

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A	MERCADO				
A01	NAVE				
A0101	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		719.8500		
1107000381	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE M3 CONCRETO REFORZADO, EN CUALQUIER NIVEL; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS DEL PRODUCTO HASTA PIE DE CAMIÓN, PARA SU POSTERIOR CARGA, TRASLADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		162.8000		
1107000161	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO CON M2 VARILLA No .2 O MALLA DE ALAMBRE DE 10.00 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		40.0000		
1108000281	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		162.8000		
1102000033	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A M3 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, CON AUXILIO DE RETROEXCAVADORA; 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.		62.6100		
1102000034	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "C" EN SECO DE 0.00 A M3 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, CON AUXILIO DE RETROEXCAVADORA; 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.		26.8300		
1103000013	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA;		31.5000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO M3 MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,189.7900		
	Total PRELIMINARES				
A0102	MUROS DE MAMPOSTERIA				
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.		113.3900		
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, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		48.6600		
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.		25.5900		
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.		172.7800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 25	MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO COMUN, M3 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		407.9600		
Total MUROS DE MAMPOSTERIA					
A0103	EDIFICACION				
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.		88.9200		
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.		66.3400		
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.		81.0700		
1217000042	MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN M2 CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, DE F'c=40 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:3.; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.9500		
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.		132.6900		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

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.		300.9100		
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.		792.1000		
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.		73.9600		
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.		11.0200		
PUA 01	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE ML 15 X 20 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS. No. 3, Y ESTRIBOS No. 2, A CADA 15 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		188.7500		
1503000251	MURO DE 15cm. ESP. DE BLOCK HUECO DE 15x20x40cm. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. APARENTE 2 CARAS. 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.		241.7100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 03	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 6M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		225.8700		
1506000011	MUROS DE CELOSIA DE CEMENTO DE 30 X 30 ASENTADO M2 CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		129.6400		
PUA 05	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 15 CMS, ACABADO APARENTE; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		555.3800		
PUA 06	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 DE M 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 15 CMS, ACABADO APARENTE; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		288.4400		
1302000011	CIMBRA PARA MUROS Y COLUMNAS NO APARENTE CON M2 MADERA DE PINO DE 3a.; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA TROQUELES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.1500		
1302000041	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON MADERA M2 DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.2200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1302000081	CIMBRA COMUN CON MADERA DE PINO DE 3a. EN RAMPAS M2 DE ESCALERA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIOS, SOPORTES, CONTRAVENTEO Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA EN HABILITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.3300		
1303000093	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO No. 3 KG Fy= 4200 KG/CM2 INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		297.3500		
1303000094	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO. No. 4 KG Fy=4200 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, SILLETAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		41.4200		
1305000021	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: COLUMNAS. 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.		0.2900		
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. 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.		4.4800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 09	MESETA PARA MOSTRADOR DE CONCRETO F _c =150 M2 KG/CM2. DE 0.08 M. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLAS No. 3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DE 55 CM DE ANCHO Y CADENA DE 0.15X0.20 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN INLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		72.8900		
1317000061	SEPARACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA CON PLACA DE M2 POLIESTIRENO DE 2CM DE ESPESOR; INCLUYE: NIVELACION, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.1000		
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).		509.2100		
2101000079	APLANADO EN PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A NIVEL Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, FORJADO RUSTICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 4.00 M DE ALTURA)		22.1600		
2101000043	APLANADO EN COLUMNAS 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. (DE 0.00 A 4.00 M DE ALTURA)		78.0000		
2118000021	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA (12.7 MM.) CON M2 SUSPENSIÓN OCULTA HASTA 4.00 M. DE ALTURA, INCLUYE BALACEADO, COLGANTERIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, ALAMBRE RECOCIDO No. 16, CANALETA DE 38 MM. CALIBRE 22 CON PINTURA ANTICORROSIVA, ANCLAS DE AGUJERO "RAMSET" O SIMILAR CANAL LISTÓN, PERFACINTA, REDIMIX, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		108.6600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1909000051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN AZULEJO LISO M2 DE 15x20 CM, ASENTADO CON PEGA AZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.3700		
1909000052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN PISO DE M2 20x20 CM, ASENTADO CON PEGA AZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0600		
1909000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO LISO EN MURO M2 DE 20x30 CM, ASENTADO CON PEGA AZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		77.1300		
1507000031	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE MURO DE M2 TABLAROCA, DOS CARAS; INCLUYE: SU TRAZO, BASTIDOR FORMADO POR CANAL GALVANIZADO ANCLADO A PISO Y/O MURO Y POSTE GALVANIZADO @ 61CM, FIJACION DE HOJAS CON TORNILLOS AUTOROSCABLES, SELLO Y CALAFATEO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, BOQUILLAS Y ESQUINEROS GALVANIZADOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA. CON TABLAROCA DE 13 MM. DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.2400		
2108000031	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		78.0000		
2108000035	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS Y PLAFONES , INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		531.3700		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		57.0000		
1604000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA METÁLICA CON M2 CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR P-150 DE 1 1/2" X 1 1/2" FORRO DE LAMINA TROQUELADA MARCA PROLAMSA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO CALIBRE 20, INCLUYE: ANCLAS CON SOLERA DE 1/2" PINTURA ANTICORROSIVA ESMALTE COMEX O SIMILAR, EN CALIDAD Y COSTO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.6200		
1601000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON M2 MARCO DE CHAMBRANA "L" PERFIL M-225 CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" PROLAMSA O SIMILAR CALIBRE 20 Y FORRO DE LAMINA TROQUELADA "Y" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.8500		
PUA 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE ACERO M2 PLEGABLE CON BOMBO TROQUELADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, PINTURA, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION		52.7100		
1401000024	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA KG MONTEN ; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ACARREOS, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		741.7200		
PUA 13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTANTES DOBLE ML COMPARTIMIENTO A BASE DE PTR DE 11/2"X11/2", SOLERA Y METAL DESPEGABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, PINTURA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		8.4500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE ML TUBO NEGRO CED-30 DE 50 MM (2") DE DIAMETRO EN EL LADO HORIZONTAL A CADA 40 CMS Y EN EL LADO VERTICAL A CADA 1.00 MTS; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.1200		
1901000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 Fc=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.		414.5200		
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.		414.5200		
2501000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE BIXIDO DE PZA CARBONO DE 4.5 KG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
2501000143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION PZA INFORMATIVA DE 30x30CM. DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO, FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.0000		
A02	Total EDIFICACION				
A0201	Total NAVE				
1101000011	ESTRUCTURA METALICA PRELIMINARES LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		467.3200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1107000421	CORTE CON CORTADORA EN PAVIMENTO Y/O BANQUETAS M DE CONCRETO HIDRÁULICO CON PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 2.5 CMS, MEDIDO POR LÍNEA DE CORTE; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS MEDIDO SUELTO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		259.2000		
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, TRASPALOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		114.8300		
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.		95.1500		
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.		9.7900		
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.		61.5500		
1108000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y M3 MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.5800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		58.3900		
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.		24.1800		
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.		781.6200		
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.		2,230.6300		
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.		143.3200		
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.		92.8000		

Total PRELIMINARES
ESTRUCTURA DE CONCRETO

A0202

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1303000021	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS, CON KG VARILLA DEL No. 3 Fy=4000 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		442.7500		
1303000031	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS, CON KG VARILLA DEL No. 4 AL 12, Fy=4000 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,080.0000		
1305000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: COLUMNAS. 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.		9.2800		
1316000031	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE KG ESTRUCTURA LIGERA TIPO 1 Y 2 AGUAS, FORMADA POR PERFILES ESTRUCTURALES NO MAYORES DE 3" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4,261.8800		
Total ESTRUCTURA DE CONCRETO					
A0203	ESTRUCTURA METALICA				
1401000053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA DE VARILLA LISA PZA DE 5/8"X68 CM INCLUYE: EXTREMO ROSCADO, TUERCA HEXAGONAL Y DOBLES, HABILITADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		72.0000		
1401000291.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO, DE KG DIFERENTES ESPESORES.; INCLUYE:HABILITADO, CORTES, SOLDADURA, PINT. ANTICORROSIVA, MONTAJE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		292.7600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1401000059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTES DE VARILLA PZA LISA DE 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: DOBLE TUERCA HEXAGONAL, CUERDAS EN LA PUNTA DE 1.00 M. DE LONG. RONDANAS DESPERDICIO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		310.4000		
1401000056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTES DE VARILLA PZA LISA DE 3/8" DE DIÁMETRO Y DE 1.00 METRO DE DESARROLLO CON PUNTAS ROSCADAS; INCLUYE: TUERCAS, RONDANAS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		70.0000		
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.		395.9100		
Total ESTRUCTURA METALICA					
A0204	INSTALACION ELECTRICA				
1401000024	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA KG MONTEN ; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ACARREOS, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,442.7400		
1402000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA LISA M GALVANIZADA CAL. 24 DE 1.10 METROS DE DESARROLLO AMACIZADO CON SOPORTES DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" A CADA 2.50 METROS; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		55.9200		
2108000101	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN ESTRUCTURA METALICA A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		85.8200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUAE13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODOS DE LAMINA LISA PZA GALVANIZADA CAL. 24 DE 10 CM. DE DIÁMETRO PARA CONECTAR BAJADA DE AGUA PLUVIAL A TUBO P.V.C. SANITARIO; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		45.0000		
1828000131	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC ML SANITARIA DE 100 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CORTES, PEGADO, COPLES, CODOS, SOPORTES PARA SU FIJACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		45.0000		
	Total INSTALACION ELECTRICA				
	Total ESTRUCTURA METALICA				
	Total EDIFICIO "A"				
B	OBRA EXTERIOR				
B01	ESTACIONAMIENTO				
B0101	ESTACIONAMEINTO				
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.		22.3200		
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, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.5700		
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.		6.8000		
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.		32.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 25	MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO COMUN, M3 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		51.4200		
Total ESTACIONAMEINTO					
B0102	MURO DE CONTENSION				
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.		53.6500		
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.		34.3600		
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.		54.8300		
1217000042	MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN M2 CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, DE F'c=40 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:3.; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		50.8400		
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.		116.5000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		226.3600		
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.		489.5600		
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.		46.6800		
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.		5.8100		
PUA 01	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE ML 15 X 20 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS. No. 3, Y ESTRIBOS No. 2 , A CADA 15 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		85.3100		
1503000251	MURO DE 15Cm. ESP. DE BLOCK HUECO DE 15x20x40Cm. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. APARENTE 2 CARAS. 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.		130.8200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 05	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 15 CMS, ACABADO APARENTE; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		229.2800		
1302000081	CIMBRA COMÚN CON MADERA DE PINO DE 3a. EN RAMPAS M2 DE ESCALERA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIOS, SOPORTES, CONTRAVENTE Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA EN HABILITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			14.5400	
1303000093	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO No. 3 KG Fy= 4200 KG/CM2 INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			130.1700	
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. 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.			3.2500	
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.			54.0000	
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			11.6000	

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	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.				
1407000041	FABRICACIÓN, SUM. Y COL. PORTON DE 4.00 M x 2.00 M PZA CON MALLA DE ALAMBRE CAL 12.5 DE DOS HOJAS DE 2.00x2.00M INCLUYE: MALLA, TUBO GALV. 60mm CAL 16 CERROJO, BISAGRA, ALAMBRE DE PUAS, SOLERA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
PUA 14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE ML TUBO NEGRO CED-30 DE 50 MM (2") DE DIAMETRO EN EL LADO HORIZONTAL A CADA 40 CMS Y EN EL LADO VERTICAL A CADA 1.00 MTS; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		26.9000		
PUA 26	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON ML SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		21.3700		
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.		311.6600		
1313000021	CONCRETO F c=200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN M2 CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN LIMITES, REGLEADO, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		311.6600		

Total MURO DE CONTENSION

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Total ESTACIONAMIENTO					
B02	AREA DE TANQUES, LOCALES , ACCESO, ARCOS, MURO PERIMETRAL.				
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.		63.4400		
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.		43.3300		
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.		68.5400		
1217000042	MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN M2 CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, DE F'c=40 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:3.; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.6500		
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.		94.5900		
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.		135.9800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		838.3400		
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.		59.0400		
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.		9.6700		
PUA 01	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. DE ML 15 X 20 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS. No. 3, Y ESTRIBOS No. 2 , A CADA 15 CMS. Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		157.6500		
1503000251	MURO DE 15cm. ESP. DE BLOCK HUECO DE 15x20x40cm. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. APARENTE 2 CARAS. 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.		143.4700		
PUA 03	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 6M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		48.9500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUA 05	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 DE M 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 15 CMS, ACABADO APARENTE; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		206.3000		
1302000011	CIMBRA PARA MUROS Y COLUMNAS NO APARENTE CON M2 MADERA DE PINO DE 3a.; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA TROQUELES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		60.7900		
1302000041	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON MADERA M2 DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		169.4800		
1303000092	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON KG No. 2 Fy= 2400 KG/CM2 INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		156.0600		
1303000093	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO No. 3 KG Fy= 4200 KG/CM2 INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,480.4900		
1303000094	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO. No. 4 KG Fy=4200 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, SILLETAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		541.3700		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1305000021	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: COLUMNAS. 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.		3.4700		
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. 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.		21.6500		
PUA 09	MESETA PARA MOSTRADOR DE CONCRETO F'c=150 M2 KG/CM2. DE 0.08 M. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLAS No. 3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DE 55 CM DE ANCHO Y CADENA DE 0.15X0.20 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN INLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.3300		
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).		96.4900		
2101000079	APLANADO EN PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A NIVEL Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, FORJADO RUSTICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 4.00 M DE ALTURA)		138.5100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2101000043	APLANADO EN COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-CAL- 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. (DE 0.00 A 4.00 M DE ALTURA)	M2	85.5600		
2108000035	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS Y PLAFONES , INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		235.0000		
2108000031	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		85.5600		
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.		41.2100		
1601000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON M2 MARCO DE CHAMBRANA "L" PERFIL M-225 CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" PROLAMSA O SIMILAR CALIBRE 20 Y FORRO DE LAMINA TROQUELADA "Y" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.8900		
1601000092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA PZA CISTERNA DE 60X60 CMS. DE SECCIÓN CON LAMINA LISA CALIBRE 20 INCLUYE: BISAGRAS TUBULARES, ANGULO DE 25X3 MM. Y 38X3 MM. ANCLAS, PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1601000107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA TIPO MARINA M CON VARILLA DE 5/8" SEPARACIONES A CADA 30 CMS. Y ANCHO DE 40 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.4000		
PUA 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE ACERO M2 PLEGABLE CON BOMBO TROQUELADO, INLCUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, PINTURA, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION		11.7100		
PUA 14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE ML TUBO NEGRO CED-30 DE 50 MM (2") DE DIAMETRO EN EL LADO HORIZONTAL A CADA 40 CMS Y EN EL LADO VERTICAL A CADA 1.00 MTS; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
PUA 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS A BASE DE PZA CONCRETO ARMADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		5.0000		
PUA 17	PISO ESTAMPADO DE 10 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.		422.3800		
PUA 18	CONCRETO LAVADO DE 10 CM. DE CONCRETO FC=150 M2 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LAVADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		34.2600		
PUA 26	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON ML SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.2300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-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.	M2	456.6400		
	Total AREA DE TANQUES, LOCALES , ACCESO, ARCOS				
	Total OBRA EXTERIOR				
C	INSTALACION ELECTRICA				
1102000011	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" DE 0.0 A 2.0 0 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.	M3	50.0000		
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O 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.	M3	40.0000		
1702000460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO QO 3 POLOS 100 AMPER S, MARCA SQUARE D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
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.		34.0000		
1702000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PZA MONOFASICO TIPO QO-120-L125 G, 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		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		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.		70.0000		
1704000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 13 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		120.0000		
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.		45.0000		
1704000070	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 63 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		30.0000		
1704000100	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		36.0000		
1704000120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		150.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1704000130	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		
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.		400.0000		
1705000150	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO EN CAJA DE LAMINA SAL GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO NARANJA, INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO DE 1 A 3 VENTANAS, CABLES, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		93.0000		
1706000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE DE SOBREPONER 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		
1712000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI M THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY,IUSA; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,300.0000		
1712000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI M THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE10, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY,IUSA, INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3,000.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1712000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 2 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.		80.0000		
1714000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PZA MONOFASICO TIPO SOCKET, CAT. 355, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, RANURADO, RESANE, INSTALACION, CONECTORES, TERMINALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		34.0000		
1715000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO PZA CONICO CIRCULAR DE 5 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.		3.0000		
1715000050	BASE DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE PZA SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.80 X 0.45 X 1.00 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
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.		35.0000		
1719000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PARA PZA PISO POLARIZADO CAT. C-M5650WP, MARCA ARROW-HART; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, CHALUPA GALVANIZADA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1806000081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE 1 HP. MARCA PZA GENERAL ELECTRIC (NO INCLUYE SUCCIÓN), INCLUYE: ACARREO, BASE DE CONCRETO, ANCLAJE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2307000091	REGISTRO DE 1.00m x 1.00m. DE MEDIDAS INTERIORES Y PZA 1.00M. 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 ESPESOR. 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 CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
PUAE01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 10 PZA. WATS SLIM SMD INTERPERIE, POTENCIA 10 W, 800 LUMENES, LUZ FRIA, 6500 K, TIPO LED SMD 2835, TENSION 100-130 V, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		15.0000		
PUAE02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SUBURVANA PZA. MODELO TIANLAI 1P50 POTENCIA 50 WATS, ILUMINACION 500 WATTS, 4500 LUMENES, ALTA EFICACIA 1P66, SOPORTE BASE DE 3,50 MTS DOBLE FAROLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.0000		
PUAE03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO CAMPANA PZA. INDUSTRIAL SMD ALTA POTENCIA MODELO CAM-150WPLS, MATERIAL ALUMINIO, LUMENES 15000 LM, TEMPERATURA DE ILUMINACION 6000 K, TENSION DE OPERACION 85-277 V, 200 WATS PROMEDIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		10.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUAE04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO LED DE PZA. 100 WATS MODELO MGM P PLC UNIV 100 W SMT, 50 KGR MCA FORLIGHTING, 220 VOLTS, EN POSTE DE 5 MTS INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		14.0000		
Total INSTALACION ELECTRICA					
D	INSTALACION ELECTRICA (MEDIA TENSION)				
1011000140	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN M3 SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
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.		6.0000		
2305000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO VD20, PZA CON CRUCETA PT-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X356, PLACA IPC, TIRANTE T2, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, GUARDALINEA CORTA 1/0, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR 13 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL. 4; HERRAJES NECESARIOS; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2301000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR PZA MONOFASICO DE 25 KVA, CON RELACION DE TRANSFORMACION 13200/120-240 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
2307000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA PREFABRICADO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3, CAT. CFE-TN-RMTB-3, DE 1.16 X 1.16 X 1.16 METROS, NORMA C.F.E., SIN TAPA; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, HERRAMIENTA MENOR,		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
2312000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y ARO DE FIERRO PZA FUNDIDO TIPO BANQUETA PARA REGISTRO DE MEDIA Y ALTA TENSION, CAT. CFE- TA84BHFB, NORMA C.F.E., CON BROCAL DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS.; INCLUYE: CIMBRA, ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
2309000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1P1, PZA CON BASTIDOR B1, AISLADOR 1R, ABRAZADERA 3BS, CONECTOR AC-503-82; INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE COLOCACION, 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.		2.0000		
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'c=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		
1704000440	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIETILENO DE ALTA M DENSIDAD (PAD) DE 75 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1704000450	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIETILENO DE ALTA M DENSIDAD (PAD) DE 100 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
PUAE05	AJUSTE DE NIVELES, COLADO Y EMBOQUILLADO DE PZA. TAPAS DE REGISTRO 84B, INCLYE: HERRAMIENTAS MENOR DE ALBAÑERÍA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
PUAE06	COLOCACION Y CONEXIÓN DE CONECTOR PERICO LINEA PZA. VIVA, CODO CONECTOR 15KV 200A, EN POSTE CON LINEA ENERGIZADA, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA ENERGIZADA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA.		1.0000		
PUAE07	COLOCACION EN POSTE DE APARTARRAYO RICE POLE DE PZA. 12KV, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA ENERGIZADA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
PUAE08	COLOCACION DE BOTA TERMOCONTRACTIL DE 1 SALIDA PZA PARA CONDUCTOR XLP, Y TERMINAL QT-15KV USO EXTERIOR S-2, SOBRE EL POSTE, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA ENERGIZADA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
PUAE09	MONTAJE, ARRASTRE E INTALACIÓN DE TRASFORMADOR PZA DE 25KVA 13,200/220-127V, MONOFASICO TIPO PEDESTAL, PARA USO EN RED ELECTRICA SUBTERRANEA. INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA MUERTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
PUAE10	COLOCACION DE CODO OCC 15KV 200 A CAL 1/0, PZA SUMINISTRO Y ADITAMENTOS COMO INSERTO 15KV, 200A, ADAPTADOR PARA CABLE CAL 1/0, CONECTOR BUS 1 VIA, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA MUERTA.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
PUAE11	COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 51MM M PARED GRUESA, JUEGO DE CONTRA Y MONITOR DE 51MM, VARILLA DE 3MTS, PARA LA MEDICION, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA MUERTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
PUAE12	COLOCACION Y TENDIDO DE CABLE POT XLP, ALUMINIO M 15KV, CAL 3/0, EN DUCTOS Y CONEXIONES NECESARIAS, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR DE ELECTRICISTA PARA TRABAJAR CON LINEA ENERGIZADA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		50.0000		
Total INSTALACION ELECTRICA (MEDIA TENSION)					
E	INSTALACION HIDRO-SANITARIA				
1805000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MOD. 262 H- PZA 262-35-H (PISO), MARCA HELVEX; INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, SELLO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:4, PRUEBAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		37.0000		
1813000031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN PZA AGARRADERA DE PORCELANA MARCA LAMOSA O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, APERTURA DEL HUECO EN MURO, COLOCACIÓN, AMACIZADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
1813000051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE PZA PORCELANA LAMOSA O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, APERTURA DEL HUECO EN MURO, COLOCACIÓN, AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
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.		5.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

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.		2.0000		
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		
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.		5.0000		
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.		33.0000		
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.		62.8500		
1815000131	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 25 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.		88.5000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1815000141	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 32 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.		5.5000		
1815000151	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE M 38 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.		39.0000		
1814000091	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE M 50 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.		102.9000		
1814000101	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE M 102 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.		257.7000		
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.		22.0000		
1816000011	REGISTRO DE 0.6m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y PZA 0.8 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. 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 CON VARILLA DEL NO. 3 @ 10 EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x		10.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1828000052	SALIDA DE LAVABO CON TUBO HIDRÁULICO DE COBRE SAL TIPO " M" Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM, CON CAMPANA ANGER LISO; INCLUYE: CONEXIONES, RAMALEO, CONEXIONES A BAJADA DE AGUAS NEGRAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
1828000053	SALIDA DE W.C. TANQUE BAJO CON TUBO HIDRÁULICO DE SAL COBRE TIPO "M" DE 13 A 19 MM Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM, CON CAMPANA; INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES A REGISTROS HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1828000080	SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE PZA COBRE TIPO "M" VARIOS DIAMETROS . (SERVICIO SANITARIO EST. U1C MATERIAL HIDRAULICO DE COBRE) INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, VALVULA DE CONTROL, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1828000131	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC ML SANITARIA DE 100 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CORTES, PEGADO, COPLES, CODOS, SOPORTES PARA SU FIJACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.0000		
1827001761	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO COBRE- PZA COBRE DE 90GX13 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.0000		
1827001781	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO COBRE- PZA COBRE DE 90GX25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1827001791	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO COBRE- PZA COBRE DE 90GX32 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1827001801	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO COBRE- PZA COBRE DE 90GX38 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
1827002061	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TEE COBRE- PZA COBRE PAREJA DE 13 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0000		
1827002081	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TEE COBRE- PZA COBRE PAREJA DE 25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		32.0000		
1827002101	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TEE COBRE- PZA COBRE PAREJA DE 38 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
1827000341	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. PZA SANITARIO DE 87GX100 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000		
1827000121	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE "YEE" SENCILLA PZA DE PVC. SANITARIO, DE 100 MM, DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, JUNTEO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		81.0000		
1827000371	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. PZA SANITARIO DE 45GX50 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1827000441	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA EXCÉNTRICA DE PVC SANITARIO DE 100X50 MM; INCLUYE: ACARREO, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		88.0000		
1827002591	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING COBRE-COBRE, DE 25X13 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		
1827002731	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING COBRE-COBRE, DE 38X25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
1813000271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO PZA INOXIDABLE DE 45 X 45 CM. TIPO FREGADERO PARA EMPOTRAR A MESA DE LAVABO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		
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.		2.0000		
1828000120	SALIDA HIDRAULICA EN MESAS DE LAVADO EN TARJAS PZA (EDICIO EST. U3C) INCLUYE: MATERIALES DE COBRE VARIOS DIAMETROS. INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, VALVULA DE CONTROL, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		33.0000		
1831000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE APOYO RECTA PZA SATINADA MOD. 305 MM, B-305-S, MARCA HELVEX; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1831000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE APOYO HOKEY PZA SATINADA MOD. 810 MM X 350 MM, B-062-S, DERECHA-IZQUIERDA, MARCA HELVEX; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1260000153	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA PZA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1260000183	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO PZA DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICÓN DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1121000303	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. M SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAM. SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		56.0000		
1011000130	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN M3 SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		88.3500		
	Total INSTALACION HIDRO-SANITARIA				
F	CISTERNA				
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.		31.1000		
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.		4.9700		
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.		70.8800		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		10.8900		
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.		1.4300		
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.		68.5100		
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.		1.5800		
1302000041	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON MADERA M2 DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTE Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		41.4400		
1306000021	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 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.		1.8000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTEPEC (REHABILITACION)

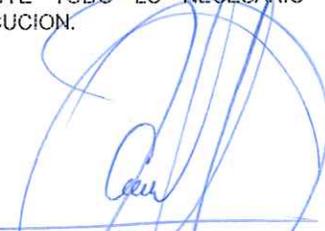
LOCALIDAD: OCOTEPEC

MUNICIPIO: OCOTEPEC, ESTADO.

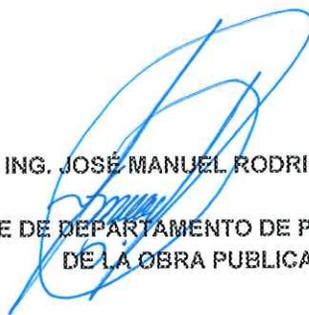
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
131000021	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.		107.1200		
1503000262	MURO DE 20cm. ESP. DE TABICON Prensado M2 15x20x40cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMJN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		46.7100		
2101000021	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA M2 1:5, ACABADO PULIDO, DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		39.0600		
1601000103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO REDONDO DE 1/2" M DE DIÁMETRO, PARA ESCALERA MARINA DE 80 CMS DE LONGITUD. ANCLADA AL MURO CON UNA SEPARACIÓN DE 30 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.5000		

Total CISTERNA


ING. LUIS IVÁN RAMÍREZ 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 CHACON

DIRECTOR DE INGENIERIA DE COSTOS