

ECS SA

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

DESCRIPCION DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLIACION DE GRADAS LADO SUR EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-18-15

ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL

UBICACION: LOS MOCHIS, SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE INICIO: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE TERMINO: 24 DE DICIEMBRE DEL 2015

PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

HOJA:1

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.1.1	UNIDADES DEPORTIVAS				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	SONDEO DE LÍNEAS EXISTENTE DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ELÉCTRICAS CON EQUIPO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 188.71	\$ 943.55
1.1.2	RETIRO DE LÍNEA ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEA CON RECUPERACIÓN DE CABLE Y RELLENO POSTERIOR CON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A VOLTEO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHO PESOS 44/100 M.N. **	ML	200.00	\$ 8.44	\$ 1,688.00
1.1.3	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 2.5" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COPLER DE REPARACIÓN RÁPIDA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 292.97	\$ 585.94
1.1.4	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE 7.5 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COPLER DE REPARACIÓN RÁPIDA, TEE, REDUCCIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 529.27	\$ 2,646.35
1.1.5	MOVIMIENTO Y TRANSPLANTE DE PALMA WASHINGTONIA DE 15 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RIEGOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	0.00	\$ 4,599.18	\$ 0.00
1.1.6	RETIRO DE PALMA WASHINGTONIA DE 15 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **	PZA	0.00	\$ 1,331.77	\$ 0.00
1.1.7	DEMOLICIÓN DE BARRA PERIMETRAL CONSTRUIDA CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM., DALA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 10 CM., CADENA DE CERRAMIENTO 17 X 20 ARMADA Y CASTILLOS DE SECCIÓN 20 X 20 CM A CADA 3 MTS., Y CASTILLOS AHOGADOS A CADA 60 CMS., INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	ML	200.00	\$ 82.25	\$ 16,450.00
1.1.8	DESMANTELAMIENTO MALLA CICLÓNICA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** OCHO PESOS 77/100 M.N. **	ML	200.00	\$ 8.77	\$ 1,754.00
1.1.9	DEMOLICIÓN DE LOSA DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **	M2	100.00	\$ 9.81	\$ 981.00

ATENTAMENTE

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
REPRESENTANTE LEGAL

ECS SA
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.
Choacahui Ote. 1413
Fracc. Villa Huites
Los Mochis, Sinaloa
C.P. 81257
C-120112-3V5
(668) 16 56 24

CHOACAHUI OTE. 1413 FRACC. VILLA HUITES LOS MOCHIS, SIN. C.P. 81257 TEL.OFI. 01 (668) 165884

CEL. (044) 66 88 61 28 83 NEXT. 92*13*22103 e-mail: ecssa_@hotmail.com

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

DESCRIPCION DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLIACION DE GRADAS LADO SUR EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-18-15

ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL

UBICACION: LOS MOCHIS, SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE INICIO: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE TERMINO: 24 DE DICIEMBRE DEL 2015

PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

HOJA:2

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.1.10	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO A 15 KM, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **	M3	71.71	\$ 147.33	\$ 10,565.03
1.1.11	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	M2	1,212.40	\$ 4.47	\$ 5,419.43
1.1.12	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CEPAS HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. **	M3	389.16	\$ 28.90	\$ 11,246.72
1.1.13	AFINE EN CIMENTACIÓN A MANO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 46/100 M.N. **	M2	194.58	\$ 19.46	\$ 3,786.53
1.1.14	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE TRITURADO DE 1 1/2" DEL BANCO CERRO LARGO 95% CON APISONADOR MARCA WACKER (PATA DE ELEFANTE) DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:ACARREO DEL MATERIAL EN CAMIÓN VOLTEO INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREO EN CARRETILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO EN SITIO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **	M3	54.51	\$ 395.24	\$ 21,544.53
1.1.15	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL SELECCIONADO FINO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% CON APISONADOR MARCA WACKER (PATA DE ELEFANTE) EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREO EN CARRETILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO EN SITIO. Precio Unitario: ** OCHENTA PESOS 22/100 M.N. **	M3	729.58	\$ 80.22	\$ 58,526.91
1.1.16	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 100.00 mts. DE DISTANCIA HORIZONTAL, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. **	M3	88.00	\$ 125.12	\$ 11,010.56
1.1.17	CARGA Y ACARREO 1 KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 12/100 M.N. **	M3	88.00	\$ 28.12	\$ 2,474.56
1.1.18	SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO A 6 KM EN CAMIÓN DE MATERIAL "ARCILLA" PARA RELLENO EN CELDAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE:	M3	409.91	\$ 81.83	\$ 33,542.94

ATENTAMENTE

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
REPRESENTANTE LEGAL

CHOACAHUI OTE. 1413 FRACC. VILLA HUITES LOS MOCHIS, SIN. C.P. 81257 TEL.OFI. 01 (668) 165884

CEL. (044) 66 88 61 28 83 NEXT. 92*13*22103 e-mail: ecssa_@hotmail.com

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-18-15
 ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL
 UBICACION: LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE CONSTRUCCION

FECHA DE PRESENTACION: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2015
 FECHA DE INICIO: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015
 FECHA DE TERMINO: 24 DE DICIEMBRE DEL 2015
 PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLIACION DE GRADAS LADO SUR EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS,
 MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE
 ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A. DE C. V.

HOJA:3

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. **					
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	188,166.05
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA, F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 52/100 M.N. **	M2	339.78	\$ 112.52	\$ 38,232.05
1.2.2	ZAPATA AISLADA TIPO (ZA-1) DE 1.50 X 1.50 MTS. DE SECCIÓN Y 25 CMS DE ESPESOR T ARMADA CON VRS # 4 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS COLADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 33/100 M.N. **	PZA	62.00	\$ 2,206.33	\$ 136,792.46
1.2.3	ZAPATA AISLADA TIPO (ZA-2) DE 1.80 X 1.80 MTS. DE SECCIÓN Y 25 CMS DE ESPESOR T ARMADA CON VRS # 4 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS COLADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 2,883.93	\$ 49,026.81
1.2.4	DADO DE CONCRETO TIPO DA-1 DE 0.50 X 0.50 X 1.50 MTS DE SECCIÓN ARMADO CON 8 VRS DEL # 6 Y ESTRIBOS DE ACERO # 2 @ 15 CMS COLADO CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO COMÚN, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	79.00	\$ 2,454.70	\$ 193,921.30
1.2.5	TRABE DE LIGA TIPO (CT-1) DE 0.15 X 0.40 CMS DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VRS No.5, 2 VRS No. 3 y ESTRIBOS No.3 @ 20 CMS, CONCRETO 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	591.31	\$ 393.32	\$ 232,574.05
Total de CIMENTACIÓN				\$	650,546.67
1.3	ESTRUCTURA METÁLICA				
1.3.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PB-1 DE 45 X 45 CMS DE 3/4" DE ESPESOR, CON 6 BARRENOS, DE 1 1/4", INCLUYE: 6 ANCLAS DE COL ROLL DE 1" DE Ø DE 1.15 CMS DE DESARROLLO CON ROSCA DE 15 CMS PARA AJUSTAR A COLUMNA, TUERCAS Y RONDANA PLANA. Precio Unitario: ** DOS MIL SIETE PESOS 83/100 M.N. **	PZA	79.00	\$ 2,007.83	\$ 158,618.57

ATENTAMENTE

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
 REPRESENTANTE LEGAL

ECS
 ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.
 Choacahui Ote. 1413
 Fracc. Villa Huites
 Los Mochis, Sinaloa
 C.P. 81257
 Tel. (668) 16 58 84

CHOACAHUI OTE. 1413 FRACC. VILLA HUITES LOS MOCHIS, SIN. C.P. 81257 TEL.OFI. 01 (668) 165884

ECS SA

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

DESCRIPCION DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA AMPLIACION DE GRADAS LADO SUR EN EL ESTADIO "CENTENARIO" EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A. DE C. V.

LICITACION No.: CONC-DGOP-DC-18-15

ESPECIALIDAD: SUPERVICION Y OBRA CIVIL

UBICACION: LOS MOCHIS, SINALOA.

FECHA DE PRESENTACION: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE INICIO: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015

FECHA DE TERMINO: 24 DE DICIEMBRE DEL 2015

PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS NATURALES

HOJA:4

2.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTO-GROUT BAJO PLACAS DE ACERO EN DADOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. **	M3	1.00	\$ 42,451.02	\$ 42,451.02
Total de ESTRUCTURA METÁLICA					\$ 201,069.59
Total de UNIDADES DEPORTIVAS					\$ 1'039,782.31
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'039,782.31
				I. V. A (16%)	\$ 166,365.17
				Total	\$ 1'206,147.48

ECS SA
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA S.A DE C.V.
Choacahui Ote. 1413
Fracc. Villa Huites
Los Mochis, Sinaloa
C.P. 81257
Tel. (668) 16 58 84

ATENTAMENTE

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
REPRESENTANTE LEGAL

CHOACAHUI OTE. 1413 FRACC. VILLA HUITES LOS MOCHIS, SIN. C.P. 81257 TEL.OFI. 01 (668) 165884

CEL. (044) 66 88 61 28 83 NEXT. 92*13*22103 e-mail: ecssa_@hotmail.com