



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO HCES-SG-OP-001-2022

DE FECHA: 14/09/2022

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA: ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ Y MOSPAL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RELACIÓN DE HOJAS DE ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No. 5 HOJA ÚNICA

DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Nº

HOJA

CONCEPTO

1

DIVERSOS

UBICACIÓN

CULIACÁN, SINALOA

EST. No.

5

IMPORTE \$

2,769,737.25

OBSERVACIONES

SUMAS:

2,769,737.25

NOTAS:

IMPORTE DE ESTA RELACIÓN

SUMA:

2,769,737.25

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA

FECHA: 3 DE DICIEMBRE DE 2022

AUTORIZÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOAN ANDREY ALARCÓN ITURRÍOS

FORMULÓ:

APROBÓ:

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA

ARQ. ANGEL COCA ORDONEZ

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

 H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN		CONTRATO: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. CONTRATISTA: ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ Y MOSPAL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DE FECHA: 14-sep-22		HOJA DE ESTIMACIÓN				
RESIDENCIA DE OBRA: CULIACÁN, SINALOA		ESTIMACIÓN No. 5		HOJA No. 1 DE 1		DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022				
OBRA (DESCRIPCIÓN)	Nº	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO (DESCRIPCIÓN)	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
NIVEL 2										
DEMOLICIONES Y RETIROS										
DESMONTAJE DE ALUCOBON Y ESTRUCTURA DE ACERO DE SOPORTE INCLUYE: DESMONTAJE, RETIRO DE ESTRUCTURA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.										
No.	6	EP. 006.	ESTRUCTURA METÁLICA	M2	75.00	15.75	0.00	15.75	\$ 86.11	\$ 1,356.23
ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR COLUMNAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILESIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.										
No.	8	EP. 007.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR VIGAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILESIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.	KG	15,376.00	15,651.46	10,591.37	5,060.09	\$ 76.37	\$ 386,439.07
No.	9	EP. 007.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR VIGAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILESIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.	KG	30,369.00	18,294.91	11,383.16	6,911.75	\$ 76.37	\$ 527,850.35
NIVEL 3										
ESTRUCTURA METÁLICA										
No.	31	EP. 007.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR COLUMNAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILESIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.	KG	16,961.70	13,320.39	9,013.93	4,306.4600	\$ 76.37	\$ 328,884.35
No.	32	EP. 007.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR VIGAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILESIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.	KG	31,406.30	15,741.24	3,808.03	11,933.2100	\$ 76.37	\$ 911,339.25
ACABADOS										
PISOS Y AZULEJOS										
PISOS										
No.	54	EP. 039.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO AUTONIVELANTE MARCA CURACRETO O SIMILAR, MODELO AUTONIVELCRETO ESPESOR DE 10MM, INCLUYE: SELLADO DE SUPERFICIE CON PEGACRETO N. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	632.10	720.81	0.00	720.8100	\$ 659.26	\$ 475,201.20
OBRA EXTRAORDINARIA										
No.	104	EX1-001	CONSTRUCCIÓN DE PASO PROVISIONAL PARA PERSONAL DEL H. CONGRESO FABRICADO A BASE DE TRIPLAY DE 5/8", BARROTES DE 1 1/2" X 3 1/2", CON DIMENSIONES DE 1.80 METROS DE ANCHO POR 1.00 METROS DE ALTURA CON 5 ESCALONES DE 30 CMS. DE HUELLA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,314.65	\$ 5,314.65
No.	105	EX1-002	CONSTRUCCIÓN DE PASO PROVISIONAL PARA PERSONAL OBRERO FABRICADO A BASE DE TRIPLAY DE 5/8", BARROTES DE 1 1/2" X 3 1/2", CON DIMENSIONES DE 2.40 METROS DE ANCHO POR 1.00 METROS DE ALTURA CON 5 ESCALONES DE 30 CMS. DE HUELLA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,643.75	\$ 6,643.75
No.	106	EX1-003	MURO (MB-01A) A BASE DE BLOCK DE 0.12 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 PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00	216.70	102.54	114.16	\$ 666.26	\$ 76,062.24
No.	107	EX1-004	CASTILLO (K-01A) SECCIÓN 0.12 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 ALAMBROÑ @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABITADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	145.00	66.70	18.90	47.80	\$ 498.54	\$ 23,830.21
No.	108	EX1-005	DALA INTERMEDIA TIPO (DU-01A) ELABORADA CON ARMEX 12X12.4 Y CONCRETO FC=250 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RENTA DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	96.00	68.59	0.00	68.59	\$ 390.96	\$ 26,815.95
SUMAS:										\$ 2,769,737.26
NOTAS:										
IMPORTE DE ESTA HOJA: SON: DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.M.										
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA			FECHA: 3 DE DICIEMBRE DE 2022			FORMULÓ:			SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA	
AUTORIZÓ:			RESIDENTE DE OBRA			ING. JOAN ANDREY ALARCÓN TURRÍOS			ARG. ANGEL COCA ORDOÑEZ	