



H.AYUNTAMIENTO DE ELOTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO ARCO EN CANCHA DE USOS
MULTIPLES DE LA COMUNIDAD DE AGUA NUEVA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO POR CONTRATO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
ESTRUCTURA DE ARCO					
01 PRELIMINARES					
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MADERA DE PINO,CLAVOS E HILOS Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	767.38	\$ 4.82	\$ 3,698.77
1.1.3	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN CON EQUIPO MECANICO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **	M3	131.25	\$ 40.65	\$ 5,335.31
1.1.4	AFINE DE MATERIAL COMUN EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **	M3	13.00	\$ 90.49	\$ 1,176.37
1.1.5	RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO (PATA DE ELEFANTE) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **	M3	32.47	\$ 141.22	\$ 4,585.41
1.1.5.1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO INCLUYE:CORTE,PERFORADORA ROTOMARTILLO Precio Unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	M2	43.75	\$ 71.98	\$ 3,149.13
1.10.1	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 PARA FIRME DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE:FABRICACION Y COLOCACION ,MALLA_LAC DE 6 X 6 10/10 Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	M2	43.75	\$ 378.82	\$ 16,573.38
Total de PRELIMINARES				\$	34,518.37
02 CIMENTACION					
2.1.1	ZAPATAS DE 1.50 M X .50 M X 1.00 M DE PROFUNDIDAD ,0.35 M DE ESPESOR INCLUYE: VARILLAS DE 5/8" A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDO EN EL LECHO INFERIOR Y VARILLAS DE 1/2" EN EL LECHO SUPERIOR A CADA 15 CM,DADOS DE 45 X 45 X 1.20 CM DE ALTURA CON 16 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CM,ANCLAS CON 8 VARILLAS LISA DE 1" Y PLACA DE 45 X 45 X 1",MADERA DE CIMBRA PLAY ,ALAMBRE RECOCIDO,CLAVOS,CIMBRADO Y DESCIMBRADO Precio Unitario: ** TRECE MIL CIENTO OCHO PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 13,108.88	\$ 183,524.32
Total de CIMENTACION				\$	183,524.32
03 COLUMNAS DE CUADRADO DE 10"					
3.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE	ML	70.00	\$ 2,984.28	\$ 208,899.60



H.AYUNTAMIENTO DE ELOTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO ARCO EN CANCHA DE USOS
MULTIPLES DE LA COMUNIDAD DE AGUA NUEVA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO POR CONTRATO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CUADRADO DE 10" INCLUYE: SOLDADURA Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de COLUMNAS DE CUADRADO DE 10"			\$	208,899.60
04	ARMADURA AR_1 (1.00 M)				
4.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE ARMADURA AR_1 (100 CM) CON ANGULO DE 3 X 3/16 DOBLE EN CUERDA SUPERIOR E INFERIOR Y DIAGONALES DE 2" X 3/16" A UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 20.74 M INCLUYE: DOBLES ,SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 39,036.07	\$ 273,252.49
	Total de ARMADURA AR_1 (1.00 M)			\$	273,252.49
05	ARMADURA AR_2 (1.00)				
5.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE DE ARMADURA AR_2 (1.00 M) CON PTR DE 1 1/2 X 1/8" , CUERDAS SUPERIOR ,INFERIOR Y DIAGONALES A UNA LONGITUD DE 6 M. INCLUYE;SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 2,917.11	\$ 35,005.32
	Total de ARMADURA AR_2 (1.00)			\$	35,005.32
06	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26				
6.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 INCLUYE:PIJAS INOXIDABLE Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	M2	767.38	\$ 261.38	\$ 200,577.78
	Total de LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26			\$	200,577.78
07	LARGUERO MON_TEN DE 6" CALIBRE 14				
7.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE LARGUEROS DE MON_TEN DE 6" Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N. **	ML	851.00	\$ 188.75	\$ 160,626.25
	Total de LARGUERO MON_TEN DE 6" CALIBRE 14			\$	160,626.25
08	SEPARADORES				
8.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE SEPARADORES INCLUYE: ANGULO DE 1 1/2" X 3/16",4 TORNILLOS DE 3/8,2 PLACAS DE 13.00 X 3.80 CM,CON 4 AGRO CON UNA LONGITUD DE 1.00M. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	138.00	\$ 288.11	\$ 39,759.18
	Total de SEPARADORES			\$	39,759.18
09	PUNTAL DE MON_TEN 6"				



H.AYUNTAMIENTO DE ELOTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO ARCO EN CANCHA DE USOS
MULTIPLES DE LA COMUNIDAD DE AGUA NUEVA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO POR CONTRATO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
9.1.1	SUMINISTRO, HABILITADO DE MON_ TEN EN CAJON DE 6" INCLUYE: SOLDADURA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	ML	37.00	\$ 412.83	\$ 15,274.71
Total de PUNTAL DE MON_TEN 6"				\$	15,274.71
10	TENSORES				
10.1.1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TENSORES DE VARILLAS LISA DE 5/8" INCLUYE:ROSCA,TUERCA Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 62/100 M.N. **	ML	282.00	\$ 122.91	\$ 34,660.62
Total de TENSORES				\$	34,660.62
11	PLACAS EN TENSORES				
11.1.1	SUMINISTRO,HABILITADO Y COLOCACION DE PLACAS DE 22 X 10.2 CM X 1/4" DE ESPESOR Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 160.96	\$ 4,506.88
Total de PLACAS EN TENSORES				\$	4,506.88
12	PINTURAS EN ESTRUCTURA				
12.1.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE INCLUYE: SOLVENTES,BROCHA,PISTOLA,COMPRESOR Y TODO LO NECESARIO Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **	M2	510.00	\$ 77.83	\$ 39,693.30
Total de PINTURAS EN ESTRUCTURA				\$	39,693.30
13	MONTAJES				
13.1.1	MONTAJE CON GRUA DE 20 TONELADAS INCLUYE:TRASLADO AL SITIO Y OPERACION Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	HORA	20.00	\$ 2,371.77	\$ 47,435.40
Total de MONTAJES				\$	47,435.40
14	ALUMBRADO				
1.22.1	REGISTRO DE 30 X 30 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE:EXCAVACION,BLOCK SOLIDO DE 10 X 15 X 28 CM,ASENTADO CON MORTERO_ARENA PROP:1:3,APLANADOS,TAPA DE CONCRETO CON ANGULO DE 11/2"X3/16" Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 524.72	\$ 3,148.32
1.23.1	CABLE DE N° 8 THW INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA DE 30 X 30 CM,TUBO DE 2" REFORZADO Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	100.00	\$ 128.03	\$ 12,803.00
1.24.1	REFLECTORES DE 400 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS UN PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 78/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 3,901.54	\$ 27,310.78



H.AYUNTAMIENTO DE ELOTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO ARCO EN CANCHA DE USOS
MULTIPLES DE LA COMUNIDAD DE AGUA NUEVA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO POR CONTRATO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.9.13	CONSTRUCCION DE ACOMETIDA COMPLETA INCLUYE: FABRICACION,COLOCACION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2,ZAPATA DE 1.00 M X 1.00M X 40 CM DE ESPESOR,ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDO,COLUMNA DE 25 X 25 CM A UNA ALTURA DE 5M,ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM,MUFA DE 220 VOLTS,CIMBRA,DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARUI PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,622.12	\$ 6,622.12
Total de ALUMBRADO				\$	49,884.22
Total de ESTRUCTURA DE ARCO				\$	1'327,618.44
Subtotal de Presupuesto				\$	1'327,618.44
				IVA 16%	\$ 212,418.95
				Total	\$ 1'540,037.39