

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

LICITACIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA
FECHA: 28-ABRIL-2022

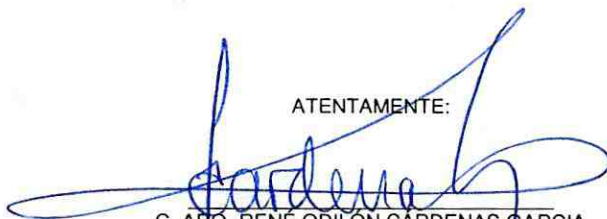
PLAZO: 60 DÍAS NATURALES
INICIO: 09-MAYO-2022
TERMINA: 07-JULIO-2022

(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00,
LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IPR 10 X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL		1.00	527,440.53	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	12,481.17	12,481.17
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	40,069.99	40,069.99
1.3	TECHUMBRE		1.00	447,166.13	447,166.13
1.4	VARIOS		1.00	1,262.88	1,262.88
1.5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.00	26,460.36	26,460.36
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IPR 10 X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL		1.00	527,440.53	527,440.53
** QUINIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					527,440.53
** QUINIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **					
				16 % I.V.A	84,390.48
				Total	611,831.01

** SEISCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **

ATENTAMENTE:



C. APO. RENÉ ODILÓN CARDENAS GARCIA
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Tulipanes 1128 Fracc. Jardines de Fatima


TEL(668) 815 4148
e-mail: renecardenasg53@hotmail.com

Los Mochle, Sinaloa, México.

(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00,
LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IPR 10 X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL		1.00	527,440.53	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	12,481.17	
1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA EN CONSTRUCCIÓN Precio U.: ** TRECE PESOS 88/100 M.N. **	M2	144.00	13.88	1,998.72
1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 54/100 M.N. **	M3	9.07	240.54	2,181.70
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALASTRE FINO GRADUADO, EN RELLENO DE ZAPATA, COMPACTADO AL 95 % CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio U.: ** SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 01/100 M.N. **	M3	6.92	727.01	5,030.91
1.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO CINCO PESOS 23/100 M.N. **	M3	11.79	105.23	1,240.66
1.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **	M3	11.79	172.11	2,029.18
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DOCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **		1.00	12,481.17	12,481.17
1.2	CIMENTACIÓN		1.00	40,069.99	
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. **	M2	8.64	234.73	2,028.07
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 M DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PARRILLA ARMADA SENCILLA CON VARILLAS No. 3 @ 12 CM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (VER PLANO). Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 32/100 M.N. **	PZA	6.00	2,610.32	15,661.92
1.2.4	DADO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 M. DE SECCION Y 1.30 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRS. 1/2" DE DIAM., ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio U.: ** DOS MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	6.00	2,058.18	12,349.08
1.2.5	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8", 91 CM. TOTAL, 0.60 M. DE LARGO, 16 CM. DE PATA Y 15 CM. ROSCADO PARA AJUSTAR A COLUMNA INCLUYE: MORTERO GROUT, 4 TUERCAS, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION (8 PZAS)	PZA	6.00	1,671.82	10,030.92

ATENTAMENTE:


C. ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Tulipanes 1128 Fracc. Jardines de Fatima

TEL(668) 815 4148
e-mail: renecardenasg53@hotmail.com

Los Mochie, Sinaloa, México.

(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00,
LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DE 5/8" AHOGADA EN EL DADO Precio U.: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **				
1.2	Total de CIMENTACIÓN ** CUARENTA MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. **		1.00	40,069.99	40,069.99
1.3	TECHUMBRE		1.00	447,166.13	
1.3.1	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO RIGIDO DE 12.25 M. DE ANCHO TOTAL, CONSTRUIDA CON VIGA IPR DE 10" X 4" (25.30 KG/ML), COLUMNA DE 3.70 M. CON PLACA DE 1/2" DE 40X40 CM. BARRENADA Y SOLDADA EN SU BASE, REFUERZO VERTICAL DE 0 A 25 CM DE 2.40 M. DE IPR-10" X 4" , VIGA HORIZONTAL DE 12.42 M. CON REFUERZO DE 0 A 25 DE 2.90 M. Y 2 SOLERAS DE 1/2" X 5" AL CENTRO DE 25 CM. DE LONGITUD EN UN LADO, (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DEL TIPO ANTICORROSIVA Precio U.: ** OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	3.00	81,995.55	245,986.65
1.3.2	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE VIGA DE ARRIOSTRE LATERAL CON POLIN DE 6" CAL-14 DOBLE EN CAJON DESBASTADO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDARLO A LAS COLUMNAS Y SOPORTADO CON ANGULO DE 3/16 X 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio U.: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	ML	24.00	745.43	17,890.32
1.3.3	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLIN DOBLE EN CAJON SOLDADO AL MARCO Y SUJETO CON ANGULO DE 3/16 X 2, TAPADO EN LOS EXTREMOS CON LAMINA LISA CAL-18, COMO REFUERZO A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 DE 25.25 KG/PZA), A 3 M. DE LAS COLUMNAS INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio U.: ** SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **	ML	24.50	749.29	18,357.61
1.3.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 M. C/14 SEPARACIÓN DE 1.50 M. APROX. INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	ML	98.00	359.46	35,227.08
1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR A BASE DE COLD ROLL DE 1/2", INCLUYE: PLACA DE 1/2 SOLDADA A LA COLUMNA, PERFORADA, ROSCADO, 2 TUERCAS Y SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **	PZA	8.00	1,239.79	9,918.32

ATENTAMENTE:

C. ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCIA
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Tulipanes 1128 Fracc. Jardines de Fatima

TEL(668) 815 4148
e-mail: renecardenasg53@hotmail.com

Los Mochie, Sinaloa, México.

(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00,
LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.3.6	SUMINISTRO É INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES CENTRALES A BASE DE ANGULAR 1/8" X 11/2 DE 0.40 M. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	PZA	5.00	169.83	849.15
1.3.7	SUMINISTRO É INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE ANGULAR 1/8" X 11/2 DE 1.5 M. DE LONGITUD APROX., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	16.00	320.39	5,126.24
1.3.8	FALDÓN EN TODO EL PERIMETRO OCULTANDO TOTALMENTE LA ARMADURA, POLINERÍA Y TECHUMBRE (LADO CORTO) Y EN EL LADO LARGO CUBRIENDO HASTA LA POLINERÍA (65 CMS. DE ALTURA PROMEDIO) CONSTRUIDO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y MONTEN DE 3" CAL #14 Precio U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. **	M2	37.21	934.63	34,777.58
1.3.9	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R- 72 INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEJANDO 20 CM. EN UN LADO DE LA ESTRUCTURA Precio U.: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	M2	158.03	483.09	76,342.71
1.3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE DENTADO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL-26 R-72 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, ENSAMBLES, TRANSLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 63/100 M.N. **	ML	12.25	219.63	2,690.47
1.3	Total de TECHUMBRE ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **		1.00	447,166.13	447,166.13
1.4	VARIOS		1.00	1,262.88	
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. Precio U.: ** OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	144.00	8.77	1,262.88
1.4	Total de VARIOS ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **		1.00	1,262.88	1,262.88
1.5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.00	26,460.36	
1.5.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT R-1 DE 1" TIPO PESADO PARED GRUESA EN ALIMENTACION DEL CENTRO DE CARGA CENTRAL AL CENTRO DE CARGA DE LA TECHUMBRE, INCLUYE : MANIOBRAS LOCALES DE CONEXION, 1 CABLE CAL-10 Y 2 CABLES CAL-8 MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **	ML	23.00	172.44	3,966.12

ATENTAMENTE.

C. ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCÍA
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Tulipanes 1128 Fracc. Jardines de Fatima

TEL(668) 815 4148
e-mail: renecardenasg53@hotmail.com

Los Mochie, Sinaloa, México.

(062AH22PR) AMPLIACION DE COMEDOR COMUNITARIO CON LA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00X12.00,
LOCALIDAD ESTERO JUAN JOSE RIOS, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PREFABRICADO PARA CONTROL DE ILUMINACION CAJA NEMA IP65 SOLDADO SOBRE LA COLUMNA DEL MARCO INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 2 CIRCUITOS, 2 INTERRUPTOR DE 2QO 2X20 AMPS. CAJA CUADRADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio U.: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	2,734.64	2,734.64
1.5.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PD 3/4" INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	ML	36.00	85.04	3,061.44
1.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET PARED GRUESA EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	PZA	20.00	72.59	1,451.80
1.5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 CABLES CU. CAL-10, Y 1 CABLE CU. CAL-12 EN REFLECTORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **	ML	36.00	139.38	5,017.68
1.5.6	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED TECNOLED O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, RESISTENTE A LA CORROSION CON DISIPADOR DE ALUMINIO, PROTECTO CRISTAL TEMPLADO, DIMENCIONES DE 31 X 26.8 X 18.20 CM. IP65 LED 100 W. 127/240V 8775LM 110° OU7100NBFA INCLUYE: REFLECTOR LED, ANGULAR DE 11/2X1/8, LAMINA CAL-18, TONILLOS DE FIJACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y PRUEBA Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	PZA	4.00	2,557.17	10,228.68
1.5	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. **		1.00	26,460.36	26,460.36
1	Total de TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS IPR 10 X 4" Y ESTRUCTURA PRINCIPAL ** QUINIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **		1.00	527,440.53	527,440.53
Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **					527,440.53
				16 % I.V.A	84,390.48
				Total	611,831.01

** SEISCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **

ATENTAMENTE:

C. ARQ. RENÉ ODILÓN CÁRDENAS GARCIA
PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Tulipanes 1128 Fracc. Jardines de Fatima

TEL(668) 815 4148
e-mail: renecardenasg53@hotmail.com

Los Mochie, Sinaloa, México.