



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

ESTIMACION:
PERIODO:

No. 01
09 DE MARZO 2022 AL 08 DE ABRIL 2022

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REMODELACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO : OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE : 1,348,250.69 + IVA

REMODELACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-		IMPORTE
E1	REHABILITACION CUERPO CEBRAL 2	\$ 171,902.61
E2	WIFI-VOZ Y DATOS-SIST TIERRAS SITE	\$ 162,644.16
SUB - TOTAL =		\$ 334,546.77
I.V.A. =		\$ 53,527.48
TOTAL		\$ 388,074.25

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESEGO SA DE CV

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE CARLOS HERNANDEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE SUPERVISION



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

1

OBRA:	REMEDIACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022			
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZALAN, ESTADO DE SINALOA.				IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA			
ESTIMACION:	No. 01								
PERIODO:	09 DE MARZO 2022 AL 08 DE ABRIL 2022								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
E1	REHABILITACION CUERPO CEBRAL 2								
P01	PRELIMINARES								
P01S36	DESPEGAR PISOS DE LINÓLEUM O LOSETA VINÍLICA Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO.								
4905.06	RANURACION EN PISO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA.	M	10.00	27.11	0.00	17.11	27.11	\$143.78	\$ 3,897.88
Total de DESPEGAR PISOS DE LINÓLEUM O LOSETA VINÍLICA Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO.									\$3,897.88
P01S38	DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.								
P01S38C006	RETIRO DE CONTACTO O APAGADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	\$77.72	\$ 1,165.80
P01S38C007	RETIRO DE SALIDA CENTRO (FOCO) TIPO BOTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	7.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$126.17	\$ 757.02
Total de DESMONTAJE DE TUBOS, LUMINARIAS, CABLES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.									\$1,922.82
P01S43	RETIRO DE: PINTURA, IMPERMEABILIZANTE, ARBUSTOS, PLANTAS, CÉSPED; POLICARBONATO, ELEMENTOS DE CEMENTO, RETIRO DE MUEBLES Y VARIOS								
P01S43C032	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO A 6.00 M DE ALTURA INCLUYE: BAJAR EL MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	246.81	229.26	0.00	0.00	229.26	\$34.31	\$ 7,865.91
Total de RETIRO DE: PINTURA, IMPERMEABILIZANTE, ARBUSTOS, PLANTAS, CÉSPED; POLICARBONATO, ELEMENTOS DE CEMENTO, RETIRO DE MUEBLES Y VARIOS									\$7,865.91
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES								
P01S44C120	DEMOLICIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 7X30 CMS, INCLUYE: ACARREOS A 20.00 M DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	39.81	52.42	0.00	12.61	52.42	\$34.31	\$ 1,798.53
P01S44C332	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 20 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO APLANADOS, ZOCLOS Y LAMBRINES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A 20.00 MTS DE DISTANCIA.	M2	25.37	24.76	0.00	0.00	24.76	\$94.04	\$ 2,328.43
P01S44C196	DEMOLICIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARM. CON 4 Ø 3/8" Y EST. DE Ø1/4" @ 20 CMS.	ML	21.60	21.90	0.00	0.30	21.90	\$95.48	\$ 2,091.01
P01S44C334	DEMOLICIÓN DE DALA DE CERRAMIENTO SECCIÓN DE 20X20 CMS., DE 0.00 A 3.00 MTS., DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	11.68	9.12	0.00	0.00	9.12	\$95.48	\$ 870.78
P01S44C054	DEMOLICIÓN DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFONES, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO A UNA DISTANCIA DE 20 M., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	152.04	125.25	0.00	0.00	125.25	\$85.35	\$ 10,690.09
P01S44C065	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE PARA INSTALACIÓN DE PUERTA, INCLUYE AFINE, FILOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ETC.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$487.06	\$ 487.06
Total de DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES									\$18,265.90
P01S48	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN								

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

JEFE DEL DPTO. DE
CONTROL DE OBRAS

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

2

OBRA:	REMEDIACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022						
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZALAN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA						
ESTIMACION: No. 01									
PERIODO: 09 DE MARZO 2022 AL 08 DE ABRIL 2022									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PO1548CO02	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	46.37	12.52	0.00	0.00	12.52	\$57.18	\$ 715.89
Total de		CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN							\$715.89
P01571	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
PO1571CO09	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 13.0 KM. FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	602.86	162.76	0.00	0.00	162.76	\$117.72	\$ 19,160.11
Total de		RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL							\$19,160.11
Total de		PRELIMINARES							\$51,828.51
P03	OBRA CIVIL								
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS								
PO3S35CO71	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMERICO MARCA THERMOTEX COLOR BLANCO CON GARANTÍA DE 10 AÑOS EN AZOTEA REFORZADO CON 2 CAPAS DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA; CONSISTENTE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO-AGUA PROPORCIÓN 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA, OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, OTRA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	246.81	282.55	0.00	35.74	282.55	\$276.01	\$ 77,986.63
Total de		IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS							\$77,986.63
Total de		OBRA CIVIL							\$77,986.63
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
P15S02	APLANADOS, RECUBRIMIENTOS Y EMBOQUILLADOS DE YESO, TIROL, PASTAS O MEZCLA								
EXT10	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO ACABADO PULIDO EN MUROS, LOSAS, TRABES DE 5 A 10 MM. DE ESPESOR DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMO REGLEADO, APLICADO, ELABORACION DE MEZCLA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	152.04	135.04	0.00	0.00	135.04	\$229.14	\$ 30,943.07
EXT33	FILOS DE YESO ACABADO PULIDO EN MUROS, LOSAS, TRABES DE 10 A 35 CMS DE 0.00 A 5.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: PLOMO, REGLEADO, APLICADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	44.40	53.22	0.00	8.82	53.22	\$122.37	\$ 6,512.53
P15S04CO11	FINSALITRE EN MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO APLICADO CON BROCHA Y OZEPILLO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO, APLICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	152.04	135.04	0.00	0.00	135.04	\$34.30	\$ 4,631.87

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

JEFE DEL DPTO. DE
CONTROL DE OBRAS

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

3

OBRA:	REMEDIACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZALAN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA

ESTIMACIÓN:	No. 01
PERIODO:	09 DE MARZO 2022 AL 08 DE ABRIL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	Total de								
	APLANADOS, RECUBRIMIENTOS Y EMBOQUILLADOS DE YESO, TIROL, PASTAS O MEZCLA								\$42,087.47
	Total de								\$42,087.47
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
	Total de								\$171,902.61
	REHABILITACION CUERPO CEBRAL 2								
E2	WIFI-VOZ Y DATOS-SIST TIERRAS SITE								
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20S49	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES								
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PLAFOND. INCLUYE: TUBO GALV. S/R DE 1/2", COPLER GALV. S/R DE 1/2", CODO GALV. S/R DE 1/2", CABLE THHW-LS CAL. 12 AWG, CABLE COBRE DESN. CAL. 12 AWG, TERMINAL OJO CAL. 12 AWG, CAJA CUADRADA 4X4, CONECTORES, ABRAZADERA UNICANAL, RIEL UNICANAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	sal	11.00	11.00	0.00	0.00	11.00	\$1,202.68	\$ 13,229.48
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: TUBO GALV. S/R DE 1/2", COPLER GALV. S/R DE 1/2", CODO GALV. S/R DE 1/2", CONECTORES, 2 CABLES THHW-LS CAL. 12 AWG, CABLE COBRE DESN. CAL. 12 AWG, TERMINAL OJO CAL. 12 AWG, CHALUPA 2X4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	sal	4.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,162.46	\$ 3,487.38
	Total de								\$16,716.86
	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES								
P20S96	ALIMENTADORES ELECTRICOS								
EXT03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR VISIBLE SOBRE PLAFON, EN 1 TUBO GALV. C/R DE 51 mm (2") CON 3 CABLES THHW-LS CAL. 4/0 AWG (F) Y CABLE DE COBRE CAL. 6 AWG (TF). INCLUYE: CONTRAS Y MONITORES, COPLES GALV. C/R, CODOS GALV. C/R, SOPORTERIA A BASE DE RIEL Y ABRAZADERA UNICANAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.39	28.66	0.00	0.00	28.66	\$2,376.17	\$ 68,101.03
EXT04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR VISIBLE SOBRE PLAFOND EN 1 TUBO GALV C/R DE 32 MM. (1 1/4"), CON 3 CABLES THHW-LS CAL. 6 AWG (F), 1 CABLE THHW-LS CAL. 6 AWG (TF) Y 1 CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG (TF), INCLUYE: CONTRAS Y MONITORES, COPLER GAL. C/R, CODOS GALV. C/R, SOPORTERIA A BASE DE RIEL Y ABRAZADERA UNICANAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.58	57.03	0.00	0.00	57.03	\$750.18	\$ 42,782.77
	Total de								\$110,883.80
	ALIMENTADORES ELECTRICOS								
P20S97	VARIOS ELECTRICOS								

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

JEFE DEL OPTO. DE
CONTROL DE OBRAS

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

4

OBRA:	REMEDIACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINAS DE GOBIERNO DEL ESTADO -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZALAN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA

ESTIMACIÓN:	No. 01
PERIODO:	09 DE MARZO 2022 AL 08 DE ABRIL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO DE 18 CIRCUITOS, 3F-4H, 240 Vmax, INTERRUPTOR PRINCIPAL 3P-100 AMP., CAT. NQ304AB100S, MCA. SQUARE D. INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES, BARRA DE PUESTA A TIERRA, ROTULACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO A SU USO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,970.37	\$ 14,970.37
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS, 3F-4H, 240 Vmax, BARRAS DE 125 AMP, CAT. QO312L125G, MCA. SQUARE D. INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES, BARRA DE PUESTA A TIERRA, ROTULACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO A SU USO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,940.00	\$ 11,880.00
Total de VARIOS ELECTRICOS									\$26,850.37
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA									\$154,451.03
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO								
P21541	COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO								
1.4	SUMINISTRO Y PREPARACION DE TUBERIA PARA DESAGUE DE MINISPLIT A BASE DE TUBERIA DE PVC HID. CED- 40A DE 3/4 " , 6 CODOS DE 90° RANURA PARA ALOJAR TUBERIA , RESANES CON MORTERO 1:3 INCLUYE: LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA Y LIMPIEZA.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,291.26	\$ 3,873.78
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 3/4", INCLUYE: COPLER, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	15.60	20.09	0.00	4.49	20.09	\$215.00	\$ 4,319.35
Total de COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO									\$8,193.13
Total de INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO									\$8,193.13
Total de WIFI-VOZ Y DATOS-SIST TIERRAS SITE									\$162,644.16
TOTAL									\$334,546.77
IVA 16%									\$53,527.48
TOTAL									\$388,074.25

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

JEFE DE CPTO. DE
CONTROL DE OBRAS

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR