



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

ESTIMACION:

No. 03

PERIODO:

30 DE ABRIL 2022 AL 16 DE MAYO 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-ADI-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 CEBTRAL 2

\$ 78,378.36 ✓

E2 WIFI-VOZ Y DATOS-SIST TIERRAS SITE

\$ 523,908.26 ✓

SUB - TOTAL = \$ 602,286.62 ✓

I.V.A. = \$ 96,365.86 ✓

TOTAL \$ 698,652.48 ✓

ING. MIGUEL EDUARDO COTERA OROZCO
CONSTRUCTORA CESECO SA DE CV

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

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

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

ESTIMACIÓN:	No. 03
PERIODO:	30 DE ABRIL 2022 AL 16 DE MAYO 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
E1 REHABILITACION CUERPO CEBRAL 2									
P11 ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL									
P11S01 CANCELERÍA DE ALUMINIO									
P11S03C238	PUERTA DE ALUMINIO NEGRO L-3 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.00X2.45 M., INCLUYE: BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO Y CHAPA DE SEGURIDAD, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	3.00	0.00	1.00	3.00	\$13,254.52	\$ 39,763.56
Total de CANCELERÍA DE ALUMINIO									\$39,763.56
Total de ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL									\$39,763.56
P15 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS									
P15S07 PINTURA									
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m de ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	366.18	215.18	0.00	0.00	215.18	\$73.44	\$ 15,802.82
Total de PINTURA									\$15,802.82
P15S02 APLANADOS, RECUBRIMIENTOS Y EMBOQUILLADOS DE YESO, TIROL, PASTAS O MEZCLA									
P15S01C022	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO RASTREADO, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEIO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	152.04	74.31	0.00	0.00	74.31	\$263.98	\$ 19,616.35
Total de APLANADOS, RECUBRIMIENTOS Y EMBOQUILLADOS DE YESO, TIROL, PASTAS O MEZCLA									\$19,616.35
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS									\$35,419.17
P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN									
P33S13 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA									
P33S03C003	LIMPIEZA DE CRISTALES EN VENTANAS Y PUERTAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	9.58	10.88	0.00	1.30	10.88	\$16.33	\$ 177.67
P33S01C011	LIMPIEZA DE AZULEJO Y PISOS DE LA UNIDAD CON REMOVEDOR DE SARRO Y HONGOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. (DE 0.00 A 3.00 M)	M2	53.08	94.63	0.00	41.55	94.63	\$17.81	\$ 1,685.36
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	53.08	88.31	0.00	35.23	88.31	\$15.09	\$ 1,332.60
Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA									\$3,195.63
Total de LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN									\$3,195.63
Total de REHABILITACION CUERPO CEBRAL 2									\$78,378.36
E2 WIFI-VOZ Y DATOS-SIST TIERRAS SITE									

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

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ARG. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GO. RNO 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,	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA

ESTIMACION:	No. 03
PERIODO:	30 DE ABRIL 2022 AL 16 DE MAYO 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20588	LÁMPARAS Y SUS ACCESORIOS								
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RECTANGULAR TIPO EMPOTRAR EN PLAFON DE 120X60CMS (2'X4'), LAMPARA LED DE 4000 °K (120V) DE 45 W (4500 Lm), CUERPO DE ACERO LAMINADO CON DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO, ACABADO EN COLOR BLANCO CON DRIVER ELECTRONICO. CATALOGO: OF1014BBNA, MCA. CONSTRUITA	pza	11.00	11.00	0.00	0.00	11.00	\$5,116.29	\$ 56,279.19
Total de LÁMPARAS Y SUS ACCESORIOS									\$56,279.19
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA									\$56,279.19
P23	INFORMÁTICA								
P23510	SALIDA DE VOZ Y DATOS								
1	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS, 2 JACKS CAT 6 AZUL, 2 PATCHCORD CA T6 7FT AZUL, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT 6 AZUL, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606. 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	18.00	18.00	0.00	0.00	18.00	\$5,371.16	\$ 96,680.88
2	NODO DE VOZ PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS, 2 JACKS CAT 6 AZUL, 2 PATCHCORD CA T6 7FT AZUL, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT 6A AZUL, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606. 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	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	\$5,378.89	\$ 80,683.35
3	NODO DE CCTV PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS, 2 JACKS CAT 6 AZUL, 2 PATCHCORD CA T6 7FT AZUL, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT 6A AZUL, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606. 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	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$5,378.89	\$ 16,136.67
4	RACK DE GABINETE PARA MONTAJE EN PARED, PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO, CUERPO FIJO CON RACK 19" DE 24 UNIDADES, 2 KIT DE 2 VENTILADORES (12 X 12 CM) CON 3 TOMAS DE CORRIENTE 110 VCA/50 HZ CON CLAVIJA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR LOS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,550.99	\$ 9,550.99
5	CHAROLA PARA RACK DE 19", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 1U.. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR LOS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$841.78	\$ 1,683.56

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

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GO. RNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

3

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-ADI-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZALAN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA

ESTIMACION:	No. 03
PERIODO:	30 DE ABRIL 2022 AL 16 DE MAYO 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
6	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS 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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$8,103.91	\$ 16,207.82
7	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO PANDUIT, INCLUYE INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$1,329.94	\$ 6,649.70
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA MULTICONTACTOS. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR LOS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,292.15	\$ 2,292.15
9	SUMINISTRO DE NOBREAK TRIPP LITE SMART 1200 LCD SMARTPRO, 700 W, 1200 VA, 4.5 H, 8 CONTACTOS, MONTAJE EN RACK, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$11,103.01	\$ 11,103.01
10	ROLLO DE BELCRO 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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,748.28	\$ 5,496.56
11	CONECTOR DE FIBRA OPTICA PANDUIT OPTICAM 50/125 OM4 PREPULIDO 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	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	\$790.52	\$ 9,486.24
12	GABINETE DE FIBRA OPTICA MONTAJE EN RACK CON 1 PANEL PRECARGADOS 6 COPLER LC DUPLEX , 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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,763.82	\$ 14,763.82
13	JUMPER DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 50/125 OM3 LC-LC DUPLEX COLOR AQUA 1M. , AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$1,360.70	\$ 8,164.20
14	CABLE DE FIBRA ÓPTICA OM3 12 HILOS INTERIOR Y EXTERIOR PANDUIT , INCLUYE INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA EN EL LUGAR DE TRABAJO AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	145.00	132.00	0.00	0.00	132.00	\$218.05	\$ 28,782.60
15	SWITCH DE ACCESO DE 24 PUERTOS , UNIFI SWITCH, CAPA 3 DE 24 PUERTOS GIGABIT RJ-45 + 2 PUERTOS 1/10G SFP+, PANTALLA INFORMATIVA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR LOS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$23,733.88	\$ 47,467.76

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

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ARQ. MARISELA SOTO
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

GO. ERNO 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,	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-03030-2022
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE :	\$1,563,970.80 CON IVA

ESTIMACION:	No. 03
PERIODO:	30 DE ABRIL 2022 AL 16 DE MAYO 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / 8 CANALES IP BAHÍAS DE DISCO DURO / HDMI EN 4K / SOPORTA POS, THROUGHPUT ENTRADA: 80 MBPS. THROUGHPUT SALIDA: 256 MBPS. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$10,116.75	\$ 10,116.75
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI BALA IP DE 4 MP, SERIE PRO DE 30 M IR EXIR, EXTERIOR IP67 LENTE DE 2.8 MM MICRO SD, VIDEOANALITICO INTEGRADO MODELO: DS-2CD2043G0-I EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,633.63	\$ 10,900.89
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCO DURO SEAGATE ST 4000VX007, DE 4T, SEERIAL ATA III, 5900 RPM DE 3.5" EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,493.64	\$ 2,493.64
19	CHAROLA DE COMUNICACIONES 66/300, UNIONES RAPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. 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.	ML	54.00	32.00	0.00	0.00	32.00	\$400.18	\$ 12,805.76
20	SOPORTE PARA CHAROLA TIPO COLUMPIO DE 60CM CON, VARILLA, PERNO, FULMINANTE, COPLER, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. 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	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	\$427.57	\$ 8,551.40
21	SALIDA PARA TOMA DE RED VOZ, DATOS Y CCTV EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA GALV. DE 3/4" Y, COPLES, CODOS, CONECTORES, SOPORTERÍA, ABRAZADERAS EN SU CASO, CAJAS REGISTRO, CHALUPAS, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS. CUIDANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL ESTANDAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00	21.00	0.00	0.00	21.00	\$927.41	\$ 19,475.61
22	TUBERIA GDP 50 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES. 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.	ML	86.00	53.31	0.00	0.00	53.31	\$420.25	\$ 22,403.53
23	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA GDP 50MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 32 MM. 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	12.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$324.16	\$ 3,241.60

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

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ARG. MARISOLA SOTO
SUPERVISOR

