

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
A	REMODELACIÓN OFICINAS CENTRO, CLN.				
	PRELIMINARES				
001	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABLAROCA 2 CARAS, PERFILES CANALES, POSTES, ETC. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	95.75	129.99 \$	12,446.54
002	DEMOLICIÓN DE PLAFON DE TABLAROCA 1 CARA, PERFILES CANALES, POSTES, ETC. A UNA ALT. APROX. DE 2.4 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	81.41	154.13 \$	12,547.72
005	DESINSTALACIÓN Y RETIRO DE PLAFON RETICULAR DE 61X61 CM., PERFILES T PRINCIPAL, SECUNDARIAS, ANGULOS, ETC.. ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	81.96	136.83 \$	11,214.59
008	DEMOLICIÓN DE VITROPISO CERAMICO EN ÁREA DE OFICINA, ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	207.92	90.60 \$	18,837.55
009	DESINSTALACIÓN DE WC, ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	287.53 \$	287.53
010	DESINSTALACIÓN DE LAVABO, ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	244.22 \$	244.22
015	CANCELACION DE SALIDA DE DRENAJE, INCLUYE: RETIRO DE TUBERIAS	PZA	2.00	197.68 \$	395.36
017	DESMANTELIAMIENTO DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.85 M. X 2.10 M., CON RECUPERACIÓN PARA SU RESGUARDO EN UN LUGAR FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	347.35 \$	347.35
018	DESMANTELIAMIENTO DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.75 M. X 2.10 M. CON MARCO DE MADERA, CON RECUPERACIÓN PARA SU RESGUARDO EN UN LUGAR FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	2.00	407.99 \$	815.98
019	DESINSTALACIÓN DE MARCO VISTA DE PLASTICO ROJO EN FACHADA PRINCIPAL, CON MEDIDA DE 2.38 M. X 7.00 M. Y ESPESOR DE 0.16 M., ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,127.31 \$	1,127.31
021	DEINSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE FALDON METÁLICO EN FACHADA PRINCIPAL Y PLAFON, DEINSTALACIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	1,847.19 \$	1,847.19
022	RETIRO DE VINILES EN CRISTALES DE CANCELERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.86	60.66 \$	294.81
024	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	24.06	290.00 \$	6,977.40
025	TRAZO Y CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN FIRME, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	39.80	65.07 \$	2,589.79
028	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE REFUERZO DE 12 CMS DE ESP. UTILIZANDO EQUIPO ROTOMARTILLO, INCLUYE: ACARREO FUERA DEL LOCAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	7.05	129.57 \$	913.47
030	LIMPIEZA AL FINALIZAR LA OBRA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIA PRODUCTO DE LA LIMPIEZA. (ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS)	M2	212.00	19.93 \$	4,225.16





CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de PRELIMINARES				\$	75,111.97
BASICOS					
036E	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO. DE 0.00 A 2.00 MT.	M3	0.98	433.29 \$	424.62
037A	ACARREO MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, A UNA DISTANCIA DE RECORRIDO DE 50 MTS. APROX.	M3	0.98	288.87 \$	283.09
038	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	0.98	153.56 \$	150.49
Total de BASICOS				\$	858.20
OBRA CIVIL					
OC-001	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESP., CON MALLA LAC 6-6/10-10, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.57	604.04 \$	3,968.54
OC-004	MURO DE BLOCK HUECO TIPO PESADO DE 15 x 20 x 40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0 - 3 MTS. DE ALTURA.	M2	22.10	665.40 \$	14,705.34
OC-005	DALA DE DESPLANTE DE 15x20 CM. ARMADA CON 4 VARS. 3/8" Y EST. 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA. CONCRETO F'C=200 kg/cm2, MAT. Y M.O.	ML	10.96	697.96 \$	7,649.64
OC-006	DALA DE CERRAMIENTO D-2 DE 15x20 CM. ARMADA CON 4 VARS. 3/8" Y EST. 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA. CONCRETO F'C=200 kg/cm2, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	22.28	763.88 \$	17,019.25
OC-007	CASTILLO DE SECCIÓN DE 15x15 CM. ARMADA CON 4 VARS. 3/8" Y EST. 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE; HABILITADO, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA. CONCRETO F'C=200 kg/cm2, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	20.40	537.45 \$	10,963.98
OC-008	CASTILLO DE SECCIÓN DE 15x30 CM. ARMADA CON 8 VARS. 3/8" Y EST. 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE; HABILITADO, ARMADO, CIMBRA, DESCIMBRA. CONCRETO F'C=200 kg/cm2, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	2.55	857.57 \$	2,186.80
OC-014	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO CEMENTO ARENA PRO. 1:3 INCLUYE REPELLADO, ESPESOR PROMEDIO 2 CMS., ACABADO PULIDO.	M2	51.63	346.63 \$	17,896.51
OC-015	ENTORTADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE UN ESPESOR DE 5 CM. PROMEDIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	79.89	331.94 \$	26,518.69
Total de OBRA CIVIL				\$	100,908.75
ACABADOS					
A003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO DE 60 x 60 CMS. EN BARRA DE COCINA DE 1.70 X 0.60 X 0.90 M. INCLUYE: PEGAMENTO, BOQUILLA, NIVELADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	3.00	1,031.91 \$	3,095.73
A004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO DE 60 x 60 CMS., INCLUYE: PEGAMENTO, BOQUILLA, NIVELADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	213.00	871.18 \$	185,561.34
A005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE VITROPISO DE 0.60 X 0.10 M. PARA REVESTIDO EN BASE DE MUEBLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	168.67	128.68 \$	21,704.46



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
A008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 20 x 30 CMS. INTERCERAMIC, INCLUYE: PEGAMENTO, BOQUICHAMP, NIVELADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	8.05	602.55 \$	4,850.53
A015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA MARCA BEREL, LINEA BERELINTE EN MUROS Y PLAFONES EN INTERIOR DE LOCALES A DOS MANOS DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (RESANES MENORES), APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO Y APLICACIÓN DE 2 MANOS DE PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	367.11	93.25 \$	34,233.01
A018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC COLOR PAROTA, HERRAJES PARA SU FIJACIÓN EN BARRA DE CAJAS DE COBRO Y MODULO DE INFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.68	2,380.98 \$	23,047.89
Total de ACABADOS				\$	272,492.96
TABLAROCA					
T002	MURO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" A 2 CARAS DE 9 CM. ESP., CON PERFILERIA DE CANALES 6.35 CM EN CAL.22 Y POSTES 6.35 CM @ 60 CMS. PERFACINTA Y REDIMIX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	79.54	1,026.84 \$	81,674.85
T007	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE TABLACEMENTO DE 1/2" CON CANAL LISTON PERFIREFY CALIBRE 20 6.35 CM @ 61 CM, CANALETA CARGA PERFIREFY CAL. 22 1 5/8" @ 1.22 MT, ANGULO DE AMARRE PERIMETRAL, CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO 4", COMPUESTO BASE, ETC. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	15.34	1,208.46 \$	18,537.78
MT1001	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #1 TIPO ESCRITORIO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.60 M. ANC. X 3.50 M. LONG., CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR, 3.50 M. DE VISTA DE CANTO DE MADERA CAOBILLA DE 10 CM DE ESP. Y 4.70 M. DE ZOCLO DE MADERA DE 7 CM., 2 SOPORTES TRIANGULARES DE 0.40 X 0.40 M. TIPO MÉNSULA Y MURO FRONTAL TIPO "L" A 2 CARAS DE 3.60 M. X 0.70 M. X 1.20 M. ALT. DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM @ 60 CMS., INCLUYE: 3 HUECOS PARA PASE DE CABLEADO EN BARRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	13,033.20 \$	13,033.20
MT1002	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #2 TIPO ESCRITORIO EN FORMA DE "L" A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.40 M. ANC. X 2.17 M X 1.34 M. LONG., CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR, 3.51 M. DE VISTA DE CANTO DE MADERA CAOBILLA DE 10 CM DE ESP. Y 3.51 M. DE ZOCLO DE MADERA DE 7 CM., 4 SOPORTES TRIANGULARES DE 0.30 X 0.30 M. TIPO MÉNSULA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	7,478.15 \$	7,478.15
MT1003	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #3 TIPO ESCRITORIO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.60 M. ANC. X 6.11 M. LONG. Y VISTA FRONTAL DE 0.15 x 6.11 M. CON CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR Y FRONTAL, MURO 2 CARAS DE 6.11 M. X 1.11 M.	PZA	1.00	16,190.97 \$	16,190.97



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	ALT. DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM., INCLUYE: 4 HUECOS PARA PASE DE CABLEADO EN BARRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)				
MT1004	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #4 TIPO ESCRITORIO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.40 M. ANC. X 1.53 M. LONG., CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR, 1.53 M. DE VISTA DE CANTO DE MADERA CAOBILLA DE 10 CM DE ESP. Y 2.33 M. DE ZOCLO DE MADERA DE 7 CM., 1 SOPORTE TRIANGULAR DE 0.35 X 0.35 M. TIPO MÉNSULA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	4.00	3,108.97 \$	12,435.88
MT1005	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #5 TIPO ESCRITORIO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.60 M. ANC. X 1.65 M LONG., CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR, 1.65 M. DE VISTA DE CANTO DE MADERA CAOBILLA DE 10 CM. DE ESP. Y 2.85 M. DE ZOCLO DE MADERA DE 7 CM., 1 SOPORTE TRIANGULAR DE 0.40 X 0.40 M. TIPO MÉNSULA, INCLUYE: 1 HUECO PARA PASE DE CABLEADO EN BARRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	3,728.61 \$	3,728.61
MT1006	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #6 TIPO ESCRITORIO EN FORMA DE "L" A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. @ 40 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.60 M. ANC. X 1.90 M X 2.38 M. LONG., CUBIERTA CON FORMAICA EN COLOR BLANCO EN 1 CARA SUPERIOR, 3.68 M. DE VISTA DE CANTO DE MADERA CAOBILLA DE 10 CM DE ESP. Y 4.28 M. DE ZOCLO DE MADERA DE 7 CM., 2 SOPORTES TRIANGULARES DE 0.40 X 0.40 M. TIPO MÉNSULA Y 1 MURO SOPORTE DE 0.60 M. X 0.70 M. ALT., INCLUYE: 2 HUECOS PARA PASE DE CABLEADO EN REPISA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	7,355.98 \$	7,355.98
MT1007	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BARRA #7 PARA TARJA A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; BARRA DE 0.60 M. ANC. X 1.70 M. Y VISTA FRONTAL DE 0.20 X 1.70 M., 2 MUROS TIPO PIERNA DE 0.60 M. X 0.80 M. ALT., INCLUYE: HUECO PARA EMPOTRAR TARJA DE 1 TINA S/ESCURRIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	3,349.18 \$	3,349.18
MT1008	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MUEBLE ARCHIVERO TIPO "L" EMPOTRADO EN MURO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 4.10 CM Y CANALES 4.10 CM EN CAL.26; DE 0.40 M. ANC. X 0.91 M. ALT. X 1.90 M., MUROS LATERALES E INTERMEDIO DE 0.40 M. ANC X 0.77 M. ALT. DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 4.10 CM., REPISA INTERMEDIA DE 0.40 X 1.78 M. CON FORMAICA EN COLOR BLANCO, Y DE 0.40 M. ANC. X 0.91 M. ALT. X 2.38 M., MUROS LATERALES E INTERMEDIO DE 0.40 M. ANC X 0.77 M. ALT. DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 4.10 CM., REPISA INTERMEDIA DE 0.40 X 2.26 M. CON FORMAICA EN COLOR BLANCO, REFUERZO CON MADERA DE PINO 2X1 PARA INSTALACION DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	11,577.79 \$	11,577.79

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
MT1012	REFUERZO EN MURO, CONSISTE: PERFIL POSTE 6.35 CM DOBLE + BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X2" FIJADA CON TORNILLOS PUNTA DE BROCA, DESDE PISO A PLAFON DE 2.40 MT. APROX., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	10.00	833.05 \$	8,330.50
MT1013	REFUERZO DE PUERTA CON FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 2" X 1" DE 2.20 MT. APROX. DENTRO DE MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	103.08 \$	515.40
MT1014	REFUERZO EN VENTANA CON FAJILLA DE MADERA DE PINO DE 2" X 1", DENTRO DE PERFIL 6.35 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	34.07	35.28 \$	1,201.99
MT1020	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CAJILLO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.45 M. X 0.20 M. ANC. X 2.40 M. ALT., PARA BAJADA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN COLUMNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	1,827.15 \$	1,827.15
MT1021	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CAJILLO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.33 M. X 0.20 M. ANC. X 2.40 M. ALT., PARA BAJADA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN COLUMNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	1,782.82 \$	3,565.64
MT1022	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CAJILLO A BASE DE TABLAROCA DE 1/2" Y PERFILERIA DE POSTES 6.35 CM. Y CANALES 6.35 CM EN CAL.22; DE 0.48 M. X 0.09 M. ANC. X 2.40 M. ALT., ESQUINERO METÁLICO CAL. 26 PERFI REY MED 1" X 1/4", PARA RIEL DE CORTINA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (REVISAR DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	2,046.64 \$	4,093.28
MT1028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON CORTEGA 704 ARMSTRONG 61 CM X 61 CM, CONSIDERAR: T PRINCIPAL 15/16", T SECUNDARIA DE 0.61M, 1.22 M., ANGULO PERIMETRAL 3/4" X 3.66 M, ALAMBRE GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	212.06	1,260.04 \$	267,204.08
MT1032	CORTE EN MURO DE TABLAROCA TIPO RANURA DE 0.30 X 2.40 MT., REPOSICIÓN DE CARA DE TABLAROCA DE 1/2", PERFACINTA, REDIMIX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00	284.47 \$	5,120.46
Total de TABLAROCA				\$	467,220.89
MUEBLES Y ACCESORIOS					
M0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO EUROPEO 4"Ø BLANCO MARCA ESTÉVEZ EN BAÑO, ABERTURA EN PLACA DE PLAFON. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,075.46 \$	2,150.92
M0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO VIENNA PLUS MARCA CORONA DE 4.8 LT DE CONSUMO, CON ASIENTO ELONGADO BLANCO, 1 BRIDA FLEXIBLE PARA TUBERÍA DE 4 PULGADAS, 1 MANGUERA FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE CON CONEXIONES DE 1/2 X 7/8 DE PULGADA DE 35 CM, 1 LLAVE	PZA	1.00	3,246.09 \$	3,246.09

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	DE CONTROL DE 1/2 PULGADA PLATA COFLEX, SELLADO CON SILICON, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
M0003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO CON PEDESTAL EN PISO CERÁMICA MANANTIAL 83.5 X 47.9 X 35.8 CM 2 PIEZAS, MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO METAL MARCA RUGO, 1 LLAVE DE CONTROL DE 1/2 PULGADA PLATA COFLEX, SELLADO CON SILICON, MANGUERA FLEXIBLE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	3,438.22 \$	3,438.22
M0004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTARROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO DE PLÁSTICO PLATA, FIJACION EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	2.00	990.72 \$	1,981.44
M0005	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADOR JABON LIQUIDO MANUAL DE PLÁSTICO JOFEL CAP. 1LT., , FIJACION EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	3.00	990.72 \$	2,972.16
M0008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJA CENTRAL UNA TINA ACERO INOXIDABLE TEKA EMP 50.8X53.3 CM., LLAVE INDIVIDUAL PARA FREGADERO 12.20 X 1.6 PULGADAS CROMO RUGO, 1 LLAVE DE CONTROL DE 1/2 PULGADA PLATA COFLEX, 1 MANGUERA FLEXIBLE, 1 CONTRACANASTA PARA FREGADERO 1 1/2 PULGADA PLATA, 1 TRAMPA PARA FREGADERO DE POLIPROPILENO 30.2 X 32 CM GRIS CLARO COFLEX, SELLADO CON SILICON, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	3,042.05 \$	3,042.05
STI008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO IP CISCO 3905 PARA EL AREA DE DUDAS Y ACLARACIONES.	PZA	4.00	2,772.35 \$	11,089.40
Total de MUEBLES Y ACCESORIOS				\$	27,920.28
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					
HS-001	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO CON TUBO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 3 CODOS DE 90° X 1/2" DE PVC-H CED. 40, 1 TEE DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 1 ADAPTADOR MACHO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 3.30 ML DE RECORRIDO, PEGAMENTO, LIGADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	SALIDA	1.00	581.45 \$	581.45
HS-002	SALIDA HIDRAULICA PARA WC SANITARIO CON TUBO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 2 CODOS DE 90° X 1/2" DE PVC-H CED. 40, 1 ADAPTADOR MACHO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 2.58 ML DE RECORRIDO, PEGAMENTO, LIGADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	SALIDA	1.00	560.44 \$	560.44
HS-003	RAMALEO SANITARIO PARA WC, LAVABO Y TARJA, CONSISTE EN: 3.00 ML. TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4", 5.00 ML. TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2", 3 CODOS DE PVC SANITARIA DE 45° X 2", 4 CODOS DE PVC SANITARIA DE 90° X 2", 2 CODOS DE PVC SANITARIA DE 45° X 4", 1 CODO DE PVC SANITARIA DE 45° X 4" CON SALIDA DE 2", 1 CODO DE PVC SANITARIA DE 90° X 4", 1 YEE DE PVC SANITARIA DE 4" X 4", 1 YEE DE PVC SANITARIA DE 4" X 2", 1 REDUCCION DE PVC SANITARIA DE 4" X 2", PEGAMENTO, LIGADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,864.24 \$	1,864.24
HS-005	SALIDA HIDRAULICA PARA TARJA CON TUBO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 3 CODOS DE 90° X 1/2" DE PVC-H CED. 40, 1 TEE DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 1 ADAPTADOR MACHO DE 1/2" DE PVC-H CED. 40, 2.07 ML DE RECORRIDO, PEGAMENTO, LIGADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	SALIDA	1.00	564.47 \$	564.47
HS-008	SALIDA PARA EXTRACTOR, INCLUYE: 5 M. DE TUBO DE PVC-S DE 4", 2 CODOS PVC-S 90°X4", TEE DE PVC-S 4"X4", 2	SALIDA	1.00	1,308.49 \$	1,308.49



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	REDUCCIÓN DE PVC-S 4"X2", 10 M. TUBO DE PVC-S DE 2", 1 CODO PVC-S 90°X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.				
Total de INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				\$	4,879.09
CANCELERIA					
CC2005	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.90 X 2.10 M. DE ACERO GALVANIZADO CAL. 26 DE 4 CM DE ESPESOR TROQUELADA EN AMBAS CARAS, LARGUEROS Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO, NÚCLEO DE POLIURETANO, CHAPERO DE MADERA DE PINO ESTUFADO PARA SUJECIÓN DE CERRADURA, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE, INCLUYE: CERROJO DOBLE ACERO INOXIDABLE PHILLIPS C/LLAVE, CERRADURA POMO BOLA METAL ACERO INOXIDABLE DEFIANT C/LLAVE, MARCO PUERTA DE ALUMINIO CON 3 BISAGRAS, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 0.30 X 0.90 M. CON CRISTAL DE 6 MM. MAT. Y M.O.	PZA	2.00	7,648.38 \$	15,296.76
CC2006	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.85 X 2.10 M. DE ACERO GALVANIZADO CAL. 26 DE 4 CM DE ESPESOR TROQUELADA EN AMBAS CARAS, LARGUEROS Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO, NÚCLEO DE POLIURETANO, CHAPERO DE MADERA DE PINO ESTUFADO PARA SUJECIÓN DE CERRADURA, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE, INCLUYE: CERROJO DOBLE ACERO INOXIDABLE PHILLIPS C/LLAVE, CERRADURA POMO BOLA METAL ACERO INOXIDABLE DEFIANT C/LLAVE, MARCO PUERTA DE ALUMINIO CON 3 BISAGRAS, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 0.30 X 0.85 M. CON CRISTAL DE 6 MM. MAT. Y M.O.	PZA	2.00	7,347.48 \$	14,694.96
CC2007	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.75 X 2.10 M. DE ACERO GALVANIZADO CAL. 26 DE 4 CM DE ESPESOR TROQUELADA EN AMBAS CARAS, LARGUEROS Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO, NÚCLEO DE POLIURETANO, CHAPERO DE MADERA DE PINO ESTUFADO PARA SUJECIÓN DE CERRADURA, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE, INCLUYE: CERROJO DOBLE ACERO INOXIDABLE PHILLIPS C/LLAVE, CERRADURA POMO BOLA METAL ACERO INOXIDABLE DEFIANT C/LLAVE, MARCO PUERTA DE ALUMINIO CON 3 BISAGRAS, ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 0.30 X 0.75 M. CON CRISTAL DE 6 MM. MAT. Y M.O.	PZA	1.00	7,170.87 \$	7,170.87
CV2001	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE VENTANA FIJO DE 1.20 X 5.96 MT. CANCELERÍA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM. CON 4 DIVISIONES Y 4 HUECOS EN CRISTAL DE 20 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	14,970.97 \$	14,970.97
CV2002	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE VENTANA FIJO DE 1.20 X 1.20 MT. CANCELERÍA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	2,858.90 \$	8,576.70
CV2004	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO FIJO DE 0.40 M. X 1.75 MT., HERRAJES DE SUJECIÓN A MURO Y VINIL ESMERILADO CON DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	2,539.00 \$	15,234.00
CV2005	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO FIJO DE 0.40 M. X 1.80 MT., HERRAJES DE SUJECIÓN A MURO Y VINIL ESMERILADO CON DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	2,539.00 \$	2,539.00

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
CV2006	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO FIJO DE 0.40 M. X 1.70 MT., HERRAJES DE SUJECCIÓN A MURO Y VINIL ESMERILADO CON DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	2,539.00 \$	2,539.00
CV2007	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL DE 4.36 M. X 2.40 M. A BASE DE CANCELERÍA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM., INCLUYE: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.09 X 2.10 M. (AL CENTRO), 2 FIJOS DE 1.09 X 2.10 M. (LATERALES) Y ANTEPECHO DE 4.36 M. X 0.30 M., VINIL ESMERILADO DECORATIVO, MANIJAS Y CHAPA CON LLAVE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	23,473.76 \$	23,473.76
CV2008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 0.75 M X 2.00 M. DE ALUMINIO, VIDRIO DE 6 MM., CERRADURA PHILLIPS 550 DOBLE CILINDRO CON MANIJA Y CANCELERIA DE FIJO DE 0.68 M. X 2.00 M. DE A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. (CAJAS DE COBRO)	PZA	4.00	8,856.93 \$	35,427.72
CV2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE PVC CORREDIZAS DE 0.70 M. X 1.30 MT. PARA MUEBLE DE COCINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	6,132.24 \$	6,132.24
Total de CANCELERIA				\$	146,055.98
CARPINTERIA					
CP001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DOBLES DE MDF CON FORMAICA DE 0.89 X 0.91 M. COLOR BLANCO, BISAGRAS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	3,342.02 \$	6,684.04
CP002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DOBLES DE MDF CON FORMAICA DE 0.68 X 0.91 M. COLOR BLANCO, BISAGRAS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	2,891.98 \$	5,783.96
Total de CARPINTERIA				\$	12,468.00
HERRERIA					
HR3001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE SEGURIDAD DE ACERO TIPO BLINDADA DE 0.90 M. X 2.10 MTS., FABRICADA EN LAMINA CAL. 12 AMBAS CARAS, RELLENO DE HONEYCOMB / LANA MINERAL, CERRADURA DE BULONES, REFUERZO EN CHAPA TETRA X-1000, MANIJAS, MARCO FABRICADO EN LAMINA CAL. 12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	34,679.02 \$	34,679.02
HR3003	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA EUROPEA ENROLLABLE DE 2.45 X 3.00 M. ALT., APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	20,630.66 \$	41,261.32
HR3006	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE MARCO A BASE DE 1 PERFIL PTR DE 3"X3" CAL. 10 DE 2.90 M. CON PLACA DE ACERO DE 3/8" CON 4 BARRENOS PARA TAQUETE METALICO PARA FIJAR EN LOSA Y PISO Y 1 PERFIL PTR DE 3"X3" DE 4.28 M. HORIZONTAL CON 1 PLACA DE ACERO DE 3/8" CON 4 BARRENOS PARA TAQUETE METALICO PARA FIJAR EN MURO Y OTRO EXTREMO SOLDADO EN PERFIL PTR, 3 PERFIL PTR DE	PZA	1.00	6,190.89 \$	6,190.89

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	3"X3" DE 0.42 M. CON 1 PLACA DE ACERO DE 3/8" CON 4 BARRENOS PARA TAQUETE METALICO PARA FIJAR EN LOSA Y OTRO EXTREMO SOLDADO EN PERFIL PTR, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
HR3008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALUCOBOND COLOR PLATA MATE, INCLUYE; HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	31.90	1,083.13 \$	34,551.85
Total de HERRERIA				\$	116,683.08
SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, RED INALAMBRICA, CCTV, RED					
STI001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, CONSISTE: • HABILITAR 30 PUNTOS DE RED DE SALIDAS EN PARED, TERMINACIÓN Y ETIQUETADO PARA IDENTIFICACIÓN Y CONTROL • CABLEADO ESTRUCTURADO TENDIDO Y CANALIZACIÓN DESDE CADA PUNTO HACIA EL SITE, CONFORME A BUENAS PRACTICAS DE INSTALACIÓN • INTEGRACIÓN EN SITE/RACK: INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCENTRACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CABLEADO, CON INTERCONEXIONES PARA OPERACIÓN ORDENADA Y MANTENIBLE. • EQUIPAMIENTO DE RED: INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CONMUTACIÓN ADMINISTRABLE CON CAPACIDAD PARA LOS PUNTOS CONTEMPLADOS, INCLUYENDO SU INTERCONEXIÓN AL SISTEMA • ENERGÍA EN RACK: INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA ALIMENTAR LOS EQUIPO DE L SITE. • ORGANIZACIÓN Y CIERRE: PEINADO / ORDENAMIENTO DE CABLEADO, ETIQUETADO FINAL Y LIMPIEZA. (DETALLES EN PLANOS)	PZA	1.00	119,926.55 \$	119,926.55
STI002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO TV, CONSISTE: • CÁMARAS IP CON ILUMINACIÓN DUAL (BLANCA/IR), MONTAJE, ORIENTACIÓN Y AJUSTE DE IMAGEN. • GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR) CON FUNCIONES INTELIGENTES (ANALÍTICA) Y HABILITADO DE CANALES PARA LAS CÁMARAS CONSIDERADAS. • IMPLEMENTACIÓN DE RED DE VIDEOVIGILANCIA PoE: INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN DE SWITCHES PoE PARA ENERGIZAR Y COMUNICAR CÁMARAS • ALMACENAMIENTO Y RESPALDO: INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EN EL NVR Y VERIFICACIÓN DE GRABACIÓN CONTINUA Y/O POR EVENTO. • PUESTO DE MONITOREO LOCAL: INSTALACIÓN DE MONITOR Y PUESTA EN MARCHA PARA VISUALIZACIÓN EN SITIO. • CABLEADO Y PUESTA EN MARCHA: TENDIDO DE CABLEADO UTP REQUERIDO, PRUEBAS DE ENLACE, CONFIGURACIÓN DE RED BÁSICA, USUARIOS, FECHA / HORA Y PARÁMETROS DE GRABACIÓN. • CIERRE Y ENTREGA: PRUEBAS FUNCIONALES, VALIDACIÓN DE GRABACIÓN / REPRODUCCIÓN Y ENTREGA OPERATIVA DEL SISTEMA. (DETALLES EN PLANOS)	PZA	1.00	65,759.17 \$	65,759.17
STI003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RED INALAMBRICA, CONSISTE: • CONFIGURACIÓN DE RED INALÁMBRICA (ENLACE Y/O RED TIPO MESH) INLCUYENDO AJUSTE DE PARÁMETROS, SEGURIDAD Y PRUEBAS DE ESTABILIDAD.	PZA	1.00	34,561.36 \$	34,561.36

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	<ul style="list-style-type: none"> • IMPLEMENTACIÓN DE ENLACE INALÁMBRICA EXTERIOR PARA TRANSPORTE DE DATOS ENTRE PUNTOS, CON ALINEACIÓN, NIVELACION Y VALIDACION DE RENDIMIENTO. • EQUIPO DE RED (SWITCH PoE) PARA ENERGIZAR Y DISTRUBUCION DE CONECTIVIDAD A LOS DISPOSITIVOS DEL SITIO. • CABLEADO Y ALIMENTACION ELECTRICA: TENDIDO DE CABLE PARA EXTERIOR EN CONDICIONES DE ALTA HUMEDAD, INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES NECESARIAS. • PROTECCIÓN Y ORDENAMIENTO: DE GABINETE PARA RESGUARDO DE CONEXIONES Y EQUIPOS, CON ORDENAMIENTO DE MATERIALES. • PUESTA EN MARCHA: PRUEBAS FINALES DE CONECTIVIDAD, VERIFICACIÓN DE THROUGH PUT / ENLACE Y ENTREGA OPERATIVA. (DETALLES EN PLANOS) 				
STI015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, CONSISTE: <ul style="list-style-type: none"> • LECTOR BIOMÉTRICO CON TECLADO Y TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD PARA IDENTIFICACIÓN DE USUARIOS. • CHAPA MAGNÉTICA EDE ALTA RESISTENCIA PARA ASEGURAMIENTO DEL ACCESO. • INTEGRACIÓN DE BOTÓN DE SALIDA PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DESDE INTERIOR. • TARJETA DE PROXIMIDAD PARA USUARIOS. • IMPLEMENTACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA CON BATERÍA DE RESPALDO, GARANTIZANDO OPERACIÓN CONTINUA ANTE FALLAS ELÉCTRICAS • CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONEXIONADO DE TODOS LOS DISPOSITIVOS. • PROGRAMACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA. • PRUEBAS FUNCIONALES Y VALIDACIÓN OPERATIVA AL MOMENTO DE LA ENTREGA. 	PZA	1.00	24,702.77 \$	24,702.77
STI016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA RESIDENCIAL, CONSISTE: <ul style="list-style-type: none"> • PANEL DE ALARMA INALAMBRICA, CON CAPACIDAD PARA INTEGRACION DE SENSORES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL. • SENSORES MAGNETICOS DE APERTURA, PARA PROTECCION DE ACCESOS. • DETECTORES DE HUMO INALAMBRICOS, PARA DETECCION TEMPRANA DE CONATOS DE INCENDIO EN AREAS INTERIORES. • BOTÓN DE PANICO INALAMBRICO, PARA ACTIVACION INMEDIATA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA. • SIRENA INALAMBRICA INTERIOR, CON SEÑAL ACUSTICA Y VISUAL PARA NOTIFICACIÓN DE EVENTOS. • INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA, INCLUYENDO PROGRAMACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA. 	PZA	1.00	38,614.57 \$	38,614.57
STI017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA UPS, CONSISTE: <ul style="list-style-type: none"> • UPS DE 2000 VA / 1800 W. • TECNOLOGIA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN, GARANTIZANDO SUMINISTRO ELÉCTRICO REGULADO Y CONTINUO. • SALIDA NOMINAL DE 120 V CA. • CONFIGURACIÓN ADAPTABLE PARA INSTALACIÓN DE FORMATO RACK O TORRE. 	PZA	1.00	19,777.86 \$	19,777.86
Total de SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, RED INALAMBRICA, CCTV, RED				\$	303,342.28

EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO





CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
AA001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 5/8" Y 3/8" PARA EQUIPO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE: CABLEADO DE SEÑAL DE INTERCONEXION, AISLANTE TERMICO PARA TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN.	ML	145.00	1,006.10 \$	145,884.50
AA002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/4" Y 1/2" PARA EQUIPO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE: CABLEADO DE SEÑAL DE INTERCONEXIÓN, AISLANTE TÉRMICO PARA TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN.	ML	30.00	869.65 \$	26,089.50
AA003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA DRENAJES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: TUBERÍA DE 3/4", 1" Y 2", CODOS, ACOPLAMIENTOS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	1,418.94 \$	14,189.40
AA004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DIVIDIDO DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO CASETE MIRAGE MOD EFC361N CON CAPACIDAD DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, SOLO PRIO, 5 AÑOS DE GARANTIA EN COMPRESOR INVERTER, PARA AREAS COMUNES, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	60,196.48 \$	361,178.88
AA005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDO TIPO MINISPLIT INVERTER MIRAGE MOD MAGNUM CON CAPACIDAD DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, 5 AÑOS DE GARANTIA EN COMPRESOR INVERTER, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	14,886.50 \$	59,546.00
AA009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE HERRERIA DE PERFIL PTR DE 1" X 1" CAL.10 ROJO PARA CONDENSADORA EN AZOTEA PARA EQUIPO A/A DE 3 TON. PATAS DE 0.15. DE ALT., APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	2,404.57 \$	14,427.42
AA010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE HERRERIA DE PERFIL PTR DE 1" X 1" CAL.10 ROJO PARA CONDENSADORA EN AZOTEA PARA EQUIPO A/A DE 1 TON. PATAS DE 0.15. DE ALT., APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	1,877.95 \$	7,511.80
AA012	RETIRO DE BASE DE HERRERIA DE AIRE INTEGRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	597.22 \$	597.22
AA013	RETIRO DE TUBERÍA ELECTRICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	905.99 \$	905.99
Total de EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO				\$	630,330.71
ELECTRIFICACIÓN					
EL-001	RETIRO DE CENTRO DE CARGA DE 20 CIRCUITOS INCLUYE: DESCONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,519.92 \$	3,039.84
EL-002	RETIRO DE CAJA REGISTRO 4X4 PARA LUCES Y CONTACTOS INCLUYE: DESCONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00	54.83 \$	1,644.90
EL-003	RETIRO DE CABLES ALIMENTADORES DESDE TRANSFORMADOR A BASE DE MEDICIÓN 5-200A. INCLUYE: DESCONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	7.00	182.95 \$	1,280.65
EL-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR CON CABLE DE COBRE 1/0-FASES, CAL 2 EN NEUTRO Y CAL 4 EN TIERRA FISICA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	5.00	986.71 \$	4,933.55
EL-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT TIPO	ML	4.00	445.34 \$	1,781.36

REMODELACION OFICINAS CENTRO CLN 2026



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	LICUATITE FLEXIBLE DE 2" PARA CABLES ALIMENTADORES DE MEDICIÓN A CENTRO DE CARGA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
EL-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 5-200 INCLUYE: BASE DE MEDICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	4,487.57 \$	4,487.57
EL-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 42 CIRCUITOS 225 AMP. MCA. SQUARE'D O SIMILAR INCLUYE: TAPA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	20,075.35 \$	20,075.35
EL-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 3/0 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.00	247.02 \$	1,729.14
EL-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA CONTACTO DE LAMPARA DE EMERGENCIA INCLUYE: CAJA DE 2"X4", CABLE ARMAFLEX 3X14, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	645.37 \$	9,680.55
EL-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO DE 4X4" PARA ALIMENTACIÓN DE CONTACTOS DUPLEX Y EN LOSA PARA LUMINARIAS INCLUYE: CABLE ARMAFLEX 3X14, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	45.00	415.85 \$	18,713.25
EL-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX INCLUYE: CAJA DE 2"X4", CABLE ARMAFLEX 3X12, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	65.00	640.85 \$	41,655.25
EL-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX EN MUROS INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	68.00	393.44 \$	26,753.92
EL-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE LAMPARA DE EMERGENCIA INCLUYE: ARMAFLEX 3X14, CAJA REGISTRO DE 4"X4" CON TAPA, TUBERIA CONDUIT GALV. DE 3/4", ACCESORIOS, 2 CIRCUITOS CON CABLE DE COBRE THW CAL. 12 EN FASES + CAL. 12 EN NEUTRO + CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	1,793.33 \$	21,519.96
EL-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA PLAFOND 60X60 CMS. GABINETE LED 2X2 24 W, LUZ DE DÍA, 3 BASES G5, NO ATENUABLE, FOCOS T5 MOD. OREMBURGO IV MARCA TECNOLITE, INCLUYE: 3 CAPUCHÓN ROSCABLE ROJO-AMAR, TERMINAL DE OJO AMARILLA 3/16, TORNILLO PARA BASE CON TUERCA, MANO DE OBRA PARA TRAZO, COLOCACIÓN DE LUMINARIO, FIJACIÓN, CONEXION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	11.00	2,780.98 \$	30,590.78
EL-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA PLAFOND 60X120 CMS. GABINETE LED 2X4, 48 W, LUZ BLANCA NEUTRA, 3 BASES G5, NO ATENUABLE, FOCOS T5 MOD. OREMBURGO V MARCA TECNOLITE, INCLUYE: 3 CAPUCHÓN ROSCABLE ROJO-AMAR, TERMINAL DE OJO AMARILLA 3/16, TORNILLO PARA BASE CON TUERCA, MANO DE OBRA PARA TRAZO, COLOCACIÓN DE LUMINARIO, FIJACIÓN, CONEXION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	34.00	3,945.34 \$	134,141.56
EL-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 11 W, LUZ DE DÍA EN PLAFOND INTERIOR INCLUYE: LAMPARA COMPLETA, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	652.88 \$	1,958.64
EL-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 11 W, LUZ DE DÍA EN PLAFOND EXTERIOR INCLUYE: LAMPARA COMPLETA, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	6.00	652.88 \$	3,917.28

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
EL-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR EN MURO DE TABLAROCA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	453.26 \$	6,798.90
EL-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA DE EMERGENCIA LED 180 LUMENES LUZ DE DÍA MARCA TECNOLITE MOD. MEBSUTA II O SIMILAR INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	633.12 \$	9,496.80
EL-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX EN PISO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	435.20 \$	1,305.60
EL-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX EN PLAFOND INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	543.14 \$	1,086.28
EL-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X150 AMPS MCA. SIEMENS INCLUYE: GABINETE PARA INTERRUPTOR, KIT DE INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	19,789.87 \$	19,789.87
EL-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. TIPO QO MCA.SQUARE'D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00	624.82 \$	8,122.66
EL-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X15 AMP. TIPO QO MCA.SQUARE'D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	624.82 \$	1,874.46
EL-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30 AMP. TIPO QO MCA.SQUARE'D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	1,551.11 \$	9,306.66
EL-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. TIPO QO MCA.SQUARE'D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	1,551.11 \$	6,204.44
EL-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON (19 MTS APROX.) INCLUYE: TUBO GALV. DE 1", CODOS GALV. 1", COPLES, CONECTORES, CABLE DE COBRE THW CAL. 10 EN FASES + CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	6,254.19 \$	18,762.57
EL-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION PARA MINISPLIT DE 1 TON (19 MTS APROX.) INCLUYE: TUBO GALV. DE 3/4", CODOS GALV. 3/4", COPLES, CONECTORES, CABLE DE COBRE CAL. 12 EN FASES + CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	4,033.39 \$	8,066.78
EL-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 25 AMP. IP65 MARCA ABB O SIMILAR PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	1,866.12 \$	7,464.48
EL-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE 40 AMP. IP65 MARCA ABB O SIMILAR PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TON. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	2,618.80 \$	15,712.80
EL-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO PARA A/A DE 30X30X15 CMS. MARCA ARGOS O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2,395.80 \$	2,395.80
EL-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ANUNCIO LUMINOSO EN FACHADA INCLUYE: CAJA DE 2"X4", TUBERIA CONDUIT SIN ROSCA DE 1/2", CABLE THW CAL. 12 EN FASE + CAL. 12 EN NEUTRO + CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,371.58 \$	1,371.58
EL-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA 220 V. CON	PZA	1.00	1,017.78 \$	1,017.78



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	RECEPTACULO Y MENSULA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	Total de ELECTRIFICACIÓN			\$	446,681.01
	VOZ Y DATOS				
VD-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO MALLA 66/100 MM, ACABADO ELECTRO ZINC MCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS, INCLUYE: CLEMA MEDIA/PEQUEÑA/ TORNILLO + TUERCA GAC-BIMETALICA PARA UNIR CHAROLA, SOPORTERIA SUSPENSIÓN CONJUNTO 100 MM PARA MONTAR CHAROLA DESDE TECHO, VARILLA ROSCADA, TUERCAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	TRAMO	12.00	2,435.05 \$	29,220.60
VD-002	SALIDAS PARA TUBO DE CAMARAS, VOZ Y DATOS EN CHAROLA, INCLUYE: PLACA SALIDA A TUBO ELECTRO ZINC CHAROFIL, ABRAZADERA TURO U, TUERCAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	41.00	165.42 \$	6,782.22
EL-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN MURO DE TABLAPOCA CON TUBERIA PVC CONDUIT PESADO DE 1/2", CAJA 2X4", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	37.00	658.53 \$	24,365.61
EL-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN PISO CON POLIFLEX DE 3/4", CAJA 2X4", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	602.86 \$	1,205.72
EL-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN PLAFOND CON TUBERIA PVC CONDUIT PESADO DE 1/2", CAJA DE 2X4", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	658.53 \$	1,317.06
VD-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION PARA SALIDA HDMI DE PLAFOND A PISO CON 4 MTS. POLIFLEX DE 1 1/4", 6 MTS. TUBO CONDUIT GALV. C/R DE 1 1/4", CABLE UTP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2,378.23 \$	4,756.46
	Total de VOZ Y DATOS			\$	67,647.67
	SEGURIDAD INDUSTRIAL				
SI-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR PQS (POLVO QUIMICO SECO) DE 6 KG.	PZA	2.00	1,740.39 \$	3,480.78
SI-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR CO2 DE 5 LBS.	PZA	7.00	3,997.75 \$	27,984.25
SI-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE RUTA DE EVACUACIÓN DERECHA DE POLIESTIRENO CON LEYENDA DE VINIL DE 20 X 40 CM.	PZA	5.00	103.42 \$	517.10
SI-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE RUTA DE EVACUACIÓN IZQUIERDA DE POLIESTIRENO CON LEYENDA DE VINIL DE 20 X 40 CM.	PZA	6.00	103.42 \$	620.52
SI-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE SALIDA DE EMERGENCIA DE POLIESTIRENO CON LEYENDA DE VINIL DE 20 X 40 CM.	PZA	2.00	97.82 \$	195.64
SI-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA BOTIQUÍN GRANDE DE 33 X 41 X 11 CM.	PZA	1.00	678.92 \$	678.92
SI-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO QUE HACER EN CASO DE EMERGENCIA (INCENDIO / SISMO) DE POLIESTIRENO DE 40 X 35 CM.	PZA	1.00	114.64 \$	114.64
SI-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO EXTINTOR DE POLIESTIRENO CON LEYENDA DE VINIL DE 20 X 20 CM.	PZA	9.00	86.62 \$	779.58
	Total de SEGURIDAD INDUSTRIAL			\$	34,371.43



CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO
Y CENTRO DE COBRO JAPAC, EN LA AV. ANTONIO
ROSALES, COL. CENTRO, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
ANUNCIO					
AN001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUMERO EN VINIL PARA CRISTAL DE CAJA DE COBRO DE 0.30 M. DE ALTURA.	PZA	4.00	121.31 \$	485.24
AN002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO LUMINOSO EN FACHADA DE ALUMINIO Y LUZ LED, CONSTA DE LETRERO JAPAC "AGUA Y SALUD PARA TODOS" (0.78 M. X 3.50 M.), CENTRO DE COBRO (0.55 M. X 1.68 M.) Y ATENCIÓN AL CLIENTE (0.55 M. X 1.75 M.). EN AREA DE FALDON DE 14.30 M X 1.25 MT DE ALTURA.	PZA	1.00	38,132.58 \$	38,132.58
AN003	SUMINISTRO, FABRIACIÓN E INSTALACIÓN DE LOGO JAPAC DE ACRILICO DE 6 MM, SOBRE LAMBRIN CON DIMENSIONES DE 70 X 91 CM (ASI COMO SE MUESTRA EN EL MONTAJE).	PZA	1.00	4,159.79 \$	4,159.79
Total de ANUNCIO				\$	42,777.61
Total de REMODELACIÓN OFICINAS CENTRO, CLN.				\$	2'749,749.91
Subtotal de Presupuesto				\$	2'749,749.91
				I.V.A. 16 %	\$ 439,959.99
				Total	\$ 3'189,709.90