

DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LIC. REFUGIO ÁLVAREZ MONTAÑO



H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATO: HCES-SG-OP-002-2024

FECHA: 08 DE JULIO DE 2024

OBRA: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES GONZALEZ S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA CESECO S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 2 HOJA No. 1 DE 1
DEL 16 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2024

RESIDENCIA DE OBRA: CULIACÁN

OBRA	N°	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PLATAFORMA							
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE EDIFICIO COMPLEMENTARIO DE 2 NIVELES, PARA LAS INSTALACIONES DE LA AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE SINALOA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.	2	2	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90 % MINIMO DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, PRUEBA PROCTOR AASHTO ESTANDAR T-99 O AST-698 CON UN ESPESOR DE 20 CMS.	M3	310.25	0.00	0.00	298.38	\$ 64.45	\$ 19,230.59
	3	3	FORMACION DE TERRAPLEN (CALIDAD SUB-RASANTE) CON RODILLO PATA DE CABRA PARA RECIBIR VIALIDADES CON MATERIAL GRANULAR DE BANCO Y DE BUENA CALIDAD SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT, CONSTRUDDO EN CAPAS CADA UNA Y COMPACTADO AL 95% MINIMO DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, PRUEBA PROCTOR AASHTO ESTANDAR T-99 O ASTM-698. INCLUYE AFINE Y NIVELACION EN LA ULTIMA CAPA. RATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90 % MINIMO DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, PRUEBA PROCTOR AASHTO ESTANDAR T-99 O AST-698 CON UN ESPESOR DE 20 CMS.	M3	2,159.00	0.00	0.00	895.13	\$ 69.30	\$ 62,032.51
	4	4	SUMINISTRO DE MATERIAL CALIDAD SUB RASANTE, INCLUYE: COSTO EN BANCO Y TARIFA DE ACARREO, LAB PUESTO EN OBRA.	M3	2,159.00	0.00	0.00	699.32	\$ 204.13	\$ 142,752.19
			OBRA CIVIL BQ-1							
			CIMENTACION							
			PRELIMINARES							
	6	6	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA, INCLUYE: CAL E HILO PARA TRAZO, CARGO DIRECTO POR EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	1,378.00	0.00	0.00	1,083.24	\$ 10.57	\$ 11,449.85
	7	7	EXCAVACION MECANICA EN CEPÁ CON EQUIPO RETROEXVADORA O SIMILAR, PROFUNDIDAD MAXIMA 3.00 METROS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DEL EQUIPO, MANO DE OBRA OPERADORA Y SUPERVISORA, CARGOS FIJOS Y VARIABLES Y HERRAMIENTA MENOR. NO SE INCLUYE CARGA, TRASPALCO O RETIRO DEL MATERIAL SUELTO.	M3	1,351.59	0.00	0.00	2,924.73	\$ 69.31	\$ 202,713.04
	8	8	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA POSTERIOR RETIRO A LUGAR PERMITIDO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: CARGO POR EQUIPO, FIJOS Y VARIABLES Y MANO DE OBRA SUPERVISORA. (VOLUMEN COMPACTO)	M3	1,757.07	0.00	0.00	2,924.73	\$ 35.13	\$ 102,745.76
	9	9	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA A LUGAR PERMITIDO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: COSTO FIJO DE TARIFA. VOLUMEN COMPACTO.	M3	1,757.07	0.00	0.00	2,924.73	\$ 68.36	\$ 199,934.54
			OBRA CIVIL BQ-2							
			CIMENTACION							
			PRELIMINARES							
	75	75	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA, INCLUYE: CAL E HILO PARA TRAZO, CARGO DIRECTO POR EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	256.00	0.00	0.00	82.30	\$ 10.57	\$ 869.91
	76	76	EXCAVACION MECANICA EN CEPÁ CON EQUIPO RETROEXVADORA O SIMILAR, PROFUNDIDAD MAXIMA 3.00 METROS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DEL EQUIPO, MANO DE OBRA OPERADORA Y SUPERVISORA, CARGOS FIJOS Y VARIABLES Y HERRAMIENTA MENOR. NO SE INCLUYE CARGA, TRASPALCO O RETIRO DEL MATERIAL SUELTO.	M3	412.16	0.00	0.00	222.21	\$ 69.31	\$ 15,401.38
	77	77	CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA POSTERIOR RETIRO A LUGAR PERMITIDO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: CARGO POR EQUIPO, FIJOS Y VARIABLES Y MANO DE OBRA SUPERVISORA. (VOLUMEN COMPACTO).	M3	535.80	0.00	0.00	222.21	\$ 35.13	\$ 7,806.24
	78	78	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA A LUGAR PERMITIDO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: COSTO FIJO DE TARIFA. VOLUMEN COMPACTO.	M3	535.80	0.00	0.00	222.21	\$ 68.36	\$ 15,190.28
SUMAS:									TOTAL	\$ 780,126.29

NOTAS:

IMPORTE DE ESTA HOJA:

SON: SETECIENTOS OCHENTA MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N.

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA
FECHA: 08 DE AGOSTO DE 2024

08 DE AGOSTO DE 2024

REVISÓ:

SUPERINTENDENTE DE SERVICIO:
ING. ARMANDO ARELLANO RODRIGUEZ

AUTORIZÓ:

RESIDENTE DE OBRA
M.I. JOAN ANDREY ALARCÓN ITURRÍOS

FORMULÓ:

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. PAUL RICARDO GONZALEZ AMADOR