

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A	CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO				
A81	PRELIMINARES				
1101000024	TALA DE ÁRBOLES DE 0.26 A 0.50 MTS. DE DIAMETRO DE PZA TRONCO MEDIDO A 1.00 METRO DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL, CON DERRIBE, DESRAME, CARGA , ACARREO Y DESCARGA DENTRO DE LA OBRA, CON MADERA TROCEADA A DISPOSICIÓN DE LA DEPENDENCIA, INCLUYE:  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(NO SE INCLUYE: EXTRACCIÓN DE TRONCOS NI DESENRAICE)		10.0000		
1101000026	EXTRACCIÓN DE TOCONES DE 0.26 A 0.50 MTS. DE PZA DIAMETRO CON EXCAVACIÓN, DESENRAICE, CARGA, ACARREO, DESCARGA DENTRO DE LA OBRA. PARA DIAMETRO DEL TOCÓN MEDIDOS A 1.00 METRO DE ALTURA DEL TERRENO NATURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
1101000030	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE M3 PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU  CORRECTA EJECUCION.		1,508.0600		
1107000121	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CMS DE M2 ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,247.4500		
1107000361	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE, M3 ATAQUE OBLIGADO CON PICO O CON CUÑA Y MARRO; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.8600		
1108000282	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,252.6500		
1107000661	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO TIPO KG LIGERO Y MEDIANO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL; INCLUYE: ACARREO DE LOS ELEMENTOS A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		404.1800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Total PRELIMINARES					
A02	INST. ELÉCTRICA				
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.4200		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		28.1400		
1712000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 10 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		378.7500		
1704000030	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 25 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		37.9500		
1712000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 8 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		47.9500		
1712000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS,		32.9500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1712000290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUJAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		118.9000		
1704000020	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 19 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		68.8000		
1704000200	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		50.1000		
1505000031	BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SECC. 80 X 30 X 80 PZA CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS EN FORMA TRAPEZOIDAL, INCLUYE: ANCLA DE 50 CMS. CON TUERCA 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA., CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
1816000052	REGISTRO DE 0.4m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y PZA 0.6m. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR  CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2. CON TAPA DE CONCRETO DE 0.05 M. DE ESPESOR. ARMADA MALLALAC 6-6/10-10, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4".  CADENA DE 0.13X0.10M. CONCRETO F'c= 150Kg/CM2. ARMADA CON 3 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: FORJADO MEDIA CAÑA EN FONDO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO		11.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1702000430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 50 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1702000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD- PZA 2, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2307000092	REGISTRO DE 0.6m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y PZA 0.5 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN  INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPSOR. CON TAPA METÁLICA DE LAMINA LISA CAL.20, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL  No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: ACARREOS EN CARRETHILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1705000020	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA SAL CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA; INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR,  MANO DE OBRA, (PARA 1 AULA EST. RC) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1713000280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOR DE PZA ALUMBRADO, 8903 - SPG2 DE, 3 x 60 AMPER S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, MATERIAL PARA SU FIJACION, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU  CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1712000480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDON DE USO RUDO M TIPO ST, 600 VOLTS, CALIBRE 2X12 MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.0000		
2314000010	CONSTRUCCION DE MURO DE ACOMETIDA DE 2.5 PZA METROS DE ALTURA X 1.80 METROS DE ANCHO INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2., CIMBRA CON ZAPATA CORREDIZAS, CADENAS, CASTILLOS, LOSAS PARA NICHOS, ARMADO CON ACERO # 3, CONCRETO F'=150 KG/CM2 Y F'C= 200 KG/CM2. MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO ESPONJEADO, EMBOQUILLASO, PINTURA VINILICA MCA. COMEX, VARILLA COPPER-WELLD, NICHOS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/8", MALLA CICLON CAL. 12.5, PORTA CANDADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE MCA. COMEX, CON 2 HOJA ABATIBLES; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PZA TRIFASICO B-100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA PZA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1702000570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE PZA SEGURIDA DE 3 x 60 AMPER'S, CAT. D 322 N, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2310000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA PZA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Total INST. ELÉCTRICA</b>					
A03	<b>BANCAS</b>				
PU-MOBURB-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE METAL CON PZA RESPALDO MARCA PLAY CLUB DE 1.60M X 0.79M X 1.08M. O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		6.0000		
1203000051	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.5050		
<b>Total BANCAS</b>					
A04	<b>MESAS</b>				
2127000101	CONSTRUCCIÓN DE MESA DE LABORATORIO DE PZA 2.40X1.00X 0.90 M A BASE DE MUROS DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 15CM DE ESPESOR ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3, Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM DESPLANTADOS DESDE LA ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE 0.60X1.00X0.10 M. ARMA DA CON VARILLAS No.3 A CADA 15CM. REMATADOS EN CASTILLOS EN LOS EXTREMOS, L. DE CONCRETO DE 8CM. CON FALDONES 20CM. ARMADO CON VARILLAS No.3 A CADA 15CM. LONGITUD INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO HABILITADO Y ARMADO DE ACERO RECUBRIMIENTO DE AZULEJO 11X11 CMS., ASENTADO CON CEMENTO CREST., EMBOQUILLADOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		
1203000051	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.6400		
<b>Total MESAS</b>					
A05	<b>BOTES DE BASURA</b>				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C 002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DOBLE DE PZAS BASURA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CAL.18 PUNZONADA Y ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 2" CAL.18 CON TAPA. LARGO: 101 CM, ALTO: 110 CM, ANCHO: 39 CM CAPACIDAD: 70 LITROS POR BOTE. INCLUYE PROCESO  DE SANDBLAST Y TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A LA INTEMPERIE. O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		8.0000		
1203000051	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO,  REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.6730		
<b>Total BOTES DE BASURA</b>					
A06	EJERCITADORES				
S/C 004	REMO SENCILLO, MODELO GPRE12	PZA	1.0000		
S/C 005	EJERCITADOR DE PIERNA DOBLE, MODELO GPRE05	PZA	1.0000		
S/C 006	BICICLETA FIJA, MODELO GPRE28	PZA	2.0000		
S/C 007	POTRO DOBLE, MODELO GPRE31	PZA	1.0000		
S/C 008	PRENSA DE ESPALDA SENCILLO, MODELO WD-154D-2	PZA	1.0000		
S/C 010	INSTALACION DE APARATOS EJERCITADORES	PZA	6.0000		
1203000051	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO,  REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.1500		
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		180.2000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
MCC/ALVI/2016	PISO AMORTIGUANTE A BASE DE LOSETAS DE LLANTA M2 RECICLADA LISA DE MEDIDAS 60X60X5 EN COLORES TERRACOTA, AZUL Y VERDE CON ADHESIVO PEGARRUBBER. INCLUYE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		198.2200		
<b>Total EJERCITADORES</b>					
A07	<b>AREA DE JUEGOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		222.5900		
S/C 009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE METAL DE 5.02 PZA X 5.13 X 3.52 MTS. ÁREA MÍNIMA DE 8.02 X 8.13MTS. CAPACIDAD DE 13 NIÑOS DE 2 A 6 AÑOS.O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		3.0000		
<b>Total AREA DE JUEGOS</b>					
A08	<b>CANCHA DE FUTBOLITO</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		708.9200		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		26.7800		
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		44.6400		
1201000051	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M3 CONCRETO CICLÓPEO, CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO, PICADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.0700		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
122000011	ANCLAJE DE CASTILLO EN MAMPOSTERIA SECCION PZA TRAPEZOIDAL DE 30 X 30 X 80 CMS. ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, CON CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.0000		
150300011	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO APARENTE 1 CARA. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		136.2600		
150400041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		165.8400		
210100051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		304.5600		
190100031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA- M2 LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		500.2400		
190100011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		500.2400		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		304.5600		
1407000031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON 55X55 M MM. CAL.10.5 Y 2.00 M. DE ALTURA INCLUYE: POSTES DE LÍNEA DE 48 MM. CALIBRE 16 A CADA 2.50 MTS , POSTES ESQUINEROS DE 73 MM CALIBRE 16, POSTES DE ARRANQUE DE 60 MM. CALIBRE 16, RETENIDAS HORIZONTALES DE 42  MM. CAL.18, BARRA SUPERIOR DE 42 MM. CALIBRE 18, ALAMBRE LISO, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS FIJADA A ESPADAS, BASES DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., SOLERA DE GALVANIZADA, TUERCAS Y TORNILLOS, INSTALACIÓN, SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA  SU CORRECTA EJECUCION.		72.1800		
2401000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL PARA M3. JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		73.7000		
2401000020	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO TIPO ALFOMBRA EN M2 JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, RIEGO DIARIO DURANTE 15 DÍAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		500.2400		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGUN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO  DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		100.0500		
	<b>Total CANCHA DE FUTBOLITO</b>				
A09	<b>TRIBUNAS</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		186.4800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		54.1600		
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		75.7000		
1203000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		55.3400		
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		444.2000		
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,865.4400		
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. M2 ACABADO COMÚN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIA LES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		63.3600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1213000022	CIMBRA PARA COLUMNA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 M2 MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		55.6800		
1213000023	CIMBRA PARA TRABE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 M2 MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		132.2000		
1213000025	CIMBRA PARA LOSA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. M2 Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		226.1400		
<b>Total TRIBUNAS</b>					
A10	<b>ACCESO</b>				
A1001	<b>PRELIMINARES</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.8000		
1107000021	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO; M3 INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.5000		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO. EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.8600		
<b>Total PRELIMINARES</b>					
A1002	<b>CIMENTACION</b>				
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.5200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
MCC/PUA006/2016	MAMPOSTERÍA DE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO - M3 ARENA 1:5 ACABADO COMUN HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.5100		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS. M CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO,  MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1220000051	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X M 30CMS.CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
<b>Total CIMENTACION</b>					
A1003	<b>ESTRUCTURAS DE CONCRETO</b>				
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO Y ARRASTRES, (BARROTÉS, POLINES Y CHAFLANES).  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.1400		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		107.6600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1310000011	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA NUM.2 Fy=2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.8300		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0100		
	<b>Total ESTRUCTURAS DE CONCRETO</b>				
A1004	<b>ALBAÑILERIA</b>				
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.7400		
1503000071	MURO DE 28cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0300		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.4000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000		
1504000211	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. M ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		17.5000		
1508000011	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS, CON KG VARILLA DEL NO. 2 FY= 2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.1200		
1508000021	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON KG VARILLA No. 3 FY=4000 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.2400		
1308000011	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN CADENAS Y CASTILLOS M3 CEMENTO NORMAL TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM. (3/4"), ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.2400		
1213000015	CIMBRA PARA CADENAS Y CASTILLOS CON MADERA DE M2 PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIA LES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.4800		

Total ALBAÑILERIA  
INSTALACION ELECTRICA

A1005

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1705000010	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
1806000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/4 HP. MARCA PZA GENERAL ELECTRIC, (NO INCLUYE SUCCIÓN); INCLUYE: ACARREO, BASE DE CONCRETO, ANCLAJE, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1707000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE CUBIC, CAT. C866 P41 6R, DE SOBREPONER, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 DE 30 X 30 CMS, BALASTRO ELECTRONICO AUTOREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA  FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS, 127 VCA, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
1706000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X 39 WATTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, BALASTRO, SOQUETS, ACRILICO, TUBOS FLUORESCENTES, GABINETE, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
A1006	Total INSTALACION ELECTRICA				
1815000111	INSTALACION HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.2000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ EN AREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM. UN COPLE DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1813000281	BAJADA DE AGUAS NEGRAS CON TUBO DE PVC DE 100 PZA MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"X1/8" Y ANGULO DE 1"X1"X1/8" PARA ANCLAR AL MURO, COLOCADA HASTA 4 METROS ALTURA; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
<b>Total INSTALACION HIDROSANITARIA</b>					
A1007	<b>ACABADOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.4800		
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		29.5300		
2103000011	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.6400		
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC M2 DE 30X30 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.4800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1909000041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DE RECUBRIMIENTOS EN M2 MUROS CON LOSETA VITROMEX "VITROMURO" DE 15X20 CM, ASENTADA CON CEMENTO CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0300		
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA  PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CALAFATEADO  DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.6400		
1606000080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE 3.00 POR PZA 2.40 M. DE ALTURA EN DOS HOJAS ABATIBLES ARMADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE:  MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1606000070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 1 PZA HASTA 1.00 X 2.2 M. DE ALTURA ARMADA CON MARCO DE PTR DE 2 1/2X2 1/2 PULGADAS (VERDE) Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/16 X 2 1/2 PULGADAS Y REJILLA LOUVER CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO  CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C 011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS CORPOREAS LOTE CON LEYENDA DE "POLIDEPORTIVO SUCHIATE. LA PUERTA DE MEXICO". LETRAS MAYUSCULAS DE 25 CM DE ALTURA Y MINUSCULAS DE 19 CM CON CANTO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		1.0000		
	<b>Total ACABADOS</b>				
	<b>Total ACCESO</b>				
A11	LUMINARIAS				
1707000250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA AUTOBALASTRADO SERVICIO EXTERIOR SERIE PRISMASPHERE, CON BALASTRO INTEGRAL AUTOREGULADO ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA DE 150 WATTS, 220 VOLTS VAPOR DE SODIO, CAT. NPR15AHP62C 12K, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, FLETE, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
1715000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO PZA CONICO CIRCULAR DE 8 METROS DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLACA, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
	<b>Total LUMINARIAS</b>				
A12	AREA VERDE				
2401000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL PARA M3. JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		94.7700		
2401000020	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO TIPO ALFOMBRA EN M2 JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, RIEGO DIARIO DURANTE 15 DÍAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		379.0900		
	<b>Total AREA VERDE</b>				
A13	JARDINERA				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2401000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL PARA M3. JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.5400		
2401000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE ORNATO PZA TIPO " PALMA ARECA GRANDE "; DE 2 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREO, PLANTADO, RIEGO DIARIO, HASTA LA TOTAL ADAPTACION DE LA PLANTA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
2401000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE ORNATO PZA TIPO " PASTORCITA, ARGENTINAS, TRUENO DE VENUS "; INCLUYE: ACARREO, PLANTADO, RIEGO DIARIO, HASTA LA TOTAL ADAPTACION DE LA PLANTA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		600.0000		
2401000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE ORNATO PZA TIPO " CISSUS" DE 30 A 90 CMS. DE ALTURA APROX.; INCLUYE: ACARREO, PLANTADO, RIEGO DIARIO, HASTA LA TOTAL ADAPTACION DE LA PLANTA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		600.0000		
<b>Total JARDINERA</b>					
A14	<b>REFORESTACION</b>				
2401000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL PARA M3. JARDIN; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.9100		
2401000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE ORNATO PZA TIPO " PALMA ARECA GRANDE "; DE 2 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREO, PLANTADO, RIEGO DIARIO, HASTA LA TOTAL ADAPTACION DE LA PLANTA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		
<b>Total REFORESTACION</b>					
A15	<b>ANDADORES</b>				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1101000031	DESPALME DE TERRENO A MAQUINA HASTA 25 CMS DE M3 PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		53.9200		
1108000282	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		70.1000		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		215.6900		
MCC/ALV01/2016	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO F'c=150 M2 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		539.2200		
1313000011	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON M SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		529.2000		
1906000051	FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO F'c = 150 M KG/CM2, DE 17 CM DE PERALTE Y 30 CM DE HUELLA, ARMADOS CON VAR. # 3 @ 25 CM TRANSVERSALES Y 1 VAR. # 3 LONGITUDINAL; INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE PINO DE TERCERA, ACARREOS, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.5300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2118000011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA M APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. Y MADERA DE TERCERA, CHAFLANES, VOLTEADOR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.5300		
	<b>Total ANDADORES</b>				
A16	<b>SEÑALIZACION</b>				
SI-83-10	Señal preventiva de 71 x 71 cms., reflejante grado ingenieria, PZA p.u.o.t.		4.0000		
SI-87-10	Señal informativa de 80 x 239 cms., reflejante grado ingenieria, UNIDAD p.u.o.t.		4.0000		
S/C 012	SEÑALIZACION DE USO: PLACA LAMINADA AJUSTADA CON PZAS TORNILLO A TUBULAR, ANCLADA CON CONCRETO. INCLUYE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
	<b>Total SEÑALIZACION</b>				
A17	<b>BAÑOS HOMBRES Y MUJERES</b>				
A1701	<b>PRELIMINARES</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		36.1500		
1102000031	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "C" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.3100		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.4600		
	<b>Total PRELIMINARES</b>				
A1702	<b>CIMENTACION</b>				
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.3100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
MCC/PUA006/2016	MAMPOSTERÍA DE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO - M3 ARENA 1:5 ACABADO COMUN HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.3400		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS. M CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO,  MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		36.0000		
1220000051	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X M 30CMS.CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEIO Y ARRASTRES, (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES).  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		183.8100		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,459.4600		
1310000011	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA NUM.2 Fy=2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.3800		
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		464.3400		
1503000071	MURO DE 28cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		434.6600		
<b>Total CIMENTACION</b>					
A1703	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
1705000010	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA SAL GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		22.0000		
1806000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/4 HP. MARCA PZA GENERAL ELECTRIC, (NO INCLUYE SUCCIÓN); INCLUYE: ACARREO, BASE DE CONCRETO, ANCLAJE, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1707000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE CUBIC, CAT. C866 P41 6R, DE SOBREPONER, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 DE 30 X 30 CMS, BALASTRO ELECTRONICO AUTOREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA  FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS, 127 VCA, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		22.0000		
1706000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X 39 WATTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, BALASTRO, SOQUETS, ACRILICO, TUBOS FLUORESCENTES, GABINETE, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE  NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.0000		
	<b>Total INSTALACION ELECTRICA</b>				
A1704	<b>INSTALACION HIDROSANITARIA</b>				
1815000111	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.2000		
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ EN ÁREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM, UN COPLE DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO  LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000281	BAJADA DE AGUAS NEGRAS CON TUBO DE PVC DE 100 PZA MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"X1/8" Y ANGULO DE 1"X1"X1/8" PARA ANCLAR AL MURO, COLOCADA HASTA 4 METROS ALTURA; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES,  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
<b>Total INSTALACION HIDROSANITARIA</b>					
<b>A1705</b>	<b>ACABADOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				183.8100
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).				928.6800
2103000011	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				183.8100
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC M2 DE 30X30 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				183.8100
1909000041	SUMINISTRO Y COLOCACION, DE RECUBRIMIENTOS EN M2 MUROS CON LOSETA VITROMEX "VITROMURO" DE 15X20 CM, ASENTADA CON CEMENTO CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				277.3300

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA  PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CALAFATEADO  DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		183.8100		
S/C 013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE ACCESO PZA CON FIERRO ESTRUCTURAL CON TUBO REDONDO DE 1/2", NODOS DE ALAMBRON , SOLERA , PTR, DE 3.63x4.14 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C 014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS CORPOREAS LOTE CON LEYENDA DE "POLIDEPORTIVO SUCHIATE LA PUERTA DE MEXICO". LETRAS MAYUSCULAS DE 25 CM DE ALTURA Y MINUSCULAS DE 19 CM CON CANTO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		1.0000		
2108000011	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN PLAFONES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y  TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		183.8100		
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		928.6800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1601000051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA TUBULAR M2 DE 3"X1 1/2" DE LAMINA CALIBRE 20 PROLAMSA, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO PARA RECIBIR PERSIANA, INCLUYE: VIDRIO FLOTADO CLARO 6 MM. EN TABLETAS VIGUETA DE 3/8, PINTURA ANTICORROSIVA, COMEX-VELMAR POR LOS 2 LADOS TRAB. TERM., PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA DE TABLETAS DE VIDRIO, CON AGUA, JABÓN, AMBAS CARAS Y JAMBAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON 2 OPER. Y PROTECCIÓN PARA VENTANA A BASE DE CUADRADO ESTRUCTURAL 3/8" SOLDADO A PERFIL TUBULAR A CADA 14 CMS. A CENTRO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.0000		
1601000061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ESTRUCTURAL M2 CUADRADO DE 1/2" PARA PROTECCIONES DE VENTANA, FORMADA CON CUADRADO DE 1/2" A CADA 14CM EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y A CADA 20CM EN EL SENTIDO VERTICAL INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.0000		
1813000111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40 X 60 CM. PZA CON MARCO DE ALUMINIO Y BASTIDOR DE MADERA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO SDE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1813000131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA MODELO AUSTRAL; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
1813000141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. TANQUE BAJO PZA MARCA LAMOSA; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MARCA LAMOSA PZA MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1813000211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA JUNIORS MOD. BOREAL; INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1813000221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA DE PZA CUELLO CORTO DE 8" CON CARTUCHO CERAMICO 1/4 DE VUELTA, CUBIERTA DE LATON Y MANERALES; INCLUYE: ACARREOS, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1606000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE PZA 0.90 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
	<b>Total ACABADOS</b>				
	<b>Total BAÑOS HOMBRES Y MUJERES</b>				
A18	<b>CAFETERIA</b>				
A1801	<b>PRELIMINARES</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.0800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.1500		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.2300		
	<b>Total PRELIMINARES</b>				
A1802	<b>CIMENTACION</b>				
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.1500		
MCC/PUA006/2016	MAMPOSTERÍA DE JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO - M3 ARENA 1:5 ACABADO COMUN HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.1700		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS. M CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMUN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		36.0000		
1220000051	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X M 30CMS.CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO Y ARRASTRES, (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES).  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,459.4600		
1310000011	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA NUM.2 Fy=2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.8300		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO,  CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.1900		
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA  SU CORRECTA EJECUCION.		232.1700		
1503000071	MURO DE 28cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				217.3300
	<b>Total CIMENTACION</b>				
A1803	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
1705000010	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA SAL GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				11.0000
1806000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/4 HP. MARCA PZA GENERAL ELECTRIC, (NO INCLUYE SUCCIÓN); INCLUYE: ACARREO, BASE DE CONCRETO, ANCLAJE, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				1.0000
1707000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE CUBIC, CAT. C866 P41 6R, DE SOBREPONER, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 DE 30 X 30 CMS, BALASTRO ELECTRONICO AUTOREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA  FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS, 127 VCA, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				11.0000
1706000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X 39 WATTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, BALASTRO, SOQUETS, ACRILICO, TUBOS FLUORESCENTES, GABINETE, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				6.0000

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Total INSTALACION ELECTRICA</b>					
<b>A1804</b>	<b>INSTALACION HIDROSANITARIA</b>				
1815000111	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.2000		
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ EN ÁREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM. UN COPLE DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1813000281	BAJADA DE AGUAS NEGRAS CON TUBO DE PVC DE 100 PZA MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"X1/8" Y ANGULO DE 1"X1"X1/8" PARA ANCLAR AL MURO, COLOCADA HASTA 4 METROS ALTURA; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
<b>Total INSTALACION HIDROSANITARIA</b>					
<b>A1885</b>	<b>ACABADOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		232.1700		
2103000011	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC M2 DE 30X30 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		
1909000041	SUMINISTRO Y COLOCACION, DE RECUBRIMIENTOS EN M2 MUROS CON LOSETA VITROMEX "VITROMURO" DE 15X20 CM, ASENTADA CON CEMENTO CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		138.6600		
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CALAFATEADO DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		
S/C 013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE ACCESO PZA CON FIERRO ESTRUCTURAL CON TUBO REDONDO DE 1/2", NODOS DE ALAMBRO, SOLERA, PTR, DE 3.63x4.14 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C 014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS CORPOREAS LOTE CON LEYENDA DE "POLIDEPORTIVO SUCHIATE LA PUERTA DE MEXICO". LETRAS MAYUSCULAS DE 25 CM DE ALTURA Y MINUSCULAS DE 19 CM CON CANTO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2108000011	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN PLAFONES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y  TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		91.9100		
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		232.1700		
1601000051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA TUBULAR M2 DE 3"X1 1/2" DE LAMINA CALIBRE 20 PROLAMSA, O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO PARA RECIBIR PERSIANA, INCLUYE: VIDRIO FLOTADO CLARO 6 MM. EN TABLETAS VIGUETA DE 3/8, PINTURA ANTICORROSIVA, COMEX-VELMAR POR LOS  2 LADOS TRAB. TERM., PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA DE TABLETAS DE VIDRIO, CON AGUA, JABÓN, AMBAS CARAS Y JAMBAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON 2 OPER. Y PROTECCIÓN PARA VENTANA A BASE DE CUADRADO ESTRUCTURAL 3/8" SOLDADO A PERFIL TUBULAR A CADA  14 CMS. A CENTRO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.0000		
1601000061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ESTRUCTURAL M2 CUADRADO DE 1/2" PARA PROTECCIONES DE VENTANA, FORMADA CON CUADRADO DE 1/2" A CADA 14CM EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y A CADA 20CM EN EL SENTIDO VERTICAL INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE,  MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.0000		
1813000111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40 X 60 CM. PZA CON MARCO DE ALUMINIO Y BASTIDOR DE MADERA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA MODELO AUSTRAL; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1813000141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. TANQUE BAJO PZA MARCA LAMOSA; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1813000201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MARCA LAMOSA PZA MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1813000211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA JUNIORS MOD. BOREAL; INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1813000221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA DE PZA CUELLO CORTO DE 8" CON CARTUCHO CERAMICO 1/4 DE VUELTA CUBIERTA DE LATON Y MANERALES; INCLUYE: ACARREOS, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1606000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE PZA 0.90 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	Total ACABADOS				
	Total CAFETERIA				
A19	CASETA DE VIGILANCIA				
A1901	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.3000		
1107000021	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO; M3 INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.9400		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.7700		
	Total PRELIMINARES				
A1902	CIMENTACION				
1201000011	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 M2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.6900		
1204000011	MAPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON M3 MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: ACARREO, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.9900		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS; M CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO,		4.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1220000051	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X M 30CMS.CON CONCRETO F <sub>c</sub> =150 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.8000		
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEIO Y ARRASTRES, (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES). HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.3000		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 F <sub>y</sub> =4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		60.6600		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F <sub>c</sub> =250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.4300		
1503000082	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		20.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16.0000		
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		17.5000		
1504000221	CADENA TIPO CD-1 CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14 X 25 M CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.5000		
<b>Total CIMENTACION</b>					
A1903	<b>HERRERIA</b>				
1606000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE PZA 0.90 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1601000061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ESTRUCTURAL M2 CUADRADO DE 1/2" PARA PROTECCIONES DE VENTANA, FORMADA CON CUADRADO DE 1/2" A CADA 14CM EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y A CADA 20CM EN EL SENTIDO VERTICAL INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.1200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1401000042	ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES P.T.R. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	199.1200		
<b>Total HERRERIA</b>					
A1904	INSTALACION ELECTRICA				
1702000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD- PZA 4, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1702000430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 50 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1705000010	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA SAL GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1704000310	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA M DE 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
1719000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA CAT. 5800-M MCA. QUINZIÑO CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT. 100/1-2-3 QZ; INCLUYE: ACARREO, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1719000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO CAT. 5650, MARCA ARROW, HART; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1707000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE CUBIC, CAT. C866 P41 6R, DE SOBREPONER, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 DE 30 X 30 CMS, BALASTRO ELECTRONICO AUTOREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA  FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS, 127 VCA, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2310000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA PZA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PZA TRIFASICO B-100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA PZA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1813000281	BAJADA DE AGUAS NEGRAS CON TUBO DE PVC DE 100 PZA MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"X1/8" Y ANGULO DE 1"X1"X1/8" PARA ANCLAR AL MURO, COLOCADA HASTA 4 METROS ALTURA; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES,  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
	<b>Total INSTALACION ELECTRICA</b>				
A1905	<b>ACABADOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.3000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		40.0000		
2103000011	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.3000		
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC M2 DE 30X30 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-, ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.3000		
2116000011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA M APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. Y MADERA DE TERCERA, CHAFLANES, VOLTEADOR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.9000		
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN A BASE DE FUEGO DE SOPLLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CALAFATEADO DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.9400		
<p>Total ACABADOS</p> <p>Total CASETA DE VIGILANCIA</p> <p>RAMPAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD RAMPAS PARA DISCAPACITADOS</p>					

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.6600		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.5400		
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.7600		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		28.4200		
1502000021	MURO DE 15cm. ESP. DE BLOCK HUECO DE 15x20x40cm. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0700		
1901000251	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO F'c=150 M2 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.8500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2108000061	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA EN MALLA DE ALAMBRE No. 8 DE 4x4cm, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA,  HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.8500		
<b>Total RAMPAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD</b>					
A21	<b>BANQUETA</b>				
A2101	<b>GUARNICIONES DE CONCRETO</b>				
1101000041	TRAZO Y NIVELACIÓN EXCLUSIVAMENTE EN CALLES; M2 INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		800.0600		
1101000030	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE M3 PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU  CORRECTA EJECUCION.		120.0100		
1108000282	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		144.0100		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA  EJECUCION.		40.6800		
1313000011	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON M SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		677.9700		
<b>Total GUARNICIONES DE CONCRETO</b>					
A2102	<b>Banquetas</b>				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL,  ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		120.0100		
1901000251	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO F'C=150 M2 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		800.0600		
	<b>Total Banquetas</b> <b>Total BANQUETA</b>				
A22	ARRIATES				
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		24.0000		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		90.0000		
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		24.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1706000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR DE 2 X 39 WATTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, BALASTRO, SOQUETS, ACRILICO, TUBOS FLUORESCENTES, GABINETE, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE  NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
<b>Total ARRIATES</b>					
A23	<b>REJA PERIMETRAL</b>				
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		234.4100		
1203000051	CONCRETO F <sub>c</sub> =150 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO,  REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		102.5600		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO  DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		126.9700		
1201000011	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F <sub>c</sub> =50 KG/CM2 M2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		97.6000		
1313000011	CONCRETO F <sub>c</sub> =150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON M SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		83.0200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
213000021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON CIMBRA PLAY DE PINO M2 DE 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		234.4100		
1407000051	REINSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA; M2 INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,790.0000		
	<b>Total REJA PERIMETRAL</b>				
A24	WIFI				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		102.8500		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		17.5100		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL,  ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0300		
1201000011	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 M2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		26.9400		
1203000031	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN CON M3 CEMENTO NORMAL, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE 3/4" Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y  TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.1300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.9300		
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		434.5600		
1213000021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON CIMBRAPLAY DE PINO M2 DE 16 MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16.6400		
TECH006/PU	SUMINISTRO, HABILITADO MONTAJE DE PLACA DE ACERO; KG INCLUYE: ACARREOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		926.3900		
1401000054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE VARILLA LISA PZA DE 1/2"X42 CMS. INCLUYE: EXTREMO ROSCADO, TUERCA HEXAGONAL Y DOBLES, HABILITADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		48.0000		
TECH001/PU	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA PRINCIPAL KG DE TUBO INDUSTRIAL (ASTM A36). A BASE DE DOS CUERDAS SUPERIORES DE TUBO INDUSTRIAL DE 2" CED. 40		464.5800		
TECH004/PU	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO KG INDUSTRIAL (ASTM A36). DE 8" DE DIAMETRO CED. 40		472.3100		
1401000091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO R-72 M2 CAL.26; INCLUYE: ACARREOS, BIRLOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		57.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1504000031	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.3000		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.0000		
15020000123	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACION CON TABICON M2 10X14X28 CM. DE 15 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 . ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO,		22.5000		
2101000014	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA M2 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA)		18.0000		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL,  ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		28.0000		
1901000251	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO F'C=150 M2 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		56.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1906000051	FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO Fc = 150 M KG/CM2, DE 17 CM DE PERALTE Y 30 CM DE HUELLA, ARMADOS CON VAR. # 3 @ 25 CM TRANSVERSALES Y 1 VAR. # 3 LONGITUDINAL; INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE PINO DE TERCERA, ACARREOS, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA,  MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.9000		
2116000011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA M APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. Y MADERA DE TERCERA, CHAFLANES, VOLTEADOR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		38.6000		
1705000020	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA SAL CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA; INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR,  MANO DE OBRA, (PARA 1 AULA EST. RC) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1705000180	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX SAL POLARIZADO 127 VOLTS 15 AMP. CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA; INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CABLES, PLACAS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1702000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD- PZA 2, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1702000420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 50 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1707000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE NHW, CON REFRACTOR DE ACRILICO ENVOLVENTE 7101-A, CAT. NHW-H71-042-6R- EI, TIPO SOBREPONER EN TECHO, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 CON GABINETE DE 22 X 122 CMS, BALASTRO INTEGRAL ELECTRONICO PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 32 WATTS, T-8, 127 VCA, 80 HZ, ENCENDIDO RAPIDO, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREO, FLETE, TUBOS FLUORESCENTE, ARMADO, CINTA AISLANTE, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
<b>Total WiFi</b>					
A25	<b>CANCHA MULTIDEPORTIVA</b>				
A2501	<b>CANCHA</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		540.0000		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA- M2 LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		540.0000		
1901000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO  CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		540.0000		
2125000091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO DE 63 MM, ( PZA 2 1/2") DE DIAM. DE 3.35 MTS. DE ALTO, PARA CANCHA DE VOLEI-BOOL CON CASQUILLO TUBO NEGRO DE 75MM. (3") SEGUN PLANO TIPO DE LA SECRETARIA, INCLUYE: MATERIALES, BASE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 DE 0.40 x 0.40 x 0.40, PINTURA ANTICORROSIVA, GANCROS DE METAL DE 1/4" DE DIAM., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2125000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PORTERIA EN PZA CANCHA DE BASQUET-BOOL A BASE DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 75 MM. DE (3") DE DIAM., TABLERO PARA CANCHA DE BASQUET-BOL DE 1.05X1.80 MTS. A BASE DE MADERA DURA DE 1 1/4" DE ESPESOR, MARCO DE ANGULO DE 2"X2"X1/8", SOLERA DE 2"X1/8" COMO SOPORTE DEL TABLERO, PLACA A-36 1.70X0.30 MTS., PLACA DE 1/4" DE 0.20X0.30 MTS., REDONDO DE 3/4" PARA ARO, TORNILLOS, CABEZA DE GOTA HEXAGONAL, SEGUN PLANO TIPO; INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL B, A BASE DE CONCRETO DE 0.30 X 1.2X0.70 MTS., COLADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1313000011	CONCRETO F <sub>c</sub> =150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON M SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		96.0000		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		162.0000		
<b>Total CANCHA</b>					
A2502	GRADAS EN CANCHA				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		120.0000		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS. M CON CONCRETO F <sub>c</sub> =150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1504000221	CADENA TIPO CD-1 CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14 X 25 M CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		447.8300		
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO.4, 5, 6 AL 12 Fy=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		681.2600		
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		43.6500		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		45.3000		
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTE Y ARRASTRES, (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES).		196.5000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	<b>Total GRADAS EN CANCHA</b>				
A2503	<b>TECHADO EN GRADAS DE CANCHA</b>				
1401000431	SUMINISTRO, COLOCACION Y HABILITADO DE ACERO M2 ESTRUCTURAL COMERCIAL. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, BISELES, ALINEAMIENTOS, PLOMEADO, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE, BARRENOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, A CUALQUIER ALTURA, SEGUN PROYECTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO R-72 CAL. 26; INCLUYE: ACARREOS, BIRLOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		120.0000		
	<b>Total TECHADO EN GRADAS DE CANCHA</b>				
A2504	<b>CONSTRUCCION DE DOMO ESTRUCTURAL TIPO INIFECH</b>				
A250401	<b>PRELIMINARES</b>				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		716.8000		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		92.2900		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		35.3800		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL,		35.3800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
<b>Total PRELIMINARES</b>					
<b>A250402</b>	<b>CIMENTACION</b>				
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		72.6000		
1203000031	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN CON M3 CEMENTO NORMAL, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE 3/4" Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		17.1800		
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		38.8300		
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,257.9600		
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA KG NO.4, 5, 6 AL 12 Fy=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		947.8100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. M2 ACABADO COMÚN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIA LES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		107.7700		
	<b>Total CIMENTACION</b>				
A250403	CUBIERTA METALICA TECHADO/EST/INIF TECHADO ESTRUCTURAL A BASE DE COLUMNAS DE LOTE ACERO DE 8 PULG. DE DIAMETRO CED. 40, TRABE PRINCIPAL A BASE DE TUBO DE ACERO DE 3 PULG. DE DIAMETRO CED. 40, TUBO DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y TRABES DE 1 1/2" DE DIAMETRO, PLACA DE 3/2" Y DE 3/16", ATIESADORES DE  ANGULO DE 3X1/4", CONTRAFLAMBEOS DE 3/8" Y DE 1/2". COLOCACION DE 716.80 M2 DE LAMINA ZINTRO R-72, MONTEN DE 6" CAL. 14, COLOCACION DE CANALON PARA AGUAS PLUVIALES, FABRICADO A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 18, CON 90 CMS. DE DESARROLLO,  COLOCACION DE MORTERO ESTABILIZADOR "LPU" 5 CMS, ENCAMIZADO DE CASTILLO Y/O COLUMNA A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 0.40 M DE DESARROLLO, COLOCACION DE BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4" 100MM , AMACIZADO CON  SOPORTES DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" @ 2.00 M.		1.0000		
	<b>Total CUBIERTA METALICA</b>				
A250404	INSTALACION ELECTRICA INST/ELECT/TECH/ INSTALACION ELECTRICA EN TECHADO ESTRUCTURAL LOTE A BASE DE COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL Q0816L-100S SQUARE D O, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPS. TIPO QO. MARCA SQUARE'D, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO  DE 15 A 50 AMPS. TIPO QO 2 POLOS. MARCA SQUARE'D, COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CONDULETS, SERIE RECTANGULAR FS-2, EMPAQUE GAS K91N Y TAPA DS 21G DE 19 MM DE DIAMETRO, TENDIDO DE TUBO CONDUIT FO. GALVANIZADO PARED DELGADA DIAMETRO 19 MM. UNA SALIDA  DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15A-125V, NEMA 5-15R, 2 POLOS 3 HILOS, ATERRIZADO, INSTALAR OCULTO EN MUROS, MESAS O DONDE SE REQUIERA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLATA, COLOCACION DE 5 CAJAS DE REGISTRO CONDULETS, SERIE OVALADA L-27, 572N, 270-M3		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	DE 19mm. DE DIAM, COLOCACIÓN DE 14 CAJAS DE REGISTRO CONDULETS, SERIE OVALADA T-27, 572N, 270-M3 DE 19mm. DE DIAM, COLOCACION DE CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC) THW ANTILLAMA 600 V. #-12, COLOCACION DE CABLE				
	(MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC) DE COBRE DESNUDO CAL. 12, REGISTRO EN PISO DE 0.60 X 0.60 X0.85 M DE TABIQUE ROJO CON ESP. DE 13 CMS. APLAN. INT. C/MORT. C-A. 1:5, ACAB. PULIDO, CON TAPA LAMINA LISA TIPO CACHUCHA				
	CON PUNTA DE DIAMANTE PINTADO Y CON LETRAS DE IDENTIFICACION, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, PISO DE REGISTRO DE CONCRETO Y TERMINADO DE TUBERIA DE PVC ABOCINADA Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO, INTALACION DE 15 LUMINARIAS DE ALUMBRADO PARA				
	CANCHAS DEPORTIVAS OV15 DE ADITIVO METALICO DE 250 WATTS, 220 VOLTS.				
	<b>Total INSTALACION ELECTRICA</b>				
	<b>Total CONSTRUCCION DE DOMO ESTRUCTURAL TIPO IN</b>				
	<b>Total CANCHA MULTIDEPORTIVA</b>				
A26	KIOSCO				
A2601	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		70.0000		
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		24.7100		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		90.8900		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Total PRELIMINARES					
A2602	CIMENTACION				
1201000011	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 M2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		29.0700		
1204000011	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON M3 MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: ACARREO, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.2700		
1220000021	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X 21 CMS. M CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ANCLAJE A 1.00 MTS., ACARREO, CIMBRA COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.2000		
1220000051	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN DE 14 X M 30CMS.CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.2000		
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTE Y ARRASTRES, (BARROTÉS, POLINES Y CHAFLANES). HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		83.2500		
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE KG ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		428.6200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO,  CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.4500		
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA  SU CORRECTA EJECUCION.		108.8000		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		72.6800		
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		49.0000		
1504000221	CADENA TIPO CD-1 CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14 X 25 M CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO  PARA SU CORRECTA EJECUCION.		49.0000		
A2603	<b>Total CIMENTACION</b>				
1606000060	HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE PZA 0.90 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1601000061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ESTRUCTURAL M2 CUADRADO DE 1/2" PARA PROTECCIONES DE VENTANA, FORMADA CON CUADRADO DE 1/2" A CADA 14CM EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y A CADA 20CM EN EL SENTIDO VERTICAL INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.8400		
	<b>Total HERRERIA</b>				
A2604	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
1702000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD- PZA 4, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1702000430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 50 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1705000010	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA SAL GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000		
1704000310	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA M DE 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		100.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1719000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO PZA CAT. 5800-N MCA. QUINZIÑO CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT. 100/1-2-3 QZ; INCLUYE: ACARREO, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION,  HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
1719000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PZA POLARIZADO CAT. 5650, MARCA ARROW, HART; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1707000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE CUBIC, CAT. C866 P41 6R, DE SOBREPONER, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 DE 30 X 30 CMS, BALASTRO ELECTRONICO AUTOREGULADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA  FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS, 127 VCA, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO  DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.0000		
2310000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA PZA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PZA TRIFASICO B-100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1714000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA PZA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

**Total INSTALACION ELECTRICA**

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A2605	<b>INSTALACION HIDROSANITARIA</b>				
1813000281	BAJADA DE AGUAS NEGRAS CON TUBO DE PVC DE 100 PZA MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"X1/8" Y ANGULO DE 1"X1"X1/8" PARA ANCLAR AL MURO, COLOCADA HASTA 4 METROS ALTURA; INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSTALACION LOTE HIDRAULICA Y SANITARIA COLOCACION DE TINACO, MUEBLES DE BAÑO TUBERIA DE COBRE DE DIFERENTES MEDIDAS, INC. MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
	<b>Total INSTALACION HIDROSANITARIA</b>				
A2606	<b>ACABADOS</b>				
1906000011	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.5300		
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		221.6000		
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		217.6000		
2103000011	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		35.9800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC M2 DE 30X30 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		35.9800		
2116000011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA M APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. Y MADERA DE TERCERA, CHAFLANES, VOLTEADOR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.9500		
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CALAFATEADO DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		35.9800		
	<b>Total ACABADOS</b>				
	<b>Total KIOSCO</b>				
A27	<b>INSTALACION SANITARIA</b>				
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALÉOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.5000		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL,		7.3300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1020000023	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON PIZON DE MANO M3 UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: AGUA PARA SU HUMEDAD OPTIMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.6300		
1020000010	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO, EN ZANJAS, M2 INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR, PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. PLANTILLA CON MATERIAL "A"  Y/O "B" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.6300		
1814000111	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE M 150 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLER, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		37.0000		
1401000033	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES PZA Y 1.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO  EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 3/16" X 1", ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA  DE 0.12X0.15 M ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE  TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
	<b>Total INSTALACION SANITARIA</b>				
	<b>INSTALACION PLUVIAL</b>				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		37.2300		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.5500		
1020000023	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON PIZON DE MANO M3 UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: AGUA PARA SU HUMEDAD OPTIMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.8800		
1020000010	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO, EN ZANJAS, M2 INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR, PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. PLANTILLA CON MATERIAL "A" Y/O "B" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.2500		
1503000082	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.0200		
1203000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA M3 CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0.9000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA KG NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		97.4000		
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		37.0800		
1402000012	REJILLA DE SOLERA DE 1"X1/8" A CADA 3.00 CM Y MARCO M DE ÁNGULO DE 1"X1/8" PARA CANALÓN DE CONCRETO DE 25 CMS. DE ANCHO INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FIJACION.		16.4400		
1814000111	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE M 150 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		75.0000		
	<b>Total INSTALACION PLUVIAL.</b>				
A29	<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>				
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALÉOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.1000		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.2300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1020000023	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON PIZON DE MANO M3 UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: AGUA PARA SU HUMEDAD OPTIMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.7000		
TUBO-0001	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA MULTICAPA PE-AL-PE M LPEX XPA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		85.0000		
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ EN ÁREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM. UN COPLÉ DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
2044002143	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: PZA 50x13mm 2"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
ADAPTADOR-001	SUMINISTRO, INSTALACIÓN , Y PRUEBAS DE ADAPTADOR PZA MACHO DE 13 mm (1/2") PARA TUBO PE-AL-PE; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, AJUSTES , DESPERDICIOS , LIMPIEZA , HERRAMIENTA MENOR , MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		2.0000		
A30	<b>Total INSTALACION HIDRAULICA</b>				
A3001	<b>PINTURA EN ESPACIOS PUBLICOS</b>				
2108000171	CANCHA MULTIDEPORTIVA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON M RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN LINEAS DE CANCHAS DE BASQUET-BALL DE 5.00 CM. DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		384.6300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C 020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DEPORTIVA EN M2 CANCHA DE TENIS, BASQUETBOL, ALTA RESISTENCIA SOLVENTE AGUA PARA PISOS CON TRANSITOLIGERO, COMOPASILLOS,GARAJES, (PARA EVITAR DERRAPES, COMO PINTURA DECORATIVA) DE COLOR VERDE, BLANCO, TERACOTA, INCLUYE:  APLICACION, SOLVENTE. LIMPIEZA Y ACARREO.		523.1300		
<b>Total CANCHA MULTIDEPORTIVA</b>					
A3002 2108000021	ACCESO SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		29.5300		
<b>Total ACCESO</b>					
A3003 2108000021	CASETA DE VIGILANCIA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO  NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		40.0000		
<b>Total CASETA DE VIGILANCIA</b>					
A3004 2108000101 PU 201	WI FI SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PRIMARIO M2 ANTICORROSIVO #2 (BLANCO, GRIS CLARO Y ROJO OXIDO) CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN ESTRUCTURA APLICADA A 6.00M DE ALTURA (TRABES,  COLUMNAS, LARGUEROS), INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		134.5800		
<b>Total WI FI</b>					
A3005 PT-003	ANDADORES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA PARA ML TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE CONCRETO APARENTE DE 35.00 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		230.6500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA  
DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	CORRECTA EJECUCION.				
	<b>Total ANDADORES</b>				
A3006	<b>RAMPAS PARA DISCAPACITADOS</b>				
2108000061	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA EN MALLA DE ALAMBRE No. 8 DE 4x4cm, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.8500		
	<b>Total RAMPAS PARA DISCAPACITADOS</b>				
A3007	<b>ARRIATES</b>				
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		24.0000		
	<b>Total ARRIATES</b>				
A3008	<b>MURO BASE DE REJA PERIMETRAL</b>				
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		119.6400		
	<b>Total MURO BASE DE REJA PERIMETRAL</b>				
	<b>Total PINTURA EN ESPACIOS PUBLICOS</b>				
A31	<b>ROTULACIÓN INSTITUCIONAL</b>				
P.U. ROT01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE 0.60 X 1.20 PZA MTS. A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR. DE 1 1/2"X1 1/2" ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 22 Y POLIN MONTEN DE 3"X 1 1/2", ANCLADO A BASES DE CONCRETO SIMPLE DE F'c= 200 KG/CM2. DE 0.30X0.30X0.60 MTS. ROTULADO CON COLORES INDICADOS, ACABADO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		4.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: PRESUPUESTO

OBRA: UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD CIUDAD HIDALGO DEL MUNICIPIO SUCHIATE (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: CIUDAD HIDALGO

MUNICIPIO: SUCHIATE, CHIAPAS.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C 016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO A BASE DE M2 PINTURA ESMALTE EN MUROS DE 0.60 X 2.00 MTS. CON LEYENDA. CON LOS COLORES DE LA INSTITUCIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		3.6000		
S/C 017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO A BASE DE LOTE LETRAS CORPOREAS CON LEDS DE 0.35 X 1.80 MTS. " EN COLOR ALUMINIO CON CANTO DE 6 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		1.0000		
<b>Total ROTULACIÓN INSTITUCIONAL</b>					
A32	<b>PLACA</b>				
S/C 018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 120X95 CM. Y PZA 1.5 CM. DE ESPESOR DE ACRILICO TRANSPARENTE CON LOGOTIPOS REGLAMENTARIOS. INCLUYE BISEL DE 5 CM. PERIMETRAL 4 PERFORACIONES PARA FIJACION DE LA PLACA, INCLUYE: LOGOTIPOS Y LEYENDAS AUTORIZADAS POR LA DEPENDENCIA PEGADA A BASE DE 4 TAQUETES EXPANSIVOS, PEGAMENTO PCP Y CEMENTO BLANCO EN LAS ORILLAS,		1.0000		
<b>Total PLACA</b>					
A33	<b>MURO PORTA PLACA</b>				
S/C 019	MURO DE MAMPOSTERIA ELABORADO A BASE DE TABIQUE PZA ROJO COMUN Y ESTRUCTURADO CON CASTILLO DE CONCRETO F C=150KG/CM2 Y ACERO ARMEX ALTA RESTENCIA DE 15X20 CM. Y CON CIMENTACION DE ZAPATA ARMADA CORRIDA, INLYUYE; PINTURA, APLANADO EN AMBAS CARAS Y FIJACION DE PLACA DE ACERO GALVANIZADO , EN ACABADO CON PRIMER Y LACA AUTOMOTIVA COLOR ROJO CEREZA O VERDE BANDERA		1.0000		

Total MURO PORTA PLACA  
Total CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO  
ING. LUIS IVAN RAMIREZ AGUILAR

JEFE DE DEPARTAMENTO DE CUANTIFICACION DE OBRA PÚBLICA

ING. JOSÉ MANUEL RODRIGUEZ SOLÍS

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS DE LA OBRA PUBLICA

ING. JORGE VILLARREAL CHAGON

DIRECTOR DE INGENIERIA DE COSTOS