPTICA OM3 6 HILOS FOCRX06Y HASTA 50M. INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 17,640.47	\$ 17,640.47
CCTV12	NVR MARCA HIKVISION DS-7732NI-K4/16P CON 32	PZA	1.00	\$ 22,193.54	\$ 22,193.54

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CANALES Y 16 PTOS POE Y DOS DISCOS DUROS DE 6TB, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
CCTV13	CÁMARA DOMO HIKVISION 6 MEGAPIXELES DS-2CD2163G2-I CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 3,319.38	\$ 19,916.28
VYD19	CONMUTADOR GRANDSTREAM UCM6510 - HASTA 2000 USUARIOS - HASTA 200 LLAMADAS SIMULTANEAS - GIGABIT - POE - USB, INCLUYE CONFIGURACIÓN, MONTAJE, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 27,520.81	\$ 27,520.81
TEL12	TELÉFONO IP GRADO OPERADOR GRANDSTREAM GRP-2615 CON MODULO DE EXPANSIÓN DE 20 TECLAS GBX-20, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 7,497.75	\$ 29,991.00
TEL14	TELÉFONO IP EMPRESARIAL FANVIL MODELO X3U CON DOS PUERTOS GBE CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00	\$ 1,674.48	\$ 66,979.20
Total de CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS				\$	599,430.06
CANALIZACIÓN					
CAN01	CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL, UNIONES RÁPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	43.00	\$ 510.49	\$ 21,951.07
CAN02	SOPORTE TIPO COLUMPIO 60CM CON, VARILLA, PERNO, FULMINANTE, COPLE, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28.00	\$ 215.74	\$ 6,040.72
CAN03	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	442.00	\$ 136.93	\$ 60,523.06

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
CAN04	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	220.00	\$ 128.83	\$ 28,342.60
CAN23	TUBERIA GDP 25 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5x5, TAPAS 5x5 Y REDUCCIONES A 5x2. INCLUYE SOPORTERIA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	\$ 229.45	\$ 1,376.70
CAN07	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 25MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 25 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 110.02	\$ 330.06
CAN13-1	GABINETE TELEFÓNICO DE PARED MEDIDAS 58X58X13CM MONTADO EN PARED, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,669.17	\$ 2,669.17
Total de CANALIZACIÓN				\$	121,233.38
Total de VOZ Y DATOS				\$	720,663.44
SISTEMA CONTRA INCENDIO					
RED CONTRA INCENDIO					
SCI0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO PARA NIVEL 2; INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, CONEXIONES, ROCIADORES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 161,611.84	\$ 161,611.84
Total de RED CONTRA INCENDIO				\$	161,611.84
Total de SISTEMA CONTRA INCENDIO				\$	161,611.84
AIRES ACONDICIONADOS					
SOPORTERIA TIPO PERA					
SOP-PE-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3" PARA TUBERIA COBRE REFRIGERANTE O PVC DE EXTRACCION/RENOVACION, SUSPENDIDA EN LOSA HASTA 1MTS DE LONGITUD. INCLUYE: MORDAZA 3/8" O TAQUETE TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANA 3/8", VARILLA ROSCADA 3/8", MEDIA CAÑA DE PVC 3", SOPORTE TIPO PERA 3", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	47.00	\$ 205.66	\$ 9,666.02
Total de SOPORTERIA TIPO PERA				\$	9,666.02

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES					
SOP-UNI-V-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 20 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	279.68	\$ 279.68
SOP-UNI-V-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 120 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$	451.76	\$ 1,807.04
	Total de SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES				\$	2,086.72
	ABRAZADERA UNICANAL					
ABR-UNI-21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 2 1/2" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE COBRE REFRIGERANTE, PVC DE XTRACCION/RENOVACION O PVC DE DRENAJES. INCLUYE: ABRAZADERA UNICANAL 2 1/2", CAÑA DE PVC 2 1/2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	\$	95.66	\$ 1,913.20
	Total de ABRAZADERA UNICANAL				\$	1,913.20
	DESMONTAJE TUBERIA					
DESM-TUB	DESMONTAJE DE TUBERIA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO A REUBICAR	PZA	1.00	\$	5,054.39	\$ 5,054.39
	Total de DESMONTAJE TUBERIA				\$	5,054.39
	THERMAFLEX					
THERM-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	138.00	\$	101.29	\$ 13,978.02
THERM-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1/2" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	130.10	\$	103.67	\$ 13,487.47
THERM-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 5/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.30	\$	109.39	\$ 1,673.67
THERM-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/4" DE DIAMETRO POR 1/2" DE	ML	24.10	\$	116.02	\$ 2,796.08
Cristobal Colon #842 Int.B Cel. 6673053540 E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com www.gaadarquitectos.com						
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.						

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
THERM-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 7/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	11.00	\$ 241.54	\$ 2,656.94
THERM-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 1/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE:PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.20	\$ 135.23	\$ 6,112.40
THERM-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	5.30	\$ 155.44	\$ 823.83
THERM-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	16.00	\$ 186.04	\$ 2,976.64
Total de THERMAFLEX				\$	44,505.05
CODO 90° DE COBRE					
COD90°-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 333.07	\$ 333.07
COD90°-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 459.99	\$ 459.99
COD90°-COB-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 639.42	\$ 3,836.52
Total de CODO 90° DE COBRE				\$	4,629.58
COPLE DE COBRE					
COP-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA	PZA	5.00	\$ 287.22	\$ 1,436.10

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
COP-COB-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 478.43	\$ 956.86
Total de COPLE DE COBRE				\$	2,392.96
TEE DE COBRE					
TEE-COB-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 302.24	\$ 1,511.20
TEE-COB-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 279.77	\$ 279.77
TEE-COB-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 513.32	\$ 2,053.28
TEE-COB-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 431.64	\$ 2,158.20
TEE-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 341.55	\$ 1,024.65
TEE-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 502.62	\$ 1,005.24
TEE-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 669.31	\$ 2,007.93
TEE-COB-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE	PZA	1.00	\$ 833.80	\$ 833.80

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COBRE, SOLDABLE DE 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION				
	Total de TEE DE COBRE			\$	10,874.07
	REDUCCION DE COBRE				
RED-COB-38/14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/8" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 163.52	\$ 1,635.20
RED-COB-12/14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 208.13	\$ 208.13
RED-COB-12/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 169.19	\$ 169.19
RED-COB-58/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 166.33	\$ 332.66
RED-COB-58/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	\$ 162.96	\$ 977.76
RED-COB-34/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 290.44	\$ 580.88
RED-COB-34/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 253.94	\$ 253.94
RED-COB-34/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 144.99	\$ 289.98

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
RED-COB-78/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 412.31	\$ 1,236.93
RED-COB-78/34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 239.34	\$ 239.34
RED-COB-118/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 326.06	\$ 326.06
RED-COB-138/78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 191.39	\$ 574.17
RED-COB-138/118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 403.57	\$ 403.57
RED-COB-158/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 5/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 717.82	\$ 717.82
RED-COB-158/138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 5/8" A 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 404.45	\$ 404.45
Total de REDUCCION DE COBRE				\$	8,350.08
TUBO DE COBRE FLEXIBLE					
TUB-COBF-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	106.90	\$ 93.59	\$ 10,004.77
TUB-COBF-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON	ML	31.10	\$ 127.29	\$ 3,958.72

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DIAMETRO 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
TUB-COBF-12	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	130.10	\$ 160.98	\$ 20,943.50
TUB-COBF-58	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.30	\$ 192.43	\$ 2,944.18
TUB-COBF-34	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	24.10	\$ 237.36	\$ 5,720.38
Total de TUBO DE COBRE FLEXIBLE				\$	43,571.55
TUBERIA DE COBRE RIGIDO					
TUB-COBR-78	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	11.00	\$ 329.46	\$ 3,624.06
TUB-COBR-118	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.20	\$ 522.66	\$ 23,624.23
TUB-COBR-138	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	5.30	\$ 669.79	\$ 3,549.89
TUB-COBR-158	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	16.00	\$ 868.32	\$ 13,893.12
Total de TUBERIA DE COBRE RIGIDO				\$	44,691.30
DUCTERIA					
SOP-DUCR-UNI-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE BAJO LOSA PARA DUCTO RECTANGULAR DE LÁMINA GALVANIZADA	PZA	47.00	\$ 112.33	\$ 5,279.51

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	A BASE DE RIEL UNICANAL LISO 4X2 HASTA 100 CM DE LONGITUD , INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANAS O ARANDELAS 3/8" Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" HASTA 1.5 MTS PARA DUCTOS , UNICANAL LISO 4X2 HASTA 1 MTS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SU CORRECTA INSTALACION.				
DUC-R-LAM-G-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 26, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	145.63	\$ 123.63	\$ 18,004.24
DUC-R-LAM-G-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 24, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	535.61	\$ 125.31	\$ 67,117.29
FIB-VID-11/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE TERMICO FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR TIPO RF-3075, COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO, CON RECUBRIMIENTO DE FOIL DE ALUMINIO Y PAPEL KRAFT, INCLUYE: ADHESIVO, FIBRA DE VIDRIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	106.93	\$ 216.05	\$ 23,102.23
DUC-FLEX-6"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 8", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	12.00	\$ 183.52	\$ 2,202.24
DUC-FLEX-8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 8", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	29.00	\$ 207.44	\$ 6,015.76
Total de DUCTERIA				\$	121,721.27
REJILLA DE INYECCION					
DP3L-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"x24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 8" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	35.00	\$ 1,870.11	\$ 65,453.85
Total de REJILLA DE INYECCION				\$	65,453.85
REJILLAS DE RETORNO					
R45L-10X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"x8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	PZA	24.00	\$ 843.22	\$ 20,237.28

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CORRECTA INSTALACION					
RHFL-36X14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 36"X14", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHF. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	13.00	\$	2,758.28	\$ 35,857.64
RHFL-44X16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 44"X16", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHF. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$	3,340.09	\$ 3,340.09
	Total de REJILLAS DE RETORNO					\$ 59,435.01
	MONTAJE DE EQUIPO					
GAS-R410A	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A. INCLUYE: GAS R410A, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	72.23	\$	674.27	\$ 48,702.52
	Total de MONTAJE DE EQUIPO					\$ 48,702.52
	MONTAJE DE CONTROLES					
MONT-CTR-SIMPL	MONTAJE DE CONTROL ALAMBRICO PARA MURO MARCA MITSUBISHI ELECTRIC. INCLUYE: COLOCACION, LINEACION, INTERCONEXION ENTRE EVAPORADOR Y CONTROL, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	14.00	\$	563.75	\$ 7,892.50
MONT-CTR-CENTR	MONTAJE DE CONTROL CENTRAL MARCA MITSUBISHI ELECTRIC. INCLUYE: COLOCACION, ALINEACION, PROGRAMACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00	\$	2,812.31	\$ 2,812.31
	Total de MONTAJE DE CONTROLES					\$ 10,704.81
	MONTAJE CONDENSADORAS					
RE-MONT-CON-Y-1	REUBICACION E INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE Y CON CAPACIDAD DE 4 A 12 TR 1 MODULO. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8", TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	1.00	\$	20,795.41	\$ 20,795.41
RE-MONT-CON-Y-3	REUBICACION E INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE Y CON CAPACIDAD DE 30 A 40 TR 2 MODULOS. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" Y TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS	LOTE	1.00	\$	43,107.78	\$ 43,107.78

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
MONT-CON-MP-1	INSTALACION DE SISTEMA (CONDENSADOR & EVAPORADORA), LINEA MR.SLIM; SERIE M O P CON CAPACIDAD DE 0.75 A 1.5 TR. INCLUYE: COLOCACIÓN, ALINEACIÓN, PIJAS 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO, UNICANAL 4X4, PEGAMENTO SIKAFLEX, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	1.00	\$ 2,812.98	\$ 2,812.98
RE-MONT-CON-MP-1	REUBICACION E INSTALACION DE CONDENSADOR , LINEA MR.SLIM; SERIE M O P CON CAPACIDAD DE 0.75 A 1.5 TR. INCLUYE: COLOCACIÓN, ALINEACIÓN, PIJAS 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO, UNICANAL 4X4, PEGAMENTO SIKAFLEX, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	2.00	\$ 5,620.98	\$ 11,241.96
Total de MONTAJE CONDENSADORAS				\$	77,958.13
MONTAJE EVAPORADORAS					
MONT-EVA-FC	INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO FAN&COIL, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN. CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	14.00	\$ 2,979.45	\$ 41,712.30
MONT-SEÑ-YS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL PARA SERIE Y-SERIE S BLINDADO TRENZADO DOS HILOS + UN DESNUDO, CALIBRE 16, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	231.00	\$ 103.20	\$ 23,839.20
MONT-SEÑ-POT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POT CALIBRE 2X18 PARA TERMOSTATOS MITSUBISHI, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	70.00	\$ 62.21	\$ 4,354.70
Total de MONTAJE EVAPORADORAS				\$	69,906.20
Total de AIRES ACONDICIONADOS				\$	631,616.71
Total de PRIMER NIVEL				\$	3'901,405.78
SEGUNDO NIVEL					
ALBAÑILERIAS					
APLM07	APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 9.00 A 12.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE:	M2	219.21	\$ 441.36	\$ 96,750.53

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
VERT	VERTEDERO A BASE DE DUROCK Y REVESTIDO CON AZULEJOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,365.56	\$ 13,365.56
CUBINST2	ALBAÑILERIAS Y DETALLES PARA LA PREPARACION DE CUBO DE INSTALACIONES ELECTROMECHANICA . INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 18,217.59	\$ 18,217.59
AXZU	AZULEJO CERAMICO ASTON GRAY MARCA INTERCERAMIC 31 X 61 CMS. ACABADO ESMALTADO, ESTILO MARMOL COLOR GRIS, COLADO CON ADHESIVO PORCELANICO MARCA NIASA, BOQUILLA SIN ARENA COLOR ANTIQUE, SEPARACION 2 MM.	M2	73.50	\$ 671.49	\$ 49,354.52
APLYES	APLANADO DE YESO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	85.00	\$ 241.49	\$ 20,526.65
REJ12	REJILLA IRVING DE ACERO GALVANIZADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,211.23	\$ 14,211.23
BARACIN	BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6.60	\$ 6,739.19	\$ 44,478.65
Total de ALBAÑILERIAS				\$	256,904.73
CANCELERIA VENTANAS					
V-50	CANCEL DE 5.97 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 35,907.98	\$ 35,907.98
V-51	CANCEL DE 1.92 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 11,548.29	\$ 11,548.29
V-52	CANCEL DE 1.25 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,518.43	\$ 7,518.43
V-54	CANCEL DE 7.70 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 46,313.47	\$ 46,313.47
V-55	PUERTA DE 1.50 M. X 2.10 M. CORREDIZA DE ALUMINIO ELABORADA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" Y VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELICULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 9,022.10	\$ 18,044.20
V-56	CANCEL DE 0.45 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 2,706.64	\$ 16,239.84
V-62	CANCEL DE 0.85 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 5,112.54	\$ 5,112.54

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
V-67	CANCEL DE 3.34 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	20,089.21	\$ 20,089.21
Total de CANCELERIA VENTANAS					\$	160,773.96
CANCELERIA PUERTAS						
PC-04	PUERTA DE 1.30 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, BARRA ANTIPÁNICO DE EMBUTIR MODELO QUICK1E MARCA TESA COLOR PLATA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	16,864.85	\$ 16,864.85
PC-06	PUERTA DE 0.95 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$	12,324.31	\$ 147,891.72
PC-07	PUERTA DE 0.90 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	11,675.66	\$ 11,675.66
PUERTAM	PUERTA DE TAMBOR DE 1 3/8" DE ESPESOR MARCA CAPECO MODELO EUCAPLAC COLOR BLANCO, CON CERRADURA TIPO POMO MODELO MASTER, ACABADO CROMO MATE, MARCA TESA, CON CIERRAPUERTAS MODELO XTE8301AL MCA. TESA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$	3,999.50	\$ 19,997.50
PUERAST	PUERTA MODELO ASTURMEX INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	14,217.81	\$ 14,217.81
PCI01	PUERTA SENCILLA METALICA DE 1.20 X 2.10 MTS CONTRA INCENDIO UL 90 MIN CAL 20 CON MARCO MC83 CAL.16. PUERTA METÁLICA SENCILLA CORTAFUEGO ASTURMEX FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO CAL 20 DE ESPESOR CON RIGIDIZADORES DE ACERO GALVANIZADO, AISLAMIENTO A BASE DE UN PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA O LANA MINERAL DE ALTA DENSIDAD, CON PINTURA ELECTROESTÁTICA EN	PZA	1.00	\$	53,004.73	\$ 53,004.73

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOR GRIS RAL7001 O COLOR BLANCO RAL9010, INCLUYE : MARCO DE ACERO GALVANIZADO MC83 CAL 16 DE ESPESOR, DOS BISAGRAS DE ACERO DE 3MM DE GROSOR CON UN SISTEMA DE AUTO-REGRESIÓN, BULÓN ANTI-PALANCA DE ACERO, CERRADURA CF REVERSIBLE MODELO ANTI-ENGANCHE FORRADA CON POLIAMIDA, PICAPORTE DE ACERO SINTETIZADO, BOMBILLOS DE LATÓN DE 40X40 Y MANIJA.				
PTA ULTRA GPO 1	PUERTA (0.85 - 1.20 MTS.) (2.10 X 2.40 MTS.) ULTRA MODUMEX FABRICADA CON AISLANTE DE POLIESTILENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 18KG/PULG2, TERMO-ACÚSTICA, AUTOEXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATERALES Y REFUERZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACIÓN, A LA CORROSIÓN Y A GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOS DE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS PERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA TERMINADA. COLORES GRUPO 1	PZA	2.00	\$ 15,913.97	\$ 31,827.94
Total de CANCELERIA PUERTAS					\$ 295,480.21
MAMPARAS					
BAÑO PUBLICO GENERAL HOMBRES Y MUJERES					
PTA LEED 60X150	PUERTA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 60 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 5,780.46	\$ 11,560.92
PIL17X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 17 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 2,562.76	\$ 2,562.76
PIL19X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 19 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 2,807.57	\$ 2,807.57
PIL60X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 60 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 7,826.25	\$ 7,826.25
PIL90X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 90 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1	PZA	1.00	\$ 11,498.77	\$ 11,498.77

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.					
PM LEED 60X150	PANEL MINGITORIO LÍNEA LEEDER M1, 60 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$	5,696.88	\$ 5,696.88
Total de BAÑO PUBLICO GENERAL HOMBRES Y MUJERES					\$	41,953.15
Total de MAMPARAS					\$	41,953.15
TABLAROCA						
MUROS						
121245-1	MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	2.47	\$	665.60	\$ 1,644.03
A2B1	PANEL DE TABLACIMIENTO MARCA: USG DUROCK (12.7MM) 1/2" FIJADO CON TORNILLOS DS MCA USG TORNIROCK 1 1/4" @20CM, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFUERZO MARCA USG DUROCK Y COMPUESTO BASECOAT, COLOCAR MALLA MCA. USG DUROCK EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM ENTRE ROLLOS (LA CAPA TOTAL DE BASECOAT NO DEBE SER MENOR A 1.6MM, LA MALLA DEBE QUEDAR TOTALMENTE EMBEBIDA EN BASECOAT. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	M2	13.69	\$	914.77	\$ 12,523.20
A2B2	TABLERO DE YESO MARCA: USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	238.56	\$	436.76	\$ 104,193.47
A3B2	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUSOS DE 13	ML	171.10	\$	607.19	\$ 103,890.21

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA INSTALACIÓN. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)				
	Total de MUROS			\$	222,250.91
	PLAFONES				
A2B2C0	PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 @ 1.22MTS, ENTRE ELLAS CANAL LISTÓN CALIBRE 26 @ 61 CMS, ÁNGULO DE AMARRE USG CALIBRE 26 Y COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 12. RECUBIERTO A DOS CARAS CON TABLERO DE YESO MARCA:USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	328.95	\$ 372.97	\$ 122,688.48
A2B3C0	PLAFÓN RETICULAR 61X61 MTS / 0.61 X 1.22 MTS, MODELO GLASLINER COLOR BLANCO DE TEXTURA LISA Y EMBOZADO.. INCLUYE: SUSPENSIÓN, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	180.25	\$ 684.76	\$ 123,427.99
	Total de PLAFONES			\$	246,116.47
	Total de TABLAROCA			\$	468,367.38
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	INSTALACION HIDRAULICA				
10101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	\$ 278.07	\$ 1,668.42
10102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$ 262.96	\$ 2,629.60
10103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.50	\$ 225.74	\$ 564.35
10105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	ML	18.50	\$ 169.35	\$ 3,132.98

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
10106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.00	\$ 141.66	\$ 283.32
10108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 1 1/2" (90 X 38 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M³	3.00	\$ 67.52	\$ 202.56
10109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 1 1/4" (90 X 32 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.00	\$ 65.28	\$ 261.12
10111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X3/4" (90 X 19 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.00	\$ 39.52	\$ 276.64
10113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 69.25	\$ 138.50
10114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.00	\$ 65.97	\$ 197.91
10115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 62.60	\$ 187.80
10118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 49.12	\$ 147.36
10119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 A 38 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 118.52	\$ 118.52
10121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 A 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 89.08	\$ 267.24
10123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 A 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 58.75	\$ 176.25
10125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 A 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 83.14	\$ 249.42
10126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 A 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	1.00	\$ 103.68	\$ 103.68

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
10126.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 A 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 92.45	\$ 277.35
10131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 MM C/ROSCA BCE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 62.12	\$ 186.36
10132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM C/ROSCA BCE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 47.52	\$ 142.56
10134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PVC CED 40 DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 44.86	\$ 134.58
10136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PVC CED 40 DE 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 38.53	\$ 115.59
10140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE PVC CED 40 PARA 150 PSI PARA CEMENTAR DE 38 MM (1 1/2") INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,129.95	\$ 2,129.95
10143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE PVC CED 40 PARA 150 PSI PARA CEMENTAR DE 19 MM (1") INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,134.45	\$ 1,134.45
10145	SUMINISTRO DE PEGAMENTO DE PVC TODA PRESIÓN	LT	4.00	\$ 912.60	\$ 3,650.40
10146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERA Y VARILLA PARA ANCLAJE DE TUBERÍA SOBRE LOSA DE TECHO CON ROSCA Y RONDANAS	PZA	5.00	\$ 343.72	\$ 1,718.60
201151	NIPLE GALVANIZADO ROSCA EXTERNA CORRIDA DE 3/4"	PZA	4.00	\$ 51.60	\$ 206.40
201152	NIPLE GALVANIZADO ROSCA EXTERNA CORRIDA DE 1 1/2"	PZA	3.00	\$ 75.95	\$ 227.85
Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	20,529.76
INSTALACION SANITARIA					
201102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANIT DE 100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5.00	\$ 286.10	\$ 1,430.50
201103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANIT DE 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.00	\$ 226.67	\$ 3,173.38
201104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 MM INCLUYE: MATERIAL,	ML	45.40	\$ 175.64	\$ 7,974.06

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
201106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 108.84	\$ 108.84
201107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 45°X100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 104.84	\$ 524.20
201109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 45°X50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 80.65	\$ 322.60
201110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 40.04	\$ 400.40
201111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 45°X25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 47.83	\$ 47.83
2011111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 45°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$ 44.86	\$ 314.02
201156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 90°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00	\$ 46.22	\$ 2,033.68
201113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X100 MM CON SALIDA TRAESRA DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 116.20	\$ 116.20
201114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X100 MM CON SALIDA IZQUIERDA DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 115.93	\$ 115.93
201119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 100X100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 100.28	\$ 100.28
2011191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 19X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 49.55	\$ 99.10
201120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 51X51 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 57.23	\$ 343.38
201125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANIT 100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	5.00	\$ 67.62	\$ 338.10

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
201126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANIT 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 50.57	\$ 303.42
201127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED 40 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 50.44	\$ 201.76
201130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC CED 40 50 X 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 73.27	\$ 146.54
201158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC CED 40 25 X 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 55.17	\$ 55.17
201131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC SANIT 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 50.04	\$ 50.04
201160	SACABOCADOS DE 4" DE DIAMETRO EN LOSA DE TECHO DE 5 CMS. DE CONCRETO Y LOSA ACERO STEEL DECK, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 327.97	\$ 655.94
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	18,855.37
MUEBLES SANITARIOS					
201136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE CUBIERTA MOD 3534 FIESTA EN COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,256.55	\$ 4,513.10
201137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADORA PARA LAVAMANOS MARCA URREA COD 9261 ACABADO CROMO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 4,323.92	\$ 8,647.84
201138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL FLEXIBLE PARA LAVABO 3702 URREA CLASICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 279.05	\$ 558.10
201139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CESPOL DE 51X38 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 109.71	\$ 219.42
201140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA COFLEX METÁLICA DE 55 CMS DE LARGO PARA LAVABO DE 1/2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 256.11	\$ 512.22
201141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGUITORIO TIPO CASCADA PARA FLUXOMETRO HELVEX MODELO MG-1	PZA	1.00	\$ 7,961.17	\$ 7,961.17

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ECOLOGICO CON DESCARGA DE 1 LITRO , INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.				
201142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXOMETRO PARA MINGUITORIO DE PEDAL MARCA HELVEX MOD 410-19-1 ECOLOGICO, DESCARGA 1 LITRO, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 3/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 7,092.96	\$ 7,092.96
201143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA VIENA H FLUX 3114 COLOR BLANCO, SPUD DE 1 1/2" (38 MM), LÍNEA INSTITUCIONAL MARCA LAMOSA., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 5,577.04	\$ 11,154.08
201161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO PARA WC DE MANIJA MOD 110-WC-4.8 ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 38 MM, 4.8 LTS POR DESCARGA, PRESI+ON REQUERIDA 1 KG/CM² MARCA HELVEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 7,226.17	\$ 14,452.34
201145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR DE MANO TURBO MOD MB1012 COLOR BLANCO EN ACERO PORCELANIZADO CON SENSOTR ELÉCTRICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 10,414.06	\$ 10,414.06
201146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE CARTUCHO UNIVERSAL HUMO 91180 KIMBERLY CLARK DE 600 ML INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,025.98	\$ 2,051.96
201147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADO HIGIÉNICO JUMBO HUMO 94205 KIMBERLY CLARK PARA 1 ROLLO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,963.35	\$ 3,926.70
201148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADO TOALLA ROLLO ELEMENT HUMO 92259 KIMBERLY CLARK PARA 1 ROLLO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,197.58	\$ 4,395.16
201149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD MOD 610-S DE 610 MM EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 1 1/4" HELVEX INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,749.63	\$ 1,749.63
09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE PERFIL SEMI LUJO DE 2" CON CRISTAL DE 6 MM, LINEA PANORAMA, COLOR HUESO 1.00 X 1.00, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,310.21	\$ 4,620.42
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA LAVAMANOS, ACABADO DE GRANITO NEGRO COLOR ABSOLUTO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	1.50	\$ 5,642.35	\$ 8,463.53

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORRECTO EJECUCIÓN.				
201153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA SPUD DE BRONCE DE 3/4	PZA	1.00	\$ 170.69	\$ 170.69
201154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA SPUD DE BRONCE DE 1 1/2"	PZA	2.00	\$ 222.20	\$ 444.40
04-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA ALBATROS MARCA HELVEX ACABADO CROMO MOD HM-37, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 5,435.46	\$ 5,435.46
02-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA TIPO GRANITO NOCHE DE 3 CMS DE ESPESOR MARCA MASISA CON NARIZ CUADRADA, ACABADO BRILLANTE DE 1.22 X 0.60 M INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 6,015.86	\$ 6,015.86
05-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE EMPOTRAR TE ACERO INOXIDABLE MARCA TEKA, ACABDOO MATE MODELO 8501130, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,964.39	\$ 1,964.39
06-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE GRANDE CON ROSCA DE 1/2", DORADO MARCA RUGO, MODELO 82-G, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,062.76	\$ 1,062.76
08-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR DE AGUA MARCA DACE, DE PISO, MODELO EAPT01, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 5,197.05	\$ 5,197.05
11-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO DE PEDAL, 40 LTS MARCA KIS, COLOR GRIS, CODIGO 140133, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,317.16	\$ 2,317.16
Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	113,340.46
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$	152,725.59
INSTALACIONES ELECTRICAS					
INSTALACIONES DE ALUMBRADO					
IE-OFCON-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE BATERIA PARA OPERACION DE EMERGENCIA MODELO ELM2L MCA. LITHONIA COLOR BLANCO CON BATERIA NICKEL CADMIUM,2 LAMPARA LP220L 220 LUMEN, 2.4W, VOLTAJE DE OPERACION 120/277 VAC/60HZ CATALOGO ELM2L	PZA	10.00	\$ 1,590.84	\$ 15,908.40
IE-OFCON-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO CUBO A15 PARA SOBREPONER EN MURO DE EMISION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA MODELO CUBO A15 MCA. MAGG DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 100-240V 50/60HZ POTENCIA DE 24W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP	PZA	4.00	\$ 2,903.17	\$ 11,612.68
Cristobal Colon #842 Int.B		Cel. 6673053540		E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com	
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.				www.gaadarquitectos.com	

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	65, FLUJO LUMINOSO 1440lm 3000°K CLAVE L7112-1E0				
IE-OFCPVC-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") CONSIDERANDO 4.5m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	112.00	\$ 888.68	\$ 99,532.16
IE-OFCPVC-005	SALIDA DE APAGADOR SENCILLO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	21.00	\$ 1,119.50	\$ 23,509.50
IE-ILUM-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR MODELO JLTR-12 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 12W VIDA UTIL 50000 HRS, ATENUABLE, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 950lm 4000°K.	PZA	9.00	\$ 427.94	\$ 3,851.46
IE-ILUM-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR MODELO JLPP40X 60x60 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 40W VIDA UTIL 25000HRS EN DRIVER Y 50000 EN LED, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 3300lm 4000°K	PZA	50.00	\$ 954.14	\$ 47,707.00
IE-ILUM-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO GABINETE LINEAL PARA SUSPENSION A PRUEBA DE HUMEDAD MODELO JCL120 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 48W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 4170lm 4000°K	PZA	39.00	\$ 845.16	\$ 32,961.24
IE-OFCPVC-018	SALIDA DE APAGADOR ESCALERA GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	2.00	\$ 1,124.10	\$ 2,248.20
Total de INSTALACIONES DE ALUMBRADO				\$	237,330.64
INSTALACION DE CONTACTOS					
IE-OFCPVC-002	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	25.00	\$ 1,705.46	\$ 42,636.50
IE-OFCPVC-003	SALIDA PARA RECEPTACULO CON PROTECCION FALLA A TIERRA DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE	PZA	4.00	\$ 1,124.10	\$ 4,496.40

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	15AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL				
IE-OFCPVC-004	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION REGULADA DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS CON TIERRA AISLADA MCA. LEVITON COLOR NARANJA Y PLACA COLOR NARANJA	PZA	5.00	\$ 2,216.54	\$ 11,082.70
Total de INSTALACION DE CONTACTOS				\$	58,215.60
INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO					
IE-OFCPVC-006	SALIDA PARA RECEPTACULO DE MEDIA VUELTA EN 220VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM(1/2") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS DE MEDIA VUELTA MCA. LEVITON COLOR NEGRO Y PLACA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	9.00	\$ 4,224.09	\$ 38,016.81
Total de INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO				\$	38,016.81
INSTALACION DE TABLEROS					
IE-OFCONA018	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 1x20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	16.00	\$ 162.69	\$ 2,603.04
IE-OFCONA049	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 2X20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 312.95	\$ 1,877.70
IE-OFCONA012X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA BTN41L42S DE 42 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 12,285.31	\$ 12,285.31
IE-OFCONA014X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO BTN41L20S DE 20 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 8,900.69	\$ 8,900.69
Total de INSTALACION DE TABLEROS				\$	25,666.74
INSTALACION DE ALIMENTADORES					

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IE-NCON-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO HIMMEL DE 100x80x30cm INSTALADO EN LOSA CON VARILLA ROSCADA DE 3/8"x1m, TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOPORTERIA, FIJACION, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 4,941.84	\$ 9,883.68
IE-OFCPVC-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/2" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 2 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 2 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG TIERRA FISICA, 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8AWG THHW-LS COLOR VERDE PARA TIERRA FISICA AISLADA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35.00	\$ 774.84	\$ 27,119.40
IE-OFCPVC-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.00	\$ 388.64	\$ 9,716.00
Total de INSTALACION DE ALIMENTADORES				\$	46,719.08
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	405,948.87
VOZ Y DATOS					
CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS					
VYD01	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 50 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32.00	\$ 2,196.21	\$ 70,278.72
VYD03	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CPP48WBL CON ETIQUETADO LS8 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,802.57	\$ 1,802.57
VYD07	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO DE 22.9M DE LARGO Y 19.1 MM DE ANCHO HLS-75R0 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 1,946.16	\$ 9,730.80

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
VYD05	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE WMPH2E MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,021.81	\$ 2,021.81
VYD37	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO PANDUIT MODELO WMPHF2E, INCLUYE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,010.94	\$ 1,010.94
VYD36	SWITCH ARUBA 6100 (JL675A) 48 PTOS GIGA + 4 SFP +, 2- MODULO SFP+ 10G FIBRA, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 129,716.68	\$ 129,716.68
VYD17	RADIOS INALÁMBRICOS ACCESS POINT UNIFI WIFI6 LOG RANGE DOBLE BANDA 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS Y SSID CON CONTROLADOR CLOUDKEY UCCK, MANEJO DE FRECUENCIAS EN 2.4 Y 5GHZ, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 5,879.74	\$ 17,639.22
VYD24	JUMPER DÚPLEX DE FIBRA ÓPTICA OM3 LC-LC DE 2 MTS. FX2ERLNLNSNM002, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 957.65	\$ 1,915.30
CCTV13	CÁMARA DOMO HIKVISION 6 MEGAPIXELES DS-2CD2163G2-I CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$ 3,319.38	\$ 23,235.66
Total de CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS				\$	257,351.70
CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.					
CAN03	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	73.00	\$ 136.93	\$ 9,995.89
CAN04	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA	PZA	37.00	\$ 128.83	\$ 4,766.71

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
CAN17	TUBERÍA PVC 50 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.00	\$ 151.24	\$ 3,024.80
CAN13-1	GABINETE TELEFÓNICO DE PARED MEDIDAS 58X58X13CM MONTADO EN PARED, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,669.17	\$ 2,669.17
Total de CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.				\$	20,456.57
Total de VOZ Y DATOS				\$	277,808.27
SISTEMA CONTRA INCENDIO					
RED CONTRA INCENDIO					
SCI0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO PARA NIVEL 2; INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, CONEXIONES, ROCIADORES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 161,611.84	\$ 161,611.84
Total de RED CONTRA INCENDIO				\$	161,611.84
Total de SISTEMA CONTRA INCENDIO				\$	161,611.84
AIRES ACONDICIONADOS					
SOPORTERIA TIPO PERA					
SOP-PE-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3" PARA TUBERIA COBRE REFRIGERANTE O PVC DE EXTRACCION/RENOVACION, SUSPENDIDA EN LOSA HASTA 1MTS DE LONGITUD. INCLUYE: MORDAZA 3/8" O TAQUETE TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANA 3/8", VARILLA ROSCADA 3/8", MEDIA CAÑA DE PVC 3", SOPORTE TIPO PERA 3", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	47.00	\$ 205.66	\$ 9,666.02
Total de SOPORTERIA TIPO PERA				\$	9,666.02
SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES					
SOP-UNI-V-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 20 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 279.68	\$ 559.36
SOP-UNI-V-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 120 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 451.76	\$ 1,807.04

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
	Total de SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES			\$	2,366.40
	ABRAZADERA UNICANAL				
ABR-UNI-21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 2 1/2" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE COBRE REFRIGERANTE, PVC DE XTRACCION/RENOVACION O PVC DE DRENAJES. INCLUYE: ABRAZADERA UNICANAL 2 1/2", CAÑA DE PVC 2 1/2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	24.00	\$ 95.66	\$ 2,295.84
	Total de ABRAZADERA UNICANAL			\$	2,295.84
	THERMAFLEX				
THERM-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	56.10	\$ 101.29	\$ 5,682.37
THERM-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1/2" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.80	\$ 103.67	\$ 2,674.69
THERM-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 5/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.50	\$ 109.39	\$ 2,570.67
THERM-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/4" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.30	\$ 116.02	\$ 5,255.71
THERM-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 7/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.10	\$ 241.54	\$ 3,647.25
THERM-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 1/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	27.60	\$ 135.23	\$ 3,732.35
THERM-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2"	ML	26.00	\$ 155.44	\$ 4,041.44

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
	Total de THERMAFLEX			\$	27,604.48
	CODO 90° DE COBRE				
COD90°-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 230.35	\$ 230.35
COD90°-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 459.99	\$ 2,759.94
	Total de CODO 90° DE COBRE			\$	2,990.29
	COPLE DE COBRE				
COP-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 252.82	\$ 252.82
COP-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 406.70	\$ 1,626.80
	Total de COPLE DE COBRE			\$	1,879.62
	TEE DE COBRE				
TEE-COB-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 302.24	\$ 3,022.40
TEE-COB-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 279.77	\$ 559.54
TEE-COB-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11.00	\$ 513.32	\$ 5,646.52
TEE-COB-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE	PZA	4.00	\$ 431.64	\$ 1,726.56

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COBRE, SOLDABLE DE 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
TEE-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 341.55	\$ 683.10
TEE-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 502.62	\$ 3,015.72
TEE-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 669.31	\$ 2,007.93
Total de TEE DE COBRE				\$	16,661.77
REDUCCION DE COBRE					
RED-COB-38/14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/8" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	13.00	\$ 163.52	\$ 2,125.76
RED-COB-12/14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 208.13	\$ 208.13
RED-COB-12/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 169.19	\$ 507.57
RED-COB-58/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 166.33	\$ 831.65
RED-COB-58/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	\$ 162.96	\$ 1,792.56

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
RED-COB-34/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 290.44	\$ 871.32
RED-COB-34/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 253.94	\$ 253.94
RED-COB-34/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 144.99	\$ 434.97
RED-COB-78/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 412.31	\$ 412.31
RED-COB-78/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 243.83	\$ 243.83
RED-COB-78/34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 239.34	\$ 478.68
RED-COB-118/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 321.89	\$ 643.78
RED-COB-118/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 326.06	\$ 1,304.24
RED-COB-118/34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 320.21	\$ 640.42

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RED-COB-118/78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 293.60	\$ 293.60
RED-COB-138/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 400.19	\$ 800.38
RED-COB-138/78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 191.39	\$ 191.39
RED-COB-138/118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 403.57	\$ 807.14
Total de REDUCCION DE COBRE				\$	12,841.67
TUBO DE COBRE FLEXIBLE					
TUB-COBF-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	56.10	\$ 127.29	\$ 7,140.97
TUB-COBF-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.80	\$ 160.98	\$ 4,153.28
TUB-COBF-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	23.50	\$ 192.43	\$ 4,522.11
TUB-COBF-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.30	\$ 237.36	\$ 10,752.41
Total de TUBO DE COBRE FLEXIBLE				\$	26,568.77
TUBERIA DE COBRE RIGIDO					

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TUB-COBR-78	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.10	\$ 329.46	\$ 4,974.85
TUB-COBR-118	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	27.60	\$ 522.66	\$ 14,425.42
TUB-COBR-138	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	26.00	\$ 669.79	\$ 17,414.54
Total de TUBERIA DE COBRE RIGIDO				\$	36,814.81
DUCTERIA					
SOP-DUCR-UNI-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE BAJO LOSA PARA DUCTO RECTANGULAR DE LÁMINA GALVANIZADA A BASE DE RIEL UNICANAL LISO 4X2 HASTA 100 CM DE LONGITUD , INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANAS O ARANDELAS 3/8" Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" HASTA 1.5 MTS PARA DUCTOS , UNICANAL LISO 4X2 HASTA 1 MTS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	77.00	\$ 112.33	\$ 8,649.41
DUC-R-LAM-G-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 26, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	243.94	\$ 123.63	\$ 30,158.30
DUC-R-LAM-G-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 24, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	1,218.49	\$ 125.31	\$ 152,688.98
FIB-VID-11/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE TERMICO FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR TIPO RF-3075, COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO, CON RECUBRIMIENTO DE FOIL DE ALUMINIO Y PAPEL KRAFT, INCLUYE: ADHESIVO, FIBRA DE VIDRIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	226.00	\$ 216.05	\$ 48,827.30
DUC-FLEX-8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 8", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	2.00	\$ 207.44	\$ 414.88
DUC-FLEX-10"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE	ML	18.40	\$ 254.61	\$ 4,684.82

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 10", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE				
DUC-FLEX-12"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 12", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	4.00	\$ 270.33	\$ 1,081.32
DUC-FLEX-14"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 14", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	4.00	\$ 313.02	\$ 1,252.08
Total de DUCTERIA				\$	247,757.09
REJILLA DE INYECCION					
DF3L-34X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PERIMETRAL DE ALUMINIO PARA INYECCION 34" X 4" CON SEPARACION DE 3/8", CON ALETAS RECTAS LONGITUDINALES FIJAS. MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DLF3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 1,413.64	\$ 1,413.64
DP3L-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"x24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 14" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	7.00	\$ 2,315.57	\$ 16,208.99
DP3L-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"x24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 12" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	\$ 2,084.19	\$ 10,420.95
DP3L-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"x24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 10" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	21.00	\$ 1,926.27	\$ 40,451.67
DP3L-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"x24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 8" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 1,870.11	\$ 3,740.22
Total de REJILLA DE INYECCION				\$	72,235.47
Cristobal Colon #842 Int.B Cel. 6673053540 E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com Col. Centro, Culiacan, Sinaloa. www.gaadarquitectos.com					

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REJILLAS DE RETORNO					
R45L-30X12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 30"X12", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	8.00	\$ 1,509.28	\$ 12,074.24
R45L-14X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 14"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 1,090.32	\$ 2,180.64
R45L-10X10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"X10", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 888.15	\$ 1,776.30
R45L-10X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	\$ 843.22	\$ 3,372.88
R45L-4X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 650.03	\$ 1,300.06
RHFL-40X14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 40"X14", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHFL. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00	\$ 3,340.09	\$ 20,040.54
RHFL-42X14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 42"X14", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHFL. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 3,340.09	\$ 3,340.09
RHFL-44X16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 44"X16", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHFL. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 3,340.09	\$ 6,680.18
Total de REJILLAS DE RETORNO				\$	50,764.93

COMPUERTAS

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COMP-A12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA PARA DUCTOS DE AIRE. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 7,219.97	\$ 7,219.97
COMP-A10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA PARA DUCTOS DE AIRE. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	\$ 6,911.87	\$ 27,647.48
TM	Airzone VAF control board with Mitsubishi Electric communication region 2	PZA	3.00	\$ 7,980.55	\$ 23,941.65
CB	Airzone VAF Wired Blueface Principal Controller White	PZA	3.00	\$ 13,412.50	\$ 40,237.50
TE	Airzone VAF control board with Mitsubishi Electric communication region 2	PZA	3.00	\$ 4,633.87	\$ 13,901.61
Total de COMPUERTAS				\$	112,948.21
MONTAJE DE EQUIPO					
GAS-R410A	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A. INCLUYE: GAS R410A, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	26.44	\$ 674.27	\$ 17,827.70
Total de MONTAJE DE EQUIPO				\$	17,827.70
MONTAJE DE CONTROLES					
MONT-CTR-SIMPL	MONTAJE DE CONTROL ALAMBRICO PARA MURO MARCA MITSUBISHI ELECTRIC. INCLUYE: COLOCACION, LINEACION, INTERCONEXION ENTRE EVAPORADOR Y CONTROL, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	8.00	\$ 563.75	\$ 4,510.00
Total de MONTAJE DE CONTROLES				\$	4,510.00
MONTAJE CONDENSADORAS					
MONT-CON-Y-2	INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE Y CON CAPACIDAD DE 21 A 29 TR 2 MODULOS. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" Y TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	2.00	\$ 37,065.60	\$ 74,131.20
Total de MONTAJE CONDENSADORAS				\$	74,131.20
MONTAJE EVAPORADORAS					
MONT-EVA-FC	INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO FAN&COIL, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN. CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	3.00	\$ 2,979.45	\$ 8,938.35
RE-MONT-EVA-MP	REUBICACION E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO MULTIPOSICION, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN,	LOTE	6.00	\$ 3,940.98	\$ 23,645.88

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN. CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN				
MONT-SEÑ-YS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL PARA SERIE Y-SERIE S BLINDADO TRENZADO DOS HILOS + UN DESNUDO, CALIBRE 16, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	131.64	\$ 103.20	\$ 13,585.25
MONT-SEÑ-POT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POT CALIBRE 2X18 PARA TERMOSTATOS MITSUBISHI, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	45.00	\$ 62.21	\$ 2,799.45
Total de MONTAJE EVAPORADORAS				\$	48,968.93
EXTRACTOR SILENT DUAL					
EXT-SDL200	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑO MODELO: SILENT DUAL 200 MARCA SOLER&PALAU. INCLUYE: TAQUETES DE PLASTICO, PIJA 3/8" COLOCACIÓN, ALINEACION, PRUEBAS Y AJUSTES.	PZA	2.00	\$ 6,073.87	\$ 12,147.74
Total de EXTRACTOR SILENT DUAL				\$	12,147.74
Total de AIRES ACONDICIONADOS				\$	780,980.94
Total de SEGUNDO NIVEL				\$	3'002,554.94
TERCER NIVEL					
ALBAÑILERIAS					
APLM01	APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	180.55	\$ 336.84	\$ 60,816.46
APLM07	APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 9.00 A 12.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	186.56	\$ 441.36	\$ 82,340.12
VERT	VERTEDERO A BASE DE DUROCK Y REVESTIDO CON AZULEJOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 13,365.56	\$ 13,365.56
CUBINST2	ALBAÑILERIAS Y DETALLES PARA LA PREPARACION DE CUBO DE INSTALACIONES ELECTROMECANICA . INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 18,217.59	\$ 18,217.59
REJ12	REJILLA IRVING DE ACERO GALVANIZADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,211.23	\$ 14,211.23
Cristobal Colon #842 Int.B Cel. 6673053540 E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com Col. Centro, Culiacan, Sinaloa. www.gaadarquitectos.com					

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
BARACIN	BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6.60	\$ 6,739.19	\$ 44,478.65
ESTR02	CORTE DE LOSAACERO Y MOVIMIENTOS DE VIGAS DE ACERO INCLUYE: RECORTES, RETIROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.25	\$ 7,918.94	\$ 33,655.49
MB001-1	MURO (MB-01) A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON PROPORCIÓN 1:3, REFORZADO CON 1 VARILLA #3 (3/8") @ 80 CMS (CADA 4 CELDAS) CELDAS RELLENAS SALTEADAS, UNA SI OTRA NO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN DE CONCRETO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	78.20	\$ 565.51	\$ 44,222.88
K001-1	CASTILLO (K-01) SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. ELABORADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 CLASE NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 12 +5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, REFORZADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CIMBRA, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	33.84	\$ 523.39	\$ 17,711.52
DI002	DALA INTERMEDIA TIPO (DU-02) ELABORADA CON ARMEX 15X20-4 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RENTA DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.87	\$ 379.74	\$ 6,406.21
DC001-1	DALA DE CERRAMIENTO TIPO (DC-02) SECCIÓN DE 25 X 15 CMS ARMADA CON 4 VS #3 (3/8") ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/2") @ 15 CMS CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.87	\$ 549.63	\$ 9,272.26
Total de ALBAÑILERIAS				\$	344,697.97
PISOS Y ZOCLOS					
A2C1B1	PISO CERÁMICO SHANGAI WHITE MARCA INTERCERAMIC DE 60 X 60 CMS, RECTIFICADO ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO, COLOCADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA NIASA, BOQUILLA SIN ARENA COLOR ANTIQUE, SEPARACIÓN 3MM. INCLUYE: MATERIAL, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	719.33	\$ 651.28	\$ 468,485.24

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A6C1B9	PISO CERÁMICO SHANGAI WHITE MARCA INTERCERAMIC DE 60 X 60 CMS, RECTIFICADO ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO, COLOCADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA NIASA, BOQUILLA SIN ARENA COLOR ANTIQUE, SEPARACIÓN 3MM. UBICADO EN ESCALERAS COLOCANDO CINTA ANTIDERRAPANTE DE 25 MM COLOR GRIS CLARO MARCA TUK. INCLUYE: MATERIAL, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	24.42	\$ 671.49	\$ 16,397.79
ZPC001	ZOCLO DE PISO CERÁMICO SHANGAI WHITE MARCA INTERCERAMIC DE 60 X 60 CMS, RECTIFICADO ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO, COLOCADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO MARCA NIASA, BOQUILLA SIN ARENA COLOR ANTIQUE, SEPARACIÓN 3MM. INCLUYE: MATERIAL, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	495.12	\$ 209.13	\$ 103,544.45
562877-1	AUTONIVELANTE MARCA CURACRETO MODELO AUTONIVELCRETO ESPESOR DE 10MM, INCLUYE: SELLADO DE SUPERFICIE CON PEGACRETO N, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	743.75	\$ 225.22	\$ 167,507.38
AXZU	AZULEJO CERAMICO ASTON GRAY MARCA INTERCERAMIC 31 X 61 CMS. ACABADO ESMALTADO, ESTILO MARMOL COLOR GRIS, COLADO CON ADHESIVO PORCELANICO MARCA NIASA, BOQUILLA SIN ARENA COLOR ANTIQUE, SEPARACION 2 MM.	M2	73.50	\$ 671.49	\$ 49,354.52
Total de PISOS Y ZOCLOS				\$	805,289.38
CANCELERIA VENTANAS					
V-19	CANCEL DE 2.00 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 12,029.47	\$ 24,058.94
V-20	CANCEL DE 1.10 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,616.21	\$ 6,616.21
V-31	CANCEL DE 1.85 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 11,127.27	\$ 44,509.08
V-34	CANCEL DE 0.60 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,608.84	\$ 3,608.84
V-37	CANCEL DE 1.87 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 11,247.56	\$ 11,247.56
V-38	CANCEL DE 1.97 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$ 11,849.04	\$ 59,245.20
V-39	CANCEL DE 1.70 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE	PZA	2.00	\$ 10,225.05	\$ 20,450.10

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
V-45	CANCEL DE 2.40 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 14,435.37	\$ 43,306.11
V-47	CANCEL DE 1.95 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00	\$ 11,728.75	\$ 129,016.25
V-48	CANCEL DE 1.80 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 10,826.52	\$ 21,653.04
V-52	CANCEL DE 1.25 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,518.43	\$ 7,518.43
V-57	CANCEL DE 0.30 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 1,804.42	\$ 1,804.42
V-58	CANCEL DE 0.96 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 5,636.67	\$ 5,636.67
V-59	CANCEL DE 1.62 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 9,743.87	\$ 38,975.48
V-60	CANCEL DE 1.50 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 9,022.10	\$ 9,022.10
V-61	CANCEL DE 1.00 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,014.74	\$ 6,014.74
V-69	CANCEL DE 2.35 M. X 2.10 M. FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,134.64	\$ 14,134.64
Total de CANCELERIA VENTANAS				\$	446,817.81
CANCELERIA PUERTAS					
PC-04	PUERTA DE 1.30 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, BARRA ANTIPÁNICO DE EMBUTIR MODELO QUICK1E MARCA TESA COLOR PLATA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN	PZA	1.00	\$ 16,864.85	\$ 16,864.85

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
PC-06	PUERTA DE 0.95 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	19.00	\$ 12,324.31	\$ 234,161.89
PC-07	PUERTA DE 0.90 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$ 11,675.66	\$ 186,810.56
PC-08	PUERTA DE 0.86 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 11,156.75	\$ 11,156.75
PC-09	PUERTA DE 1.00 M. X 2.10 M. ABATIBLE DE CANCEL CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6MM CON PELÍCULA ESMERILADA, CON BISAGRA HIDRÁULICA MODELO TeH-75R, 180 KG. 1250 MM. MARCA DORMA, MANIJA MARCA ASTURMEX ACABADO EN ALUMINIO NATURAL. CIERRA PUERTAS MARCA RYOBI MODELO 7002 PARA 45 KG. DE 1,000,000 DE CICLOS, CON DOBLE VÁLVULA PARA REGULAR VELOCIDAD DE CIERRE Y PRESIÓN. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 12,972.96	\$ 12,972.96
PUERTAM	PUERTA DE TAMBOR DE 1 3/8" DE ESPESOR MARCA CAPECO MODELO EUCAPLAC COLOR BLANCO, CON CERRADURA TIPO POMO MODELO MASTER, ACABADO CROMO MATE, MARCA TESA, CON CIERRAPUERTAS MODELO XTE8301AL MCA. TESA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00	\$ 3,999.50	\$ 43,994.50
PUERAST	PUERTA MODELO ASTURMEX INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,217.81	\$ 14,217.81
PCI01	PUERTA SENCILLA METALICA DE 1.20 X 2.10 MTS CONTRA INCENDIO UL 90 MIN CAL 20 CON MARCO MC83 CAL.16. PUERTA METÁLICA SENCILLA	PZA	1.00	\$ 53,004.73	\$ 53,004.73

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORTAFUEGO ASTURMEX FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO CAL 20 DE ESPESOR CON RIGIDIZADORES DE ACERO GALVANIZADO, AISLAMIENTO A BASE DE UN PANEL RÍGIDO DE LANA DE ROCA O LANA MINERAL DE ALTA DENSIDAD, CON PINTURA ELECTROESTÁTICA EN COLOR GRIS RAL7001 O COLOR BLANCO RAL9010, INCLUYE : MARCO DE ACERO GALVANIZADO MC83 CAL 16 DE ESPESOR, DOS BISAGRAS DE ACERO DE 3MM DE GROSOR CON UN SISTEMA DE AUTO-REGRESIÓN, BULÓN ANTI-PALANCA DE ACERO, CERRADURA CF REVERSIBLE MODELO ANTI-ENGANCHE FORRADA CON POLIAMIDA, PICAPORTE DE ACERO SINTETIZADO, BOMBILLOS DE LATÓN DE 40X40 Y MANIJA.				
PTA ULTRA GPO 1	PUERTA (0.85 - 1.20 MTS.) (2.10 X 2.40 MTS.) ULTRA MODUMEX FABRICADA CON AISLANTE DE POLIESTILENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 18KG/PULG2, TERMO-ACÚSTICA, AUTOEXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATERALES Y REFUERZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACIÓN, A LA CORROSIÓN Y A GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOS DE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS PERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA TERMINADA. COLORES GRUPO 1	PZA	2.00	\$ 15,913.97	\$ 31,827.94
Total de CANCELERIA PUERTAS				\$	605,011.99
MAMPARAS					
BAÑO PUBLICO GENERAL HOMBRES Y MUJERES					
PTA LEED 60X150	PUERTA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 60 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 5,780.46	\$ 11,560.92
PTA LEED 85X150	PUERTA MINUSVALIDOS LÍNEA LEEDER M1, 85 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 7,988.21	\$ 15,976.42
PL LEED 135X150	PANEL LATERAL LÍNEA LEEDER M1, 135 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 10,530.86	\$ 21,061.72
PL LEED 150X150	PANEL LATERAL LÍNEA LEEDER M1, 150 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO	PZA	1.00	\$ 11,646.58	\$ 11,646.58

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.				
PIL LEED 10X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 10 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 1,705.94	\$ 1,705.94
PIL LEED 19X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 19 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 2,807.57	\$ 5,615.14
PIL LEED 30X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 30 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 4,154.06	\$ 8,308.12
PIL LEED 40X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 40 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 5,378.10	\$ 5,378.10
PIL LEED 50X180	PILASTRA MAMPARA SANITARIAS LÍNEA LEEDER M1, 50 x 180 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	1.00	\$ 6,602.63	\$ 6,602.63
PM LEED 60X150	PANEL MINGITORIO LÍNEA LEEDER M1, 60 x 150 CMS MODELO ESTANDAR COLOR GRUPO 1 CON ACABADO LAMINADO COMPACTO (HPL 12.7 MM) COLOR CHAMPAÑA METALIZADO 0220 CON FIJACION A PISO ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES. MANIOBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y EQUIPOS.	PZA	2.00	\$ 5,696.88	\$ 11,393.76
Total de BAÑO PUBLICO GENERAL HOMBRES Y MUJERES				\$	99,249.33
Total de MAMPARAS				\$	99,249.33
TABLAROCA					
MUROS					
121245-1	MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y	M2	79.21	\$ 665.60	\$ 52,722.18

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
A2B1	PANEL DE TABLACIMIENTO MARCA: USG DUROCK (12.7MM) 1/2" FIJADO CON TORNILLOS DS MCA USG TORNIROCK 1 1/4" @20CM, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFUERZO MARCA USG DUROCK Y COMPUESTO BASECOAT, COLOCAR MALLA MCA. USG DUROCK EN TODA LA SUPERFICIE CON TRASLAPES DE 5CM ENTRE ROLLOS (LA CAPA TOTAL DE BASECOAT NO DEBE SER MENOR A 1.6MM, LA MALLA DEBE QUEDAR TOTALMENTE EMBEBIDA EN BASECOAT. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA	M2	19.00	\$ 914.77	\$ 17,380.63
A2B2	TABLERO DE YESO MARCA: USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	501.59	\$ 436.76	\$ 219,074.45
121247-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DUROCK (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, BASECOAT MARCA TABLAROCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	22.41	\$ 365.09	\$ 8,181.67
121248-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	96.05	\$ 257.99	\$ 24,779.94
FORRCOL-1	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (	ML	83.60	\$ 427.33	\$ 35,724.79

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)				
A3B2	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA INSTALACIÓN. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	ML	8.46	\$ 607.19	\$ 5,136.83
LAM023	LAMBRIN A UNA CARA CON TABLERO DE YESO MARCA: USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. COLOCAR HASTA LECHO INFERIOR DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	598.23	\$ 390.82	\$ 233,800.25
Total de MUROS				\$	596,800.74
PLAFONES					
A2B2C0	PLAFÓN A BASE DE CANALETAS DE CARGA USG CALIBRE 22 @ 1.22MTS, ENTRE ELLAS CANAL LISTÓN CALIBRE 26 @ 61 CMS, ÁNGULO DE AMARRE USG CALIBRE 26 Y COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 12. RECUBIERTO A DOS CARAS CON TABLERO DE YESO MARCA:USG TABLAROCA REGULAR, (12.7 MM) 1/2". FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	275.55	\$ 372.97	\$ 102,771.88
A2B3C0	PLAFÓN RETICULAR 61X61 MTS / 0.61 X 1.22 MTS,	M2	181.70	\$ 684.76	\$ 124,420.89

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MODELO GLASLINER COLOR BLANCO DE TEXTURA LISA Y EMBOZADO.. INCLUYE: SUSPENSIÓN, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	Total de PLAFONES			\$	227,192.77
	Total de TABLAROCA			\$	823,993.51
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	INSTALACION HIDRAULICA				
10102-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 MM (1 1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	27.00	\$ 342.25	\$ 9,240.75
10103-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.50	\$ 319.55	\$ 5,272.58
10104-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.00	\$ 302.26	\$ 906.78
10105-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	48.50	\$ 243.30	\$ 11,800.05
10106-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.00	\$ 199.55	\$ 1,396.85
10107-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 2" (90 X 50 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 99.31	\$ 99.31
10108-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 1 1/2" (90 X 38 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M³	13.00	\$ 95.32	\$ 1,239.16
10109-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 1 1/4" (90 X 32 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.00	\$ 93.07	\$ 930.70
10110-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 1" (90 X 25 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M³	2.00	\$ 82.06	\$ 164.12
10111-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 90° X 3/4" (90 X 19 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00	\$ 56.88	\$ 1,194.48
10112-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40	ML	1.00	\$ 55.49	\$ 55.49

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA CEMENTAR DE 90° X 1/2" (90 X 13 MM) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
10113-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 90.93	\$ 90.93
10114-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$ 87.64	\$ 876.40
10115-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	\$ 84.27	\$ 926.97
10116-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 76.41	\$ 152.82
10118-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 70.79	\$ 707.90
10119-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 A 38 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 140.19	\$ 280.38
10120-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 A 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 97.75	\$ 391.00
10121-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 A 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 110.53	\$ 994.77
10123-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 A 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 80.20	\$ 802.00
10124-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 32 A 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 95.93	\$ 191.86
10125-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 A 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 104.59	\$ 941.31
10126-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 38 A 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 125.13	\$ 125.13
10126.-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED	PZA	2.00	\$ 113.90	\$ 227.80

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	40 PARA CEMENTAR DE 38 A 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
10127-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 50 A 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 125.13	\$ 125.13
10131-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 MM C/ROSCA BCE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 83.57	\$ 668.56
10132-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 13 MM C/ROSCA BCE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 68.97	\$ 689.70
10134-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PVC CED 40 DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 62.23	\$ 497.84
10136-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA PVC CED 40 DE 13 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 59.98	\$ 599.80
10140-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE PVC CED 40 PARA 150 PSI PARA CEMENTAR DE 38 MM (1 1/2") INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 2,286.30	\$ 9,145.20
10141-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE PVC CED 40 PARA 150 PSI PARA CEMENTAR DE 32 MM (1 1/4") INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,933.24	\$ 1,933.24
10144-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ CON ROSCA COMPACTA 150 PSI PARA CEMENTAR DE 13 MM (1/2") INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 575.37	\$ 575.37
10145-3	SUMINISTRO DE PEGAMENTO DE PVC TODA PRESIÓN	LT	5.00	\$ 730.08	\$ 3,650.40
10146-3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERA Y VARILLA PARA ANCLAJE DE TUBERÍA SOBRE LOSA DE TECHO CON ROSCA Y RONDANAS	PZA	10.00	\$ 459.78	\$ 4,597.80
201151-3	NIPLE GALVANIZADO ROSCA EXTERNA CORRIDA DE 3/4"	PZA	10.00	\$ 68.97	\$ 689.70
201152-3	NIPLE GALVANIZADO ROSCA EXTERNA CORRIDA DE 1 1/2"	PZA	7.00	\$ 97.39	\$ 681.73
Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	62,864.01
INSTALACION SANITARIA					
201102-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANIT DE 100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.00	\$ 425.10	\$ 6,801.60

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
201103-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANIT DE 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.20	\$ 291.42	\$ 12,297.92
201155-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.00	\$ 270.51	\$ 4,598.67
201104-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC CED 40 PARA CEMENTAR DE 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	149.70	\$ 208.55	\$ 31,219.93
201107-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 45°X100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 174.54	\$ 1,570.86
201109-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 45°X50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 109.38	\$ 1,312.56
201110-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38.00	\$ 57.40	\$ 2,181.20
201111-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 45°X25 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 65.20	\$ 130.40
201111.-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 45°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 62.23	\$ 622.30
201156-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CED 40 90°X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	72.00	\$ 63.59	\$ 4,578.48
201113-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANIT 90°X100 MM CON SALIDA TRAESRA DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 185.90	\$ 743.60
201119-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 100X100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 136.16	\$ 816.96
201119.-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 19X19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 77.35	\$ 464.10
201120-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT 51X51 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 68.15	\$ 613.35

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
201121-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE PVC SANIT DOBLE 100X51X51 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$ 130.09	\$ 1,951.35
201125-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANIT 100 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 92.15	\$ 460.75
201126-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANIT 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 64.05	\$ 128.10
201127-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED 40 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 62.64	\$ 250.56
201129-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC SANIT 100 X 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 73.50	\$ 73.50
201130-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC CED 40 50 X 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 75.24	\$ 75.24
201158-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE PVC CED 40 25 X 19 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 73.04	\$ 876.48
201131-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPIGA PVC SANIT 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 65.35	\$ 65.35
201133-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX MOD CH-24 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,005.96	\$ 4,011.92
201160-3	SACABOCADOS DE 4" DE DIAMETRO EN LOSA DE TECHO DE 5 CMS. DE CONCRETO Y LOSA ACERO STEEL DECK, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$ 484.32	\$ 1,452.96
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	77,298.14
INSTALACION PLUVIAL					
401101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM (2") DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	\$ 210.64	\$ 1,263.84
401106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX MOD 2584 DE 4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,728.04	\$ 1,728.04
401107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC	PZA	2.00	\$ 46.83	\$ 93.66

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SANITARIO DE 45°X50 MM PARA CEMENTAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
401108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90°X 50MM PARA CEMENTAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 47.00	\$ 47.00
401110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIL. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMEINTO.	PZA	1.00	\$ 153.64	\$ 153.64
401111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 6" A 4" INCLUYE: MATERIL. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMEINTO.	PZA	1.00	\$ 158.79	\$ 158.79
401112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 4" A 2" INCLUYE: MATERIL. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMEINTO.	PZA	1.00	\$ 132.32	\$ 132.32
Total de INSTALACION PLUVIAL				\$	3,577.29
MUEBLES SANITARIOS					
201136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE CUBIERTA MOD 3534 FIESTA EN COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECERSARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 2,256.55	\$ 11,282.75
201137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADORA PARA LAVAMANOS MARCA URREA COD 9261 ACABADO CROMO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	\$ 4,323.92	\$ 21,619.60
201138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL FLEXIBLE PARA LAVABO 3702 URREA CLASICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECERSARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 279.05	\$ 1,395.25
201139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CESPOL DE 51X38 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECERSARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 109.71	\$ 548.55
201140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA COFLEX METÁLICA DE 55 CMS DE LARGO PARA LAVABO DE 1/2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	\$ 256.11	\$ 1,280.55
201141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGUITORIO TIPO CASCADA PARA FLUXOMETRO HELVEX MODELO MG-1 ECOLOGICO CON DESCARGA DE 1 LITRO , INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECERSARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 7,961.17	\$ 23,883.51
201142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXOMETRO PARA MINGUITORIO DE PEDAL MARCA HELVEX MOD 410-19-1 ECOLOGICO, DESCARGA 1 LITRO, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 3/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	3.00	\$ 7,092.96	\$ 21,278.88

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORRECTO EJECUCIÓN.				
201143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA VIENA H FLUX 3114 COLOR BLANCO, SPUD DE 1 1/2" (38 MM), LÍNEA INSTITUCIONAL MARCA LAMOSA., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 5,577.04	\$ 27,885.20
201161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO PARA WC DE MANIJA MOD 110-WC-4.8 ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 38 MM, 4.8 LTS POR DESCARGA, PRESI+ON REQUERIDA 1 KG/CM² MARCA HELVEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	\$ 7,226.17	\$ 36,130.85
201145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR DE MANO TURBO MOD MB1012 COLOR BLANCO EN ACERO PORCELANIZADO CON SENSOTR ELÉCTRICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 10,414.06	\$ 10,414.06
201146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE CARTUCHO UNIVERSAL HUMO 91180 KIMBERLY CLARK DE 600 ML INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 1,025.98	\$ 4,103.92
201147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADO HIGIÉNICO JUMBO HUMO 94205 KIMBERLY CLARK PARA 1 ROLLO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 1,963.35	\$ 9,816.75
201148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADO TOALLA ROLLO ELEMENT HUMO 92259 KIMBERLY CLARK PARA 1 ROLLO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 2,197.58	\$ 6,592.74
201149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD MOD 610-S DE 610 MM EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 1 1/4" HELVEX INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,749.63	\$ 1,749.63
09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE PERFIL SEMI LUJO DE 2" CON CRISTAL DE 6 MM, LINEA PANORAMA, COLOR HUESO 1.00 X 1.00, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 2,310.21	\$ 9,240.84
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA LAVAMANOS, ACABADO DE GRANITO NEGRO COLOR ABSOLUTO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	M2	3.50	\$ 5,642.35	\$ 19,748.23
201153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA SPUD DE BRONCE DE 3/4	PZA	3.00	\$ 170.69	\$ 512.07
201154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA SPUD DE BRONCE DE 1 1/2"	PZA	5.00	\$ 222.20	\$ 1,111.00
04-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA ALBATROS MARCA HELVEX ACABADO CROMO MOD HM-	PZA	1.00	\$ 5,435.46	\$ 5,435.46

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	37, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
02-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA TIPO GRANITO NOCHE DE 3 CMS DE ESPESOR MARCA MASISA CON NARIZ CUADRADA, ACABADO BRILLANTE DE 1.22 X 0.60 M INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 6,015.86	\$ 6,015.86
05-74-75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE EMPOTRAR TE ACERO INOXIDABLE MARCA TEKA, ACABDOO MATE MODELO 8501130, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,964.39	\$ 1,964.39
06-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE GRANDE CON ROSCA DE 1/2", DORADO MARCA RUGO, MODELO 82-G, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,062.76	\$ 1,062.76
08-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR DE AGUA MARCA DACE, DE PISO, MODELO EAPT01, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 5,197.05	\$ 5,197.05
11-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO DE PEDAL, 40 LTS MARCA KIS, COLOR GRIS, CODIGO 140133, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,317.16	\$ 2,317.16
Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	230,587.06
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$	374,326.50
INSTALACIONES ELECTRICAS					
INSTALACIONES DE ALUMBRADO					
IE-OFCON-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO CUBO A15 PARA SOBREPONER EN MURO DE EMISION DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA MODELO CUBO A15 MCA. MAGG DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 100-240V 50/60HZ POTENCIA DE 24W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP 65, FLUJO LUMINOSO 1440lm 3000°K CLAVE L7112-1E0	PZA	4.00	\$ 2,903.17	\$ 11,612.68
IE-OFCON-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE BATERIA PARA OPERACION DE EMERGENCIA MODELO ELM2L MCA. LITHONIA COLOR BLANCO CON BATERIA NICKEL CADMIUM, 2 LAMPARA LP220L 220 LUMEN, 2.4W, VOLTAJE DE OPERACION 120/277 VAC/60HZ CATALOGO ELM2L CON CUBIERTA PROTECTORA CONTRA HUMEDAD Y VANDALISMO EN COLOR BLANCO MPVS SML W	PZA	13.00	\$ 2,924.96	\$ 38,024.48
IE-OFPCVC-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") CONSIDERANDO 4.5m DE DISTANCIA, MATERIAL DE	PZA	131.00	\$ 888.68	\$ 116,417.08

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA				
IE-OFCPVC-005	SALIDA DE APAGADOR SENCILLO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	47.00	\$ 1,119.50	\$ 52,616.50
IE-ILUM-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR MODELO JLTR-12 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 12W VIDA UTIL 50000 HRS, ATENUABLE, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 950lm 4000°K.	PZA	8.00	\$ 427.94	\$ 3,423.52
IE-ILUM-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR MODELO JLPP40X 60x60 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 40W VIDA UTIL 25000HRS EN DRIVER Y 50000 EN LED, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 3300lm 4000°K	PZA	102.00	\$ 954.14	\$ 97,322.28
IE-ILUM-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO GABINETE LINEAL PARA SUSPENSION A PRUEBA DE HUMEDAD MODELO JCL120 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 48W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED, GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 4170lm 4000°K	PZA	4.00	\$ 845.16	\$ 3,380.64
IE-OFCPVC-018	SALIDA DE APAGADOR ESCALERA GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") , APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	2.00	\$ 1,124.10	\$ 2,248.20
Total de INSTALACIONES DE ALUMBRADO				\$	325,045.38
INSTALACION DE CONTACTOS					
IE-OFCPVC-002	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	134.00	\$ 1,705.46	\$ 228,531.64
IE-OFCPVC-003	SALIDA PARA RECEPTACULO CON PROTECCION FALLA A TIERRA DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	7.00	\$ 1,124.10	\$ 7,868.70
IE-OFCPVC-004	SALIDA PARA RECEPTACULO DE 127VOLTS OPERACION REGULADA DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA PVC TP DE 21MM(3/4") CONSIDERANDO 12m	PZA	97.00	\$ 2,216.54	\$ 215,004.38

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE DISTANCIA ENTRE SALIDAS, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS CON TIERRA AISLADA MCA. LEVITON COLOR NARANJA Y PLACA COLOR NARANJA				
	Total de INSTALACION DE CONTACTOS			\$	451,404.72
	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO				
IE-OFPCVC-006	SALIDA PARA RECEPTACULO DE MEDIA VUELTA EN 220VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 12, TUBERIA PVC TP DE 16MM(1/2") CONSIDERANDO 12m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 20AMPS DE MEDIA VUELTA MCA. LEVITON COLOR NEGRO Y PLACA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	11.00	\$ 4,224.09	\$ 46,464.99
	Total de INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO			\$	46,464.99
	INSTALACION DE TABLEROS				
IE-OFCONA016	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 2X15 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 312.95	\$ 1,564.75
IE-OFCONA018	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 1x20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	67.00	\$ 162.69	\$ 10,900.23
IE-OFCONA050	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 2X40 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 312.95	\$ 312.95
IE-OFCONA049	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR QP 2X20 TERMOMAGNETICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00	\$ 312.95	\$ 2,190.65
IE-OFCONA012X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA BTN41L42S DE 42 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 12,285.31	\$ 12,285.31
IE-OFCONA014X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO BTN41L20S DE 20 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 8,900.69	\$ 8,900.69

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
IE-OFCONA013X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO BTN41L30S DE 30 CIRCUITOS, TRIFASICO CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 125 AMPS MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$	11,155.38	\$ 22,310.76
Total de INSTALACION DE TABLEROS					\$	58,465.34
INSTALACION DE ALIMENTADORES						
IE-NCON-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO HIMMEL DE 100x80x30cm INSTALADO EN LOSA CON VARILLA ROSCADA DE 3/8"x1m, TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOPORTERIA, FIJACION, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	4,941.84	\$ 4,941.84
IE-OFPCVC-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35.00	\$	388.64	\$ 13,602.40
IE-OFPCVC-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 4 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 4 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	55.00	\$	494.64	\$ 27,205.20
IE-OFPCVC-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 2 1/2" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 4/0 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 4/0 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	55.00	\$	1,655.52	\$ 91,053.60
IE-OFPCVC-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA DE PVC TP DE 1 1/2" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 2 AWG FASE, 1 CABLE THW-LS CAL. 2 AWG NEUTRO Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG TIERRA FISICA, 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8AWG THHW-LS COLOR VERDE PARA TIERRA FISICA AISLADA, INSTALADA EN BAJO LOSA, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	55.00	\$	774.84	\$ 42,616.20
Total de INSTALACION DE ALIMENTADORES					\$	179,419.24
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					\$	1'060,799.67

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
VOZ Y DATOS					
CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS					
VYD01	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 50 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	99.00	\$ 2,196.21	\$ 217,424.79
VYD03	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS CPP48WBL CON ETIQUETADO LS8 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,802.57	\$ 3,605.14
VYD04	RACK DE COMUNICACIONES R2P MARCA PANDUIT CON 2 ORGANIZADORES VERTICALES WMPVHC45E INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 19,737.09	\$ 19,737.09
VYD07	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO DE 22.9M DE LARGO Y 19.1 MM DE ANCHO HLS-75R0 MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 1,946.16	\$ 9,730.80
VYD05	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE WMPH2E MARCA PANDUIT. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 2,021.81	\$ 6,065.43
VYD37	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO PANDUIT MODELO WMPHF2E, INCLUYE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,010.94	\$ 2,021.88
VYD36	SWITCH ARUBA 6100 (JL675A) 48 PTOS GIGA + 4 SFP +, 2- MODULO SFP+ 10G FIBRA, CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 129,716.68	\$ 259,433.36

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
VYD51	UPS PANDUIT 2KVA UO2S11V MONTAJE EN RACK Y TARJETA DE RED PARA MONITOREO. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 38,169.09	\$ 38,169.09
VYD06	BARRA MULTI CONTACTOS PARA RACK MARCA PANDUIT MODELO P12B01M CON 12 CONTACTOS NEMA 5-20R. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,902.68	\$ 2,902.68
VYD17	RADIOS INALÁMBRICOS ACCESS POINT UNIFI WIFI6 LOG RANGE DOBLE BANDA 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO, CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS Y SSID CON CONTROLADOR CLOUDKEY UCCK, MANEJO DE FRECUENCIAS EN 2.4 Y 5GHZ, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 5,879.74	\$ 23,518.96
VYD24	JUMPER DÚPLEX DE FIBRA ÓPTICA OM3 LC-LC DE 2 MTS. FX2ERLNLNSNM002, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 957.65	\$ 5,745.90
VYD23-1	CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA OPTICAM OM3 LC PANDUIT FLCSCXAQY INCLUYE, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 723.03	\$ 4,338.18
VYD35-1	GABINETE DE FIBRA ÓPTICA FRME1U MONTAJE EN RACK CON 1 PANEL PRECARGADOS 6 COPLES LC DÚPLEX OM4 FAP6WAQDLC Y 2 PANELES CIEGOS FAPB, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 10,989.99	\$ 10,989.99
CCTV13	CÁMARA DOMO HIKVISION 6 MEGAPIXELES DS-2CD2163G2-I CON CONFIGURACIÓN AVANZADA DE VLANS, RUTEO Y ACL'S, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	\$ 3,319.38	\$ 23,235.66
Total de CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS				\$	626,918.95
CANALIZACIÓN					
CAN01	CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL , UNIONES RÁPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA	ML	71.00	\$ 510.49	\$ 36,244.79

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
CAN02	SOPORTE TIPO COLUMPIO 60CM CON, VARILLA, PERNO, FULMINANTE, COPLE, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	47.00	\$ 215.74	\$ 10,139.78
CAN03	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	413.00	\$ 136.93	\$ 56,552.09
CAN04	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	206.00	\$ 128.83	\$ 26,538.98
CAN23	TUBERIA GDP 25 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5x5, TAPAS 5x5 Y REDUCCIONES A 5x2. INCLUYE SOPORTERIA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	11.00	\$ 229.45	\$ 2,523.95
CAN07	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 25MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 25 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 110.02	\$ 660.12
CAN08	TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00	\$ 303.90	\$ 2,431.20
CAN13-1	GABINETE TELEFÓNICO DE PARED MEDIDAS 58X58X13CM MONTADO EN PARED, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,669.17	\$ 2,669.17
Total de CANALIZACIÓN				\$	137,760.08
Total de VOZ Y DATOS				\$	764,679.03
SISTEMA CONTRA INCENDIO					
RED CONTRA INCENDIO					

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SCI0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO PARA NIVEL 3; INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, CONEXIONES, ROCIADORES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 125,916.17	\$ 125,916.17
	Total de RED CONTRA INCENDIO			\$	125,916.17
	Total de SISTEMA CONTRA INCENDIO			\$	125,916.17
	AIRES ACONDICIONADOS				
	SOPORTERIA TIPO PERA				
SOP-PE-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 3" PARA TUBERIA COBRE REFRIGERANTE O PVC DE EXTRACCION/RENOVACION, SUSPENDIDA EN LOSA HASTA 1MTS DE LONGITUD. INCLUYE: MORDAZA 3/8" O TAQUETE TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANA 3/8", VARILLA ROSCADA 3/8", MEDIA CAÑA DE PVC 3", SOPORTE TIPO PERA 3", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	78.00	\$ 205.66	\$ 16,041.48
	Total de SOPORTERIA TIPO PERA			\$	16,041.48
	SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES				
SOP-UNI-V-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 20 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 279.68	\$ 559.36
SOP-UNI-V-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBERIA REFRIGERANTE VERTICAL A BASE DE RIEL UNICANAL HASTA 120 CM DE LONGITUD, FIJADO A MURO INCLUYE: UNICANAL 4X4, TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 3/8", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 451.76	\$ 1,807.04
	Total de SOPORTERIA TIPO UNICANAL PARA TUBOS VERTICALES			\$	2,366.40
	ABRAZADERA UNICANAL				
ABR-UNI-21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 2 1/2" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE COBRE REFRIGERANTE, PVC DE EXTRACCION/RENOVACION O PVC DE DRENAJES. INCLUYE: ABRAZADERA UNICANAL 2 1/2", CAÑA DE PVC 2 1/2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	24.00	\$ 95.66	\$ 2,295.84
	Total de ABRAZADERA UNICANAL			\$	2,295.84
	THERMAFLEX				
THERM-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA	ML	74.20	\$ 101.29	\$ 7,515.72

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	INSTALACION.					
THERM-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1/2" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	59.29	\$	103.67 \$	6,146.59
THERM-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 5/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	60.00	\$	109.39 \$	6,563.40
THERM-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 3/4" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	26.10	\$	116.02 \$	3,028.12
THERM-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 7/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	7.90	\$	241.54 \$	1,908.17
THERM-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 1/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.80	\$	135.23 \$	3,488.93
THERM-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILAMIENTO TERMICO CERRADO DE 1 3/8" DE DIAMETRO POR 1/2" DE ESPESOR, MARCA THERMAFLEX, PARA TUBO DE COBRE. INCLUYE: PEGAMENTO PARA THERMAFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	19.00	\$	155.44 \$	2,953.36
	Total de THERMAFLEX				\$	31,604.29
	CODO 90° DE COBRE					
COD90°-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$	230.35 \$	460.70
COD90°-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 90° CON DIAMETRO DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	9.00	\$	459.99 \$	4,139.91
	Total de CODO 90° DE COBRE				\$	4,600.61

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COPE DE COBRE					
COP-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPE DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 287.22	\$ 287.22
Total de COPE DE COBRE				\$	287.22
TEE DE COBRE					
TEE-COB-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11.00	\$ 302.24	\$ 3,324.64
TEE-COB-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 279.77	\$ 559.54
TEE-COB-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11.00	\$ 513.32	\$ 5,646.52
TEE-COB-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 431.64	\$ 1,726.56
TEE-COB-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 341.55	\$ 341.55
TEE-COB-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 502.62	\$ 3,015.72
TEE-COB-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN "T" DE COBRE, SOLDABLE DE 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 669.31	\$ 2,007.93
Total de TEE DE COBRE				\$	16,622.46
REDUCCION DE COBRE					

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RED-COB-38/14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/8" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	\$ 163.52	\$ 1,962.24
RED-COB-12/14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 208.13	\$ 208.13
RED-COB-12/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 169.19	\$ 507.57
RED-COB-58/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8"A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 166.33	\$ 665.32
RED-COB-58/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 5/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	12.00	\$ 162.96	\$ 1,955.52
RED-COB-34/38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 290.44	\$ 871.32
RED-COB-34/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 253.94	\$ 253.94
RED-COB-34/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 144.99	\$ 434.97
RED-COB-78/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 412.31	\$ 412.31
RED-COB-78/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE	PZA	1.00	\$ 243.83	\$ 243.83

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
RED-COB-78/34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 7/8" A 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 239.34	\$ 478.68
RED-COB-118/12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 321.89	\$ 321.89
RED-COB-118/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 326.06	\$ 1,304.24
RED-COB-118/34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 320.21	\$ 640.42
RED-COB-118/78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/8" A 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 293.60	\$ 293.60
RED-COB-138/58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 400.19	\$ 800.38
RED-COB-138/78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 191.39	\$ 191.39
RED-COB-138/118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE COBRE SOLDABLE DE 1 3/8" A 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITRÓGENO, OXÍGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 403.57	\$ 807.14
Total de REDUCCION DE COBRE				\$	12,352.89

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
TUBO DE COBRE FLEXIBLE						
TUB-COBF-14	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	61.29	\$	93.59	\$ 5,736.13
TUB-COBF-38	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	74.20	\$	127.29	\$ 9,444.92
TUB-COBF-12	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1/2". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	59.29	\$	160.98	\$ 9,544.50
TUB-COBF-58	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 5/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	60.00	\$	192.43	\$ 11,545.80
TUB-COBF-34	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE FLEXIBLE SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 3/4". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	26.10	\$	237.36	\$ 6,195.10
Total de TUBO DE COBRE FLEXIBLE					\$	42,466.45
TUBERIA DE COBRE RIGIDO						
TUB-COBR-78	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 7/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	7.90	\$	329.46	\$ 2,602.73
TUB-COBR-118	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 1/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.80	\$	522.66	\$ 13,484.63
TUB-COBR-138	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO SOLDABLE PARA REFRIGERACION CON DIAMETRO 1 3/8". INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA AL 15%, NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO, LIJA DE TELA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	19.00	\$	669.79	\$ 12,726.01
Total de TUBERIA DE COBRE RIGIDO					\$	28,813.37

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DUCTERIA					
SOP-DUCR-UNI-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE BAJO LOSA PARA DUCTO RECTANGULAR DE LÁMINA GALVANIZADA A BASE DE RIEL UNICANAL LISO 4X2 HASTA 100 CM DE LONGITUD , INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO TIPO HDI 3/8", TUERCAS 3/8", RONDANAS O ARANDELAS 3/8" Y VARILLA ROSCADA DE 3/8" HASTA 1.5 MTS PARA DUCTOS , UNICANAL LISO 4X2 HASTA 1 MTS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	76.00	\$ 112.33	\$ 8,537.08
DUC-R-LAM-G-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 26, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	375.10	\$ 123.63	\$ 46,373.61
DUC-R-LAM-G-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA 4X10 CALIBRE 24, MARCA GALVAK O SIMILAR DE 1ERA, PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	809.20	\$ 125.31	\$ 101,400.85
FIB-VID-11/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE TERMICO FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR TIPO RF-3075, COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO, CON RECUBRIMIENTO DE FOIL DE ALUMINIO Y PAPEL KRAFT, INCLUYE: ADHESIVO, FIBRA DE VIDRIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	155.56	\$ 216.05	\$ 33,608.74
DUC-FLEX-8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 8", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	36.00	\$ 207.44	\$ 7,467.84
DUC-FLEX-12"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 12", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	0.80	\$ 270.33	\$ 216.26
DUC-FLEX-14"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO FOIL DE PLASTICO Y ARO DE ALAMBRE ACERADO, CON ACABADO DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE 14", CINTA DE ALUMINIO, Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE SOPORTE	ML	0.80	\$ 313.02	\$ 250.42
Total de DUCTERIA				\$	197,854.80
REJILLA DE INYECCION					
DF3L-34X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PERIMETRAL DE ALUMINIO PARA INYECCION 34" X 4" CON SEPARACION DE 3/8", CON ALETAS RECTAS LONGITUDINALES FIJAS. MARCA VERMONT O SIMILAR,	PZA	1.00	\$ 1,413.64	\$ 1,413.64

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MODELO DLF3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION				
DP3L-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"X24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 14" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 2,315.57	\$ 2,315.57
DP3L-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"X24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 12" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 2,084.19	\$ 2,084.19
DP3L-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR DE ALUMINIO PARA INYECCION EN PLAFON DE 24"X24" CON 3 DEFLECTORES ESTAMPADOS AL FRENTE, CUELLO Ø 8" MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO DP3L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	45.00	\$ 1,870.11	\$ 84,154.95
Total de REJILLA DE INYECCION				\$	89,968.35
REJILLAS DE RETORNO					
R45L-14X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 14"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 1,090.32	\$ 2,180.64
R45L-10X8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	30.00	\$ 843.22	\$ 25,296.60
R45L-4X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 10"X8", CON ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO R45L. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	11.00	\$ 650.03	\$ 7,150.33
RHFL-36X14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 36"X14", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHFL. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	16.00	\$ 2,758.28	\$ 44,132.48
RHFL-44X16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO 44"X16", CON PORTAFILTRO Y FILTRO DE 1", MARCO ABISAGRADO, ALETAS FIJAS CURVAS	PZA	2.00	\$ 3,340.09	\$ 6,680.18

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARALELAS A LA DIMENSION LARGA MARCA VERMONT O SIMILAR, MODELO RHF. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION				
	Total de REJILLAS DE RETORNO			\$	85,440.23
	MONTAJE DE EQUIPO				
GAS-R410A	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410A. INCLUYE: GAS R410A, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	33.22	\$ 674.27	\$ 22,399.25
	Total de MONTAJE DE EQUIPO			\$	22,399.25
	MONTAJE DE CONTROLES				
MONT-CTR-SIMPL	MONTAJE DE CONTROL ALAMBRICO PARA MURO MARCA MITSUBISHI ELECTRIC. INCLUYE: COLOCACION, LINEACION, INTERCONEXION ENTRE EVAPORADOR Y CONTROL, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	20.00	\$ 563.75	\$ 11,275.00
	Total de MONTAJE DE CONTROLES			\$	11,275.00
	MONTAJE CONDENSADORAS				
RE-MONT-CON-S	REUBICACION E INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE S CON CAPACIDAD DE 3 A 6 TR. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" Y TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	LOTE	1.00	\$ 3,650.65	\$ 3,650.65
MONT-CON-Y-2	INSTALACION DE CONDENSADOR TIPO, CITY MULTI SERIE Y CON CAPACIDAD DE 21 A 29 TR 2 MODULOS. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" Y TUERCA HEXAGONAL 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO 1/4" ESPESOR, CONEXION A TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, PROGRAMACION DE ARRANQUE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	2.00	\$ 37,065.60	\$ 74,131.20
MONT-CON-MP-1	INSTALACION DE SISTEMA (CONDENSADOR & EVAPORADORA), LINEA MR.SLIM; SERIE M O P CON CAPACIDAD DE 0.75 A 1.5 TR. INCLUYE: COLOCACIÓN, ALINEACIÓN, PIJAS 3/8", RONDANA 3/8", NEOPRENO, UNICANAL 4X4, PEGAMENTO SIKAFLEX, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FUGAS, VACÍO, PRESURIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	3.00	\$ 2,812.98	\$ 8,438.94
	Total de MONTAJE CONDENSADORAS			\$	86,220.79
	MONTAJE EVAPORADORAS				
RE-MONT-EVA-MP	REUBICACION E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO MULTIPOSICION, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y	LOTE	1.00	\$ 3,940.98	\$ 3,940.98

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN. CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN				
MONT-EVA-FC	INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO FAN&COIL, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN. CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	18.00	\$ 2,979.45	\$ 53,630.10
MONT-EVA-CS	INSTALACIÓN DE EVAPORADOR TIPO CASSETTE, LINEA CITY MULTI DE DIFERENTES CAPACIDADES. INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, TUERCAS HEXAGONALES Y RONDANAS PLANAS DE FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN Y ALINEACIÓN; CONEXIÓN A RED DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	1.00	\$ 2,977.20	\$ 2,977.20
MONT-SEÑ-YS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SEÑAL PARA SERIE Y-SERIE S BLINDADO TRENZADO DOS HILOS + UN DESNUDO, CALIBRE 16, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	163.37	\$ 103.20	\$ 16,859.78
MONT-SEÑ-POT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POT CALIBRE 2X18 PARA TERMOSTATOS MITSUBISHI, MODELO BELDEN O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN, NO INCLUYE TUBERÍAS PARA SU CANALIZACIÓN.	ML	100.00	\$ 62.21	\$ 6,221.00
Total de MONTAJE EVAPORADORAS				\$	83,629.06
EXTRACTOR TD SILENT					
TDS-250/150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE, CON DIFERENTES CAPACIDADES. MODELO: TD-SILENT 250-150 MARCA SOLER&PALAU. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8", TAQUETES TIPO HDI, RODANAS 3/8", TUERCAS CABEZA TIPO HEXAGONAL 3/8, UNICANAL 4X2, COLOCACIÓN, ALINEACION, PRUEBAS Y AJUSTES.	LOTE	1.00	\$ 12,916.95	\$ 12,916.95
TDS-500/150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE, CON DIFERENTES CAPACIDADES. MODELO: TD-SILENT 500-150 MARCA SOLER&PALAU. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8", TAQUETES TIPO HDI, RODANAS 3/8", TUERCAS CABEZA TIPO HEXAGONAL 3/8, UNICANAL 4X2, COLOCACIÓN, ALINEACION, PRUEBAS Y AJUSTES	LOTE	2.00	\$ 16,262.96	\$ 32,525.92
Total de EXTRACTOR TD SILENT				\$	45,442.87
EXTRACTOR SILENT DUAL					
EXT-SDL300	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑO MODELO: SILENT DUAL 300 MARCA	LOTE	1.00	\$ 6,515.83	\$ 6,515.83

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SOLER&PALAU. INCLUYE: TAQUETES DE PLASTICO, PIJA 3/8" COLOCACIÓN, ALINEACION, PRUEBAS Y AJUSTES				
	Total de EXTRACTOR SILENT DUAL			\$	6,515.83
	Total de AIRES ACONDICIONADOS			\$	786,197.19
	Total de TERCER NIVEL			\$	6'236,978.55
	AZOTEA				
	ALBAÑILERIAS				
APLM07	APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 9.00 A 12.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	76.32	\$ 441.36	\$ 33,684.60
CUBINST2	ALBAÑILERIAS Y DETALLES PARA LA PREPARACION DE CUBO DE INSTALACIONES ELECTROMECANICA . INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 18,217.59	\$ 18,217.59
REHIMP	REHABILITACION DE IMPERMEABILIZANTE EN DIAMANTES NUEVOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 3,201.47	\$ 19,208.82
BASH	BASES DE HERRERIA PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	34.00	\$ 2,898.07	\$ 98,534.38
REJ12	REJILLA IRVING DE ACERO GALVANIZADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,211.23	\$ 14,211.23
	Total de ALBAÑILERIAS			\$	183,856.62
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	INSTALACIONES DE ALUMBRADO				
IE-OFCON-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE BATERIA PARA OPERACION DE EMERGENCIA MODELO ELM2L MCA. LITHONIA COLOR BLANCO CON BATERIA NICKEL CADMIUM,2 LAMPARA LP220L 220 LUMEN, 2.4W, VOLTAJE DE OPERACION 120/277 VAC/60HZ CATALOGO ELM2L CON CUBIERTA PROTECTORA CONTRA HUMEDAD Y VANDALISMO EN COLOR BLANCO MPVS SML W	PZA	1.00	\$ 2,924.96	\$ 2,924.96
IE-OFCON-052	SALIDA DE APAGADOR SENCILLO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), APAGADOR LEVITON DECORA COLOR BLANCO MODELO 5601-2W, CON PLACA DE POLICARBONATO MODELO 80301-SW COLOR BLANCO, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	1.00	\$ 1,149.26	\$ 1,149.26
IE-ILUM-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO GABINETE LINEAL PARA SUSPENSION A PRUEBA DE HUMEDAD MODELO JCL120 MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 127V 60HZ POTENCIA DE 48W VIDA UTIL DE 25000HRS EN DRIVER Y 50000HRS EN LED,	PZA	1.00	\$ 845.16	\$ 845.16

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GRADO IP 50, FLUJO LUMINOSO 4170lm 4000°K				
IE-ILUM-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO TIPO PROYECTOR DE SOBREPONER MODELO JLRE-C50 50W 220V 60°K MCA. JWJ DE LED VOLTAJE DE OPERACION DE 220V 60HZ POTENCIA DE 50W VIDA UTIL DE 30000HRS, GRADO IP 65, FLUJO LUMINOSO 4950lm 6000°K CON FOTOCELDA	PZA	5.00	\$ 1,212.79	\$ 6,063.95
IE-OFPCVC-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA PVC TP DE 16MM (1/2") CONSIDERANDO 4.5m DE DISTANCIA, MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	2.00	\$ 888.68	\$ 1,777.36
IE-OFCON-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	PZA	5.00	\$ 1,258.21	\$ 6,291.05
Total de INSTALACIONES DE ALUMBRADO				\$	19,051.74
INSTALACION DE CONTACTOS					
CO-027	SALIDA PARA RECEPTACULO CON PROTECCION FALLA A TIERRA DE 127VOLTS OPERACION NORMAL DENTRO DEL EDIFICIO, INSTALADA POR MEDIO DE CABLE THW CAL. 10, TUBERIA GALV. SR DE 21MM(3/4"), MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE RECEPTACULO DE 15AMPS MCA. LEVITON COLOR MARFIL Y PLACA COLOR MARFIL	PZA	2.00	\$ 3,093.34	\$ 6,186.68
Total de INSTALACION DE CONTACTOS				\$	6,186.68
TABLEROS E INTERRUPTORES					
IE-MEGA001	SUMISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MEGATIKER 3X100A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 25KA A 240VCA Y 10 KA A 480VCA MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4.00	\$ 6,576.00	\$ 26,304.00
IE-MEGA002	SUMISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MEGATIKER 3X40A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 25KA A 240VCA Y 10 KA A 480VCA MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	8.00	\$ 5,950.71	\$ 47,605.68
IE-MEGA003	SUMISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MEGATIKER 3X63A TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 25KA A 240VCA Y 10 KA A 480VCA MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	5.00	\$ 6,576.00	\$ 32,880.00

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IE-NBAR002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DIST. 3F-4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 800A DE 22 ESPACIOS NEMA 1 VOLTAJE NOMINAL 220/127V-480/277 HASTA 600V MAXIMO, TIPO AUTOSOPORTADO BARRAS DE 1250A MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00	\$ 123,155.42	\$ 123,155.42
Total de TABLEROS E INTERRUPTORES				\$	229,945.10
ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO					
IE-OFCONA002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA GALVANIZADA CON ROSCA DE 1 1/2" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 2 AWG FASE 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN SOBRE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA DE 95cm A BASE DE SOPORTERIA UNICANAL, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	50.00	\$ 936.82	\$ 46,841.00
IE-OFCONA004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA GALVANIZADA CON ROSCA DE 1 1/4" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 6 AWG FASE 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN SOBRE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA DE 95cm A BASE DE SOPORTERIA UNICANAL, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	270.00	\$ 560.00	\$ 151,200.00
IE-OFCONA005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA GALVANIZADA CON ROSCA DE 1" CON 3 CABLE THW-LS CAL. 8 AWG FASE 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN SOBRE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA DE 95cm A BASE DE SOPORTERIA UNICANAL, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	150.00	\$ 500.97	\$ 75,145.50
IE-OFCONA040	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE HOFFMAN DE 60X40X20CMS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TORNILLERIA, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 3,470.26	\$ 3,470.26
IE-OFCONA054	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO CON TUBERIA GALVANIZADA CON ROSCA DE 3/4" CON 2 CABLE THW-LS CAL. 10 AWG FASE 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG TIERRA FISICA, INSTALADA EN SOBRE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA DE 95cm A BASE DE SOPORTERIA UNICANAL, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	150.00	\$ 433.03	\$ 64,954.50

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
 DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
 CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
DESCAA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 3x40A NEMA 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	9.00	\$	3,916.53	\$ 35,248.77
DESCAA-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 3x63A NEMA 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	5.00	\$	4,999.26	\$ 24,996.30
DESCAA-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 3x125A NEMA 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4.00	\$	5,904.58	\$ 23,618.32
DESCAA-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 3x20A NEMA 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	5.00	\$	3,353.15	\$ 16,765.75
Total de ALIMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO					\$	442,240.40
INSTALACION DE ALIMENTADORES						
IE-OFCON-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO CON ROSCA DE 4" SOPORTADO BAJO LOSA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE ABRAZADERA UNICANAL, PERFIL UNICANAL 4X4, PERNO DE TAQUETE HDI 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TRASLADO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	174.00	\$	1,037.63	\$ 180,547.62
IE-NCON-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CON ROSCA DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	18.00	\$	3,199.12	\$ 57,584.16
IE-NCON-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO HIMMEL DE 100x80x30cm INSTALADO EN LOSA CON VARILLA ROSCADA DE 3/8"x1m, TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOPORTERIA, FIJACION, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$	4,941.84	\$ 19,767.36
IE-OFCON-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DE BAJA TENSION TRIFASICO 3F-4H CON CABLES DE COBRE THHW-LS MONOCONDUCTOR, ALIMENTADOR 3-400 KCM CON THHW-LS MONOCONDUCTOR PARA 600V (FASES) + 1-400KCM THHW-LS MONOCONDUCTOR (NEUTRO) + 1-1/0 AWG COBRE DESNUDO (TIERRA FISICA), CONDUCTORES EN MARCA VIAKON O CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	174.00	\$	3,944.64	\$ 686,367.36
Total de INSTALACION DE ALIMENTADORES					\$	944,266.50

Cristobal Colon #842 Int.B
 Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
 www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	1'641,690.42
SISTEMA CONTRA INCENDIO					
RED CONTRA INCENDIO					
SCI0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO PARA NIVEL 3; INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, CONEXIONES, ROCIADORES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 125,916.17	\$ 125,916.17
Total de RED CONTRA INCENDIO				\$	125,916.17
Total de SISTEMA CONTRA INCENDIO				\$	125,916.17
AIRES ACONDICIONADOS					
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO					
PEFY-P63VMA-E.TH	PEFY- CEILING-CONCEALED Ducted Cooling Btu/h 24,200 Heating Btu/h 27,300 Voltage 220/240, 1, 50/60	PZA	2.00	\$ 19,289.53	\$ 38,579.06
PUHY-P450TKA.TH	Y-SERIES, TKA-GENERATION Outdoor Unit Cooling Btu/h 163,800 Heating Btu/h 163,800 Voltage 208/230, 3, 50/60	PZA	4.00	\$ 187,005.92	\$ 748,023.68
PEFY-P100VMA-E1	PEFY- CEILING-CONCEALED Ducted Cooling Btu/h 38,200 Heating Btu/h 42,700 Voltage 220/240, 1, 50/60, M STATIC	PZA	1.00	\$ 22,525.70	\$ 22,525.70
TAC-YT53CRAU-J	CONTROL- Simple MA Remote Controller	PZA	34.00	\$ 2,988.26	\$ 101,600.84
PUHY-P250TKA.TH	CONDENSADOR- Y-SERIES, TKA-GENERATION Outdoor Unit Cooling Btu/h 95,500 Heating Btu/h 95,500 Voltage 208/230, 3, 50/60	PZA	4.00	\$ 107,086.55	\$ 428,346.20
PEFY-P200VMH-E	PEFY- CEILING-CONCEALED HS Ducted Cooling Btu/h 76,400 Heating Btu/h 85,300 Voltage 380, 1, 50/60	PZA	5.00	\$ 25,552.80	\$ 127,764.00
PLFY-P125VEM-PA.TH	PLFY- 4-WAY CASSETTE (33"x33") 4-Way Ceiling-recessed Cassette w/ Grille Indoor Unit Cooling Btu/h 47,800 Heating Btu/h Voltage 208/230, 1, 60 Incluye panel	PZA	1.00	\$ 37,909.16	\$ 37,909.16
MUZ-MSZ-GL12NA-U1	Sistema mini split frio calor Voltaje 208-230 1 60 Cooling (1 tonelada) 23.1 SEER incluye comunicacion BACNET MUZ-MSZ-GL12NA-U1	PZA	4.00	\$ 27,052.03	\$ 108,208.12
PEFY-P50VMA-E.TH	PEFY- CEILING-CONCEALED Ducted Cooling Btu/h 19,100 Heating Btu/h 21,500 Voltage 220/240, 1, 50/60	PZA	25.00	\$ 12,742.43	\$ 318,560.75
CMY-Y200VBK2	TWINNING KIT (PUHY-P750-900: 28-36HP)	PZA	4.00	\$ 3,785.56	\$ 15,142.24
TW-50A	Centralized or Expansion Controller Marca Mitsubishi Electric	PZA	1.00	\$ 61,835.38	\$ 61,835.38
Total de EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				\$	2'008,495.13
Total de AIRES ACONDICIONADOS				\$	2'008,495.13
Total de AZOTEA				\$	3'959,958.34
Total de CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA				\$	18'103,448.28
Total de CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA				\$	18'103,448.28
Subtotal de Presupuesto				\$	18'103,448.28
IVA 16 %				\$	2'896,551.72

Cristobal Colon #842 Int.B
Col. Centro, Culiacan, Sinaloa.

Cel. 6673053540

E-mail: Gaadarquitectos@gmail.com
www.gaadarquitectos.com

**LXIV LEGISLATURA
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRA FALTANTE
DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA,
CULIACAN, SINALOA.



ARQ. ERNESTO RIOS LOPEZ

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				Total	\$ 21'000,000.00