



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESCENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	
1.	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA		1.00	523,275.31		
1.1	CANCHA DE USOS MULTIPLES		1.00	523,275.31		
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	105,505.84	105,505.84	
1.1.2	CIMENTACION		1.00	2,539.12	2,539.12	
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES		1.00	243,329.40	243,329.40	
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS		1.00	78,796.20	78,796.20	
1.1.5	PINTURA DE HULE CLORADO		1.00	35,317.06	35,317.06	
1.1.6	INSTALACION ELECTRICA		1.00	57,787.69	57,787.69	
1.1	Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES		1.00	523,275.31	523,275.31	
1.	Total de INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA		1.00	523,275.31	523,275.31	
Subtotal de Presupuesto					523,275.31	
					IVA(16%)	83,724.05
					Total	606,999.36

OK

11,971.99
12,197.90
22,912.90
1,520
21,333.00

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
CANCHA PRIMARIA JOSE E VILLA RIVERA

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESCENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA		1.00	523,275.31	
1.1	CANCHA DE USOS MULTIPLES		1.00	523,275.31	
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	105,505.84	
1.1.1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	670.64	7.67	5,143.81
1.1.1.2	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE: SELLADO CON CEMENTO PLASTICO.	ML	3.32	92.90	308.43
1.1.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME O PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	M2	1.00	51.23	51.23
1.1.1.4	EXTRACCIÓN Y ACARREO DE ARBOLES EXISTENTES DE 2.00 A 3.50 DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS A LUGAR DE MANTENIMIENTO PARA POSTERIOR TRASPLANTE, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	280.49	280.49
1.1.1.5	TRASLANTE DE ARBOLES DE RECUPERACIÓN DE 2.00 A 7.50 DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	215.82	215.82
1.1.1.6	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN TERRENO TIPO II, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	31.95	45.52	1,454.36
1.1.1.7	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	42.83	63.21	2,707.28
1.1.1.8	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA	M3	42.83	119.03	5,098.05
1.1.1.9	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	207.66	432.64	89,842.02
1.1.1.10	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE DALA, EN TERRENO CLASE II, DE 0.00 MTS A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, SIN CONSIDERAR ACARREOS.	M3	3.07	131.71	404.35
1.1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		1.00	105,505.84	105,505.84

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
CANCHA PRIMARIA JOSE E VILLA RIVERA

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESCENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.1.2	CIMENTACION		1.00	2,539.12	
1.1.2.1	DADO DE CIMENTACION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.30X1.20 MTS. DE SECCION X 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD. CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE. ANCLAJE DE TUBO PARA TUBERIA TABLERO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	634.78	2,539.12
1.1.2	Total de CIMENTACION		1.00	2,539.12	2,539.12
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES		1.00	243,329.40	
1.1.3.1	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 15X40 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	102.80	254.93	26,206.80
1.1.3.2	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO FINO CON ALLANADORA Y PULIDORA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRAS, REGLAS, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	618.24	288.51	178,368.42
1.1.3.3	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE: SELLADO CON CEMENTO PLASTICO.	ML	333.80	92.90	31,010.02
1.1.3.3.	CALAFATEO EN CORTE DE LOSA CON SELLADOR DE PASAURETANO FLEXIBLE (SICAFLEX 1A), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	333.80	23.20	7,744.16
1.1.3	Total de PISOS Y DENTELLONES		1.00	243,329.40	243,329.40
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS		1.00	78,796.20	
1.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA TABLERO A BASE DE TUBO NEGRO CED 40, INCLUYE: TUBERIA, SOLDADURA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, COLOCACION, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA EN CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE CONSTRUCCION.	PZA	2.00	25,073.51	50,147.02
1.1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE 1.80 M. DE ANCHO Y 1.05 DE ALTO FABRICADO EN ACRÍLICO DE 9 MM., CON MARCO DE SEGURIDAD DE 2" Y MARCO DE ALUMINIO PARA VISTA,	PZA	2.00	12,883.53	25,767.06

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
CANCHA PRIMARIA JOSE E VILLA RIVERA

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESCENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	INCLUYE: ARO PROFESIONAL ABATIBLE, RED DE NYLON PROFESIONAL, PINTURA ELECTROSTÁTICA, TORNILLERÍA GALVANIZADA GRADO 5 PARA FIJACIÓN, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES SEGÚN PLANO, INCLUYE TAMBIÉN LETRERO Y LOGO DE LA ADMINISTRACIÓN				
1.1.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 30 CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO PARA RED DE VOLIBOL, INCLUYE: GANCHOS CON RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, INCLUYE: CASQUILLO DE TUBO MECANICO 3" AHOGADO EN EL FIRME DE (50 CMS).	PZA	2.00	1,441.06	2,882.12
1.1.4	Total de PORTERIAS Y TABLEROS		1.00	78,796.20	78,796.20
1.1.5	PINTURA DE HULE CLORADO		1.00	35,317.06	
1.1.5.1	FRANJA DE 5 CM. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR ROJO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE BASQUETBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	187.75	41.19	7,733.42
1.1.5.2	FRANJA DE 5 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR BLANCO DE HULE CLORADO A DOS MANOS(CANCHA DE VOLIBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.60	41.19	2,990.39
1.1.5.3	FRANJA DE 8 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA AZUL DE HULE CLORADO A DOS MANOS(CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	127.60	45.25	5,773.90
1.1.5.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE AREA DE TIROS LIBRE Y CIRCULO CENTRAL CON PINTURA COLOR AMARILLO DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	174.69	107.73	18,819.35
1.1.5	Total de PINTURA DE HULE CLORADO		1.00	35,317.06	35,317.06
1.1.6	INSTALACION ELECTRICA		1.00	57,787.69	
1.1.6.1	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CRUCETA PT-200	PZA	2.00	7,255.17	14,510.34
1.1.6.2	SUM. Y COLOC. DE LUMINARIO REFLECTOR DE 400 WATTS ADITIVO METALICO A 220 VOLTS	PZA	6.00	3,808.59	22,851.54
1.1.6.3	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO DE PVC DE ALTA RESISTENCIA, AHOGADO PERIMETRALMENTE EN CONCRETO	PZA	4.00	828.93	3,315.72

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
CANCHA PRIMARIA JOSE E VILLA RIVERA

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESCENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1.1.6.4	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2"	ML	60.00	17.58	1,054.80
1.1.6.5	SUM. Y COLOC. DE CABLE XLP DE ALUMINIO (2+1) CAL 6	ML	85.00	45.66	3,881.10
1.1.6.6	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR BIMETALICO 1/0	PZA	12.00	183.21	2,198.52
1.1.6.7	ACOMETIDA FABRICADA EN OBRA, INCLUYE: ZAPATA, COLUMNA, MATERIAL ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	LOTE	1.00	6,892.59	6,892.59
1.1.6.8	SUM. Y COLOC. DE CABLE CAL #10	ML	72.00	17.07	1,229.04
1.1.6.9	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE USO RUDO (2+1) CAL 10	ML	6.00	50.81	304.86
1.1.6.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	670.64	2.31	1,549.18
1.1.6	Total de INSTALACION ELECTRICA		1.00	57,787.69	57,787.69
1.1	Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES		1.00	523,275.31	523,275.31
1.	Total de INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA		1.00	523,275.31	523,275.31
Subtotal de Presupuesto					523,275.31
				IVA(16%)	83,724.05
				Total	606,999.36

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
CANCHA PRIMARIA JOSE E VILLA RIVERA

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS