



ING. JOSE ANTONIO AYALA
CONSTRUCCIONES
R. F. C. AAAN-640529-I91 C. U. R. P. AAAXA640529HSLYXN09

1

CONSTRUCCION DE BARDA EN ACCESO PEATONAL, UBICADA EN CERRILLOS (CAMPO 35), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
1	BARDAS Y CERCAS				
1.1	BARDA				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1	LIMPIEZA DE MALEZA Y RETIRO DE CERCA EXISTENTE SIN RECUPERACION TOTAL: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	ML	14.20	62.23	883.67
1.1.1.2	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. TOTAL: ** CIENTO DIEZ PESOS 90/100 M.N. **	M2	14.20	7.81	110.90
1.1.1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. TOTAL: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **	M3	3.20	248.89	796.45
1.1.1.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR. TOTAL: ** TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. **	M3	2.20	154.66	340.25
1.1.1.5	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 Y 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE CONCRETO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	5.00	117.48	587.40
1.1.1.6	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DE 0.80X0.80X0.20 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM. A.C. 13 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO. TOTAL: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	5.00	513.58	2,567.90
1.1.1.7	DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30 M. DE SECCIÓN Y 0.80 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS., CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA TOTAL: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	5.00	465.06	2,325.30
1.1.2	MUROS CADENAS Y CASTILLOS				
1.1.2.1	CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS., CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	14.20	212.45	3,016.79


ING. JOSE ANTONIO AYALA



ING. JOSE ANTONIO AYALA
CONSTRUCCIONES
R. F. C. AAAN-640529-I91 C. U. R. P. AAAXA640529HSLYXN09

2

CONSTRUCCION DE BARRA EN ACCESO PEATONAL, UBICADA EN CERRILLOS (CAMPO 35), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** TRES MIL DIECISEIS PESOS 79/100 M.N. **				
1.1.2.2	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO- ARENA 1:3, ACABADO COMÚN	M2	26.40	298.39	7,877.50
	TOTAL: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **				
1.1.2.3	CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 20 CMS DE SECCIÓN, ARMADO CON VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10.00	252.76	2,527.60
	TOTAL: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 60/100 M.N. **				
1.1.2.4	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	14.20	255.36	3,626.11
	TOTAL: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 11/100 M.N. **				
1.1.3	VARIOS				
1.1.3.1	LIMPIEZA GENERAL	M2	14.20	9.73	138.17
	TOTAL: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **				
	Total de VARIOS				138.17
	** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **				
	Total de MUROS CADENAS Y CASTILLOS				17,186.17
	** DIECISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **				
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				24,798.04
	** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
	Total de BARRA				24,798.04
	** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
	Total de BARRAS Y CERCAS				24,798.04
	** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				24,798.04
	** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **				
				Impuesto	3,967.69
				Total	28,765.73
	** VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. **				

ING. JOSE ANTONIO AYALA

Culiacán No.2283 Pte. Fracc. Villas del Sol. Cel. 668-856 83 66 C. P. 81239 Los Mochis, Sinaloa



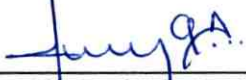
1

ING. JOSE ANTONIO AYALA
CONSTRUCCIONES
R. F. C. AAAN-640529-191 C. U. R. P. AAAXA640529HSLYXN09

CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA EN ESCUELA PRIMARIA "PROFESOR REMBERTO GIL PEREZ" UBICADA EN EL FRACCIONAMIENTO LAS FLORES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SIN.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
PLAZA CIVICA					
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.0.1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA TOTAL: ** TRES MIL VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N. **	M2	481.25	6.29	3,027.06
1.0.2	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO INCLUYE MANO DE OBRA Y LA UTILIZACION DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO TOTAL: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	M2	5.00	71.74	358.70
1.0.3	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD TOTAL: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **	M3	143.80	96.30	13,847.94
1.0.4	ACARREO EN CARRETILLA MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A 20 MTS DE DISTANCIA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA TOTAL: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	M3	0.65	91.10	59.22
1.0.5	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 10 KMS, INCLUYE: CARGA MECANICA TOTAL: ** VEINTIUN MIL DIECISIETE PESOS 66/100 M.N. **	M3	186.94	112.43	21,017.66
1.0.6	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 15 CMS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. **	M3	143.80	409.08	58,825.70
1.0.7	NIVELACION DE REGISTRO ELECTRICO INCLUYE: DEMOLICION, COLOCACION DE MARCO Y CONTRA MARCO METALICO, COLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	567.60	1,135.20
Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **					98,271.48
2.0	PISOS Y DENTELLONES				
2.0.1	EXCAVACION A MANO EN TERRENO CLASE II DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR DENTELON INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **	M3	1.20	248.28	297.94
2.0.2	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 30 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS DE SEPARACION, CONCRETO DE F'C=150KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA VACIADO DE CONCRETO MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 96/100 M.N. **	ML	26.65	278.61	7,424.96
2.0.3	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO	M2	479.33	305.22	146,301.10


ING. JOSE ANTONIO AYALA
ADMINISTRADOR UNICO



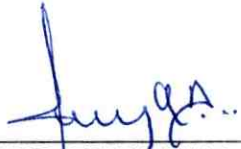
ING. JOSE ANTONIO AYALA CONSTRUCCIONES

R. F. C. AAAN-640529-191 C. U. R. P. AAAXA640529HSLYXN09

CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA EN ESCUELA PRIMARIA "PROFESOR REMBERTO GIL PEREZ" UBICADA EN EL FRACCIONAMIENTO LAS FLORES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SIN.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 ACABADO PULIDO FINO CON ALLANADORA INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. TOTAL: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 10/100 M.N. **				
2.0.4	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA TOTAL: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	ML	295.00	94.04	27,741.80
2.0.5	CALAFATEO EN CORTE DE LOSA CON SELLADOR DE PASAURETANO FLEXIBLE INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO TOTAL: ** OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	ML	295.00	29.69	8,758.55
2.0.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX COMO JUNTA DE EXPANSION, ENTRE EL FIRME DE CONCRETO Y LA ESTRUCTURA EXISTENTE (AULAS Y BASE DE TECHUMBRE) TOTAL: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	ML	82.55	25.86	2,134.74
Total de PISOS Y DENTELLONES ** CIENTO NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **					192,659.09
3.0	LIMPIEZA				
3.0.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M2	479.33	5.08	2,435.00
Total de LIMPIEZA ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **					2,435.00
Total de PLAZA CIVICA ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **					293,365.57
Subtotal de Presupuesto ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **					293,365.57
				Impuesto	46,938.49
				Total	340,304.06
** TRESCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 06/100 M.N. **					


ING. JOSE ANTONIO AYALA
ADMINISTRADOR UNICO