

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A	TRABAJOS PRELIMINARES				
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		54.5600		
1107000301	DESMONTAR LAMINA GALVANIZADA; INCLUYE: ACARREO A M2 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		762.7500		
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		7,909.1500		
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.		30.2600		
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		1,586.5300		
1107000441	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, INCLUYE: M3 ACARREO A 20 METROS, RECUBRIMIENTOS EN CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.1300		
DEM-01	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE MADERA, INCLUYE: M2 ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		22.5000		
	Total EDIFICIO "A"				
B	TECHADO PARA AREA DE TIANGUIS				
B01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		514.5300		
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.		205.5800		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
RELL-01	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL MEJORADO M3 PARA MEJORAMIENTO DE DESPLANTE DE ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON RODILLO VIBRATORIO O EQUIPO SIMILAR AL 95% SEGUN PRUEBA PROCTOR PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y MEDIDO DEL COMPACTADO	M3	43.7400		
RELL-02	RELLENO CON PEDRAPLEN COMPACTADO DE 4" A 6" DE M3 DIAMETRO, COMPACTADA AL 95% PORTER, MEDIANTE EQUIPO MECANICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y MEDIDO DEL COMPACTADO	M3	26.2400		
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% , 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	103.2900		
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	M3	246.7000		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	1,480.1800		
Total PRELIMINARES					
B02	CIMENTACIÓN				
CIM-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	87.4800		
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.	M3	47.8300		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA 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.	KG	2,852.8100		
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA 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.	KG	3,275.6500		
1213000012	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN EN CONTRATRABE CON MADERA DE 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	M2	231.3100		
Total CIMENTACIÓN					
B03	ESTRUCTURA METALICA				
1401000050	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PERFIL MONTEN PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA; INCLUYE: ANCLAS, SEPARADORES, TRABES METÁLICAS, CANAL DE CONEXIÓN, LARGUEROS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG.	2,491.2000		
1401000081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO R-72 CAL. 26; INCLUYE: ACARREOS, BIRLOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	533.4900		
1402000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA LISA 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.	M	36.1200		
ESTM-01	SUMINISTRO, COLOCACION Y HABILITADO DE ACERO 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 TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO (SEGUN PROYECTO).	KG	11,973.1600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
ESTM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO M2 ESTABILIZADOR, "LPU" 5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE EN COLUMNA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA		4.3200		
1401000291.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO, DE DIFERENTES ESPESORES.; INCLUYE:HABILITADO, CORTES, SOLDADURA, PINT. ANTICORROSIVA, MONTAJE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	1,491.8600		
Total ESTRUCTURA METALICA					
B04	SALIDAS PLUVIALES				
1828000131	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC 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	ML	36.8000		
Total SALIDAS PLUVIALES					
Total TECHADO PARA AREA DE TIANGUIS					
C	SERVICIOS SANITARIOS				
C01	DEMOLICIONES				
1107000381	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 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.	M3	2.1100		
1107000121	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	13.6800		
1107000241	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.0000		
1107000261	DESMONTAR PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	5.5000		
1107000441	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, RECUBRIMIENTOS EN CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.5900		
DEM-02	DESMONTAJE DE MAMPARAS METALICAS DAÑADAS, INCL: PUERTAS METALICAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA , ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	15.2100		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
DEM-03	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS HIDRAULICA Y SAL SANITARIA EXISTENTES, INCL. EXCAVACION, DESCONEXION DE PIEZAS DE COBRE Y PVC SANITARIO, QUITAR COLADERA DE PVC, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		8.0000		
	Total DEMOLICIONES				
C02	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		29.7600		
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.		13.3900		
1102000051	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA M3 FORMACIÓN DE PLAZAS CÍVICAS, CANCHAS DEPORTIVAS Y DESPLANTE DE EDIFICIOS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.1700		
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.		4.6800		
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		17.4700		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		104.8300		
C03	Total PRELIMINARES CIMENTACIÓN				

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
CIM-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	47.2900		
1203000031	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN CON 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.	M3	6.4700		
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA 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.	KG	314.0000		
1310000061	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NÚMS.4, 5,6, AL 12, 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.	KG	100.2800		
Total CIMENTACIÓN					
C04	ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ALBAÑILERIA				
1302000041	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON MADERA 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.	M2	32.5400		
1310000051	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NUM. 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.	KG	192.6600		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN 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, COLOCADO VIBRADO	M3	3.0200		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
150200012.5	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACION CON TABICON DE M2 10X20X40 CM. DE 20 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 HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		14.3800		
1505000064	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE M 14 X 15 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS. No. 3, F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS No. 2 , A CADA 15 CMS. CON CIMBRA COMUN, CRUCE DE VARILLAS; INCLUYE: HABILITADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		22.0800		
1505000065	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 M2 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		67.0600		
CADE-01	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN M FORMA DE "T" DE 45 X 30 CMS. DE 15 CM DE ESPESOR Y ARMADO CON 10 VARILLAS No. 3 Y DOBLES ESTRIBOS CON VARILLA No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		10.9000		
CADE-02	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN M FORMA DE "L" DE 30 X 30 CMS. DE 15 CM DE ESPESOR Y ARMADO CON 8 VARILLAS No. 3 Y DOBLES ESTRIBOS CON VARILLA No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		21.6500		
ALB-01	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABICON DE CONCRETO M2 12x20x40Cm. F'c=40 Kg/Cm2. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. 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.		63.0200		
	Total ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ALBAÑILERIA				
C05	PUERTAS Y MAMPARAS METALICAS				

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1601000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON 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.	M2	8.8500		
1604000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA METÁLICA CON 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.	M2	11.0000		
Total PUERTAS Y MAMPARAS METALICAS					
C06	CANCELERIA DE ALUMINIO				
CANCEL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA ALUMINIO M2 ANODIZADO NATURAL TIPO COMERCIAL DE 2" PARA RECIBIR PERSIANA, INCLUYE: VIDRIO FLOTADO CLARO 6 MM. DE ESPESOR EN TABLETAS DE 10 CMS DE ANCHO, LIMPIEZA DE TABLETAS DE VIDRIO, CON AGUA Y JABON, AMBAS CARAS Y JAMBAS DE ALUMINIO, ANODIZADO NATURAL CON 2 OPERADORES, VAGUETAS, MASTIQUE, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA	M2	4.1600		
Total CANCELERIA DE ALUMINIO					
C07	INSTALACION HIDRO-SANITARIA				
1805000041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA NUM. 24 PZA (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	PZA	4.0000		
BOMB-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE PZA PARA ACHIQUE DE 3/4 " HP, MOTOR MONOFASICO, 127V, INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.0000		
1809000031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO VERTICAL DE PZA PLÁSTICO BICAPA DE 1100 LT CAPA EXTERIOR NEGRA, CAPA INTERIOR BLANCA, FABRICADO CON PLÁSTICOS AB ANTI-BACTERIAS, CON TAPA CLICK SEGÚN NORMA MEXICANA PARA CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE TINACOS	PZA	1.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTAPA (REHABILITACION)

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	NMX-C-374-1993-SECOFI, ACCESORIOS: MULTICONECTOR REFORZADO, FLOTADOR No. 5, VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4" CON REDUCCIÓN A 1/2", VÁLVULA DE LLENADO 3/4", FILTRO CON CARTUCHO INCLUIDO INTERCAMBIABLE. CINCO AÑOS DE GARANTÍA Y 35 AÑOS DE VIDA UTIL; INCLUYE: ACARREO, ELEVACIÓN, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, DESCARGA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
SALHS-01	SALIDA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRÁULICO CPVC SAL Y SANITARIO P.V.C. CAMPANA ANGER LISO INCLUYE: VALVULA DE PASO Y VÁLVULA DE CONTROL GENERAL, RAMALEO CON TUBO DE COBRE DE PVC DE 13 A 100 MM DE DIÁMETRO, CONEXIONES, ALIMENTACIÓN Y DESCARGA DE TINACO ACARREO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, PEGAMENTO PVC, HERRAMIENTA, CONEXIONES A COLADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA ACCESORIOS PARA BAÑOS		11.0000		
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 EFICIENCIA		4.0000		
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.		5.0000		
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.		4.0000		
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.		5.0000		
1813000161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE EXTENSIÓN PZA CROMADO DE 2" X 90 GRADOS PARA W.C. DE TANQUE BAJO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CORDÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		5.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	CORRECTA EJECUCION.				
1813000131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA MODELO AUSTRAL; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAGUE, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		2.0000		
	CORRECTA EJECUCION.				
ACBA-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE OVALINES DE PZA SOBREPONER MCA. IDEAL STANDAR COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: CESPOL CROMADO, LLAVE ANGULAR, MANGUERA COPLEX, MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA MANO DE OBRA HERRAMIENTA ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		4.0000		
ACBA-02	CONSTRUCCIÓN DE MESETA DE CONCRETO PZA F'c=200KG/CM2. DE 2.65X0.60X0.08 M. DE DIMENSIÓN, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CM EN AMBOS SENTIDOS Y EMPOTRADA EN EL MURO, PARA SOPORTE DE LAVABOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA DE 15X20 CM ASENTADA CON CEMENTO CREST, EMBOQUILLADOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		1.0000		
ACBA-03	CONSTRUCCIÓN DE MESETA DE CONCRETO PZA F'c=200KG/CM2. DE 3.65X0.60X0.08 M. DE DIMENSIÓN, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CM EN AMBOS SENTIDOS Y EMPOTRADA EN EL MURO, PARA SOPORTE DE LAVABOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA DE 15X20 CM ASENTADA CON CEMENTO CREST, EMBOQUILLADOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		1.0000		
ACBA-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO VENTILADOR CON PZA TUBO PVC DE 50 MA 100 MM INCLUYE: NIPLE FoGo, CODOS FoGo. COPLES FoGo ADAPTADOR ESPIGA PVC, ABRAZADERA DE SOLERA DE 1"x1/8" PARA ANCLAR AL MURO, TORNILLOS, TAQUETES PARA SU COLOCACION HASTA 4.50 M DE ALTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA		2.0000		
1813000266	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHECK PICHANCHA DE 38 PZA MM DE DIAMETRO CON 2 METROS DE TUBO DE FO.GO.DE 38 MM; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		1.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000265	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA PZA MODELO HUSKY MARCA URREA O SIMILAR, DE 25 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1813000264	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR PZA DE ALTA PRESION DE 19MM.; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
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.		4.0000		
Total INSTALACION HIDRO-SANITARIA					
C08	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
PISO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 Fc=200 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.		3.9000		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		31.4200		
1901000211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA M2 INTERCERAMIC DE 20 X 20 CMS. CON BOQUILLEX, ASENTADO CON PEGAZULEJO; INCLUYE: ACARREO, CORTES, JUNTEADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.3500		
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.		45.7900		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS					
C09	APLANADOS				
2101000042	APLANADO EN COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA, 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 4.00 M DE ALTURA)		45.7900		
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 (DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		87.2100		
Total APLANADOS					
C0A	ACABADO EN AZOTEA				
LOSA-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS DE GARANTIA MARCA FEMARC O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, PUNTERAS DE MEDICION DE ESPESOR DE PELICULA DE 0.48 MM , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		30.2400		
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.		131.8100		
Total ACABADO EN AZOTEA					
C0C	CERRADURAS Y CHAPAS				
2120000031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PHILLIPS MOD. 715 PZA O SIMILAR PARA PUERTA METÁLICA; INCLUYE: PIJAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.0000		
Total CERRADURAS Y CHAPAS					
Total SERVICIOS SANITARIOS					
D	BODEGAS Y CUARTO DE BASURA				
D01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		34.6800		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		43.3500		
RELL-01	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL MEJORADO M3 PARA MEJORAMIENTO DE DESPLANTE DE ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON RODILLO VIBRATORIO O EQUIPO SIMILAR AL 95% SEGUN PRUEBA DE COMPACTACION PREVIA A LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y MEDIDO DEL COMPACTADO		21.3600		
RELL-02	RELLENO CON PEDRAPLEN COMPACTADO DE 4" A 6" DE M3 DIAMETRO, COMPACTADA AL 95% PORTER, MEDIANTE EQUIPO MECANICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y MEDIDO DEL COMPACTADO		10.4000		
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		52.0200		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		312.1200		
Total PRELIMINARES					
D02 CIM-01	CIMENTACIÓN PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		21.2800		
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.		7.2600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA 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.	KG	220.6900		
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA 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.	KG	142.4700		
Total CIMENTACIÓN					
D03	ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ALBAÑILERIA				
1302000041	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON MADERA 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.	M2	37.4000		
1310000051	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NUM. 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.	KG	218.4400		
1306000031	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN 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.	M3	3.4700		
150200012.5	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACION CON TABICON DE 10X20X40 CM. DE 20 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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.2400		

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and another on the right, overlapping the table content.]

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1505000065	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 M2 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				47.9000
CADE-01	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN M FORMA DE "T" DE 45 X 30 CMS. DE 15 CM DE ESPESOR Y ARMADO CON 10 VARILLAS No. 3 Y DOBLES ESTRIBOS CON VARILLA No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				7.5000
CADE-02	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN M FORMA DE "L" DE 30 X 30 CMS. DE 15 CM DE ESPESOR Y ARMADO CON 8 VARILLAS No. 3 Y DOBLES ESTRIBOS CON VARILLA No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				5.0000
ALB-01	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABICON DE CONCRETO M2 12x20x40Cm. F'c=40 Kg/Cm2. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M . INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO				63.1900
Total ESTRUCTURA DE CONCRETO Y ALBAÑILERIA					
D04	PUERTAS METALICAS				
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.				25.0000
Total PUERTAS METALICAS					
D05	CANCELERIA DE ALUMINIO				
CANCEL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA ALUMINIO M2 ANODIZADO NATURAL TIPO COMERCIAL DE 2" PARA RECIBIR PERSIANA, INCLUYE: VIDRIO FLOTADO CLARO 6 MM. DE ESPESOR EN TABLETAS DE 10 CMS DE ANCHO, LIMPIEZA DE TABLETAS DE VIDRIO, CON AGUA Y JABON, AMBAS CUBAS Y				1.4400

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	JAMBAS DE ALUMINIO, ANODIZADO NATURAL CON 2 OPERADORES, VAGUETAS, MASTIQUE, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA				
	Total CANCELERIA DE ALUMINIO				
D06	INSTALACION HIDRO-SANITARIA				
1805000091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MODELO No. PZA 2584, 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		2.0000		
1827000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE PARA MANGUERA; PZA INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
SALHS-02	SALIDA DE AGUA CON TUBO HIDRAULICO PVC DE 13 A 25 SAL MM DE DIAMETRO INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO PVC, VALVULA DE CONTROL, FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, ACARREOS, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA		1.0000		
	Total INSTALACION HIDRO-SANITARIA				
D07	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
PISO-02	FIRME DE CONCRETO DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO M2 PARA NIVELACION DE PISO, INCLUYE: CONCRETO F C= 150 KG/CM2, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		25.7900		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		25.7900		
	Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
D08	APLANADOS				
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).		144.8100		
	Total APLANADOS				
D09	ACABADO EN AZOTEA				

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
LOSA-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS DE GARANTIA MARCA FEMARC O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, DE ESPESOR DE PELICULA DE 0.48 MM , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		34.6800		
Total ACABADO EN AZOTEA					
D0A	PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
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.		182.2100		
Total PINTURA VINILICA Y ESMALTE					
D0B	CERRADURAS Y CHAPAS				
2120000031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PHILLIPS MOD. 715 PZA O SIMILAR PARA PUERTA METÁLICA; INCLUYE: PIJAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		4.0000		
Total CERRADURAS Y CHAPAS					
Total BODEGAS Y CUARTO DE BASURA					
E	AREA DE LOCALES				
E01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		205.5600		
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.		99.5100		
1102000051	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA M3 FORMACIÓN DE PLAZAS CÍVICAS, CANCHAS DEPORTIVAS Y DESPLANTE DE EDIFICIOS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		18.0200		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, 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.		35.6400		
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		141.0360		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		846.2160		
Total PRELIMINARES					
E02	CIMENTACIÓN				
CIM-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		221.1600		
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.		45.8900		
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.		1,461.6500		
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.		997.2700		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
150200012.5	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACION CON TABICON DE M2 10X20X40 CM. DE 20 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 HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		117.3600		
1505000064	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE M 14 X 15 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS. No. 3, F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS No. 2 , A CADA 15 CMS. CON CIMBRA COMUN, CRUCE DE VARILLAS; INCLUYE: HABILITADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		147.6000		
1505000065	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 M2 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		84.5000		
ALB-01	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABICON DE CONCRETO M2 12x20x40Cm. F'c=40 Kg/Cm2. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. 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.		129.9600		
Total CIMENTACIÓN					
E03	SALIDAS HIDROSANITARIAS				
SALHS-01	SALIDA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRÁULICO CPVC SAL Y SANITARIO P.V.C. CAMPANA ANGER LISO INCLUYE: VALVULA DE PASO Y VÁLVULA DE CONTROL GENERAL, RAMALEO CON TUBO DE COBRE DE PVC DE 13 A 100 MM DE DIÁMETRO, CONEXIONES, ALIMENTACIÓN Y DESCARGA DE TINACO ACARREO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, PEGAMENTO PVC, HERRAMIENTA, CONEXIONES A COLADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACCESORIOS PARA BAÑOS		40.0000		
Total SALIDAS HIDROSANITARIAS					
E04	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
PISO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'c=200 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		205.5600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		205.5600		
Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS					
E05	APLANADOS				
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).		338.0000		
Total APLANADOS					
E06	PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
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.		338.0000		
Total PINTURA VINILICA Y ESMALTE					
Total AREA DE LOCALES					
F	CAPILLA				
F01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		27.8200		
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.		6.5500		
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		1.3600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, 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.				
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		7.8600		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		47.1600		
Total PRELIMINARES					
F02	CIMENTACIÓN				
CIM-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		21.3800		
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.		3.6600		
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.		135.8200		
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.		43.6400		
1302000012	CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM M2 EN MUROS Y COLUMNAS, HASTA 4.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA TROQUELES (POLINES, BARROTOS Y CHAFLANES), HERRAMIENTA MENOR MANO DE		5.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
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.		30.5000		
1310000051	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA KG CON VARILLA NUM. 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.		329.7500		
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.		184.9500		
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.		3.4400		
150200012.5	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACION CON TABICON DE M2 10X20X40 CM. DE 20 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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.8600		
1505000065	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 M2 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.2600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
ALB-01	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABICON DE CONCRETO M2 12x20x40Cm. F'c=40 Kg/Cm2. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. 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.		9.0700		
Total CIMENTACIÓN					
F03	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
PISO-02	FIRME DE CONCRETO DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO M2 PARA NIVELACION DE PISO, INCLUYE: CONCRETO F C= 150 KG/CM2, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		16.1300		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		16.1300		
Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS					
F04	APLANADOS				
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).		18.1300		
Total APLANADOS					
F05	ACABADO EN AZOTEA				
LOSA-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS DE GARANTIA MARCA FEMARC O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, PIEZAS DE MEDICION DE ESPESOR DE PELICULA DE 0.48 MM , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		28.3600		
Total ACABADO EN AZOTEA					
F06	PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
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		26.1100		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	Total PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
	Total CAPILLA				
G	FIRME EN AREA DE TIANGUIS				
G01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				594.1135
RELL-01	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL MEJORADO M3 PARA MEJORAMIENTO DE DESPLANTE DE ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON RODILLO VIBRATORIO O EQUIPO SIMILAR AL 95% SEGUN PRUEBA DE PROYECTO PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y MEDIDO DEL COMPACTADO				565.1900
PISO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'c=200 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.				594.1135
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.				594.1135
	Total PRELIMINARES				
	Total FIRME EN AREA DE TIANGUIS				
H	AREA DE COMENSALES				
H01	ARMADO Y COLOCADO DE MUEBLES				
ARM-02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BANCA PZA RECTANGULAR DE CONCRETO CON ESQUINAS REDONDEADAS DE 1.55X0.30X0.50M DE ALTURA F'c= 200 Kg/cm2, A BASE DE LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS No.3 @25 CM EN AMBOS SENTIDOS ACABADO PULIDO. INCLUYE: REFUERZOS DE MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ACABADO ESPONJEADO FINO, AMBAS CARAS, PINTURA VINILICA, MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO, SEGÚN PROYECTO				24.0000

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
ARM-02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BANCA PZA RECTANGULAR DE CONCRETO CON ESQUINAS REDONDEADAS DE 1.55X0.30X0.50M DE ALTURA F'C= 200 Kg/cm2, A BASE DE LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS No.3 @25 CM EN AMBOS SENTIDOS ACABADO PULIDO. INCLUYE: REFUERZOS DE MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ACABADO ESPONJEADO FINO, AMBAS CARAS, PINTURA VINILICA, MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACABADOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO, SEGÚN PROYECTO		6.0000		
	Total ARMADO Y COLOCADO DE MUEBLES				
	Total AREA DE COMENSALES				
I	ACCESOS A LOCALES				
I01	ESTRUCTURA METALICA				
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.		4.7000		
1407000042	FABRICACIÓN, SUM. Y COL. PUERTA DE 2.00 x 1.00M CON PZA MALLA DE ALAMBRE CAL 12.5, INCLUYE: MALLA, TUBO GALV. 48 mm Y DE 60 mm, CAL 16 CERROJO, BISAGRA, ALAMBRE DE PUAS, SOLERA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
J	INST. ELECTRICA ACOMETIDA MEDIANA TENSION				
J01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		39.2000		
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, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.6800		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTAPA (REHABILITACION)

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	EJECUCION.				
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.		15.6800		
	Total PRELIMINARES				
J02	INSTALACION ELECTRICA				
1712000240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGÍA M VULCANEL 2000 XLP EP CON PANTALLA Y CUBIERTA DE PVC PARA 15 KV, CALIBRE 1/0, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDUMEX, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CORTE, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		294.0000		
1712000340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 2, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		98.0000		
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		3.0000		
1704000140	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 38 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		3.0000		
1704000180	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 100 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		6.0000		
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		392.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1704000090	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 100 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		10.0000		
1712000150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 3/0 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		
1712000340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 2, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY,IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
Total INSTALACION ELECTRICA					
J03	REGISTROS PREFABRICADOS DE BAJA Y MEDIA TENSION				
2307000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA PREFABRICADO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2, CAT. CFE-TN-RBTB-2 DE 0.66 X 1.00 X 0.65 METROS, NORMA C.F.E., CON TAPA Y MARCO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, 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, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
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.		1.0000		
Total REGISTROS PREFABRICADOS DE BAJA Y MEDIA BANCOS DE TRANSFORMACION					

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2311000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3B, PZA CON SOPORTE CV1, CRUCETA PR-200, ABRAZADERAS, CONECTORES, APARTARRAYO ADA 12 KV, CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, VARILLA COOPER- WELLD CON CONECTOR; HERRAJES NECESARIOS. INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
Total BANCOS DE TRANSFORMACION					
J05	ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION				
2305000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO TS2N, PZA CON CRUCETA PT-200, AISLADOR 13 PD, GUARDALINEA CORTA ACSR 1/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No. 4, ALAMBRE DE COBRE, BASTIDOR B1, ABRAZADERAS, HERRAJES NECESARIOS; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACION, CONEXIONES, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
Total ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION					
J06	EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION				
1702000390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE, 3 POLOS DE 250 A 400 AMPER'S LA, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
Total EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION					
J07	EQUIPOS DE MEDICION				
1714000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICIÓN DE 13 PZA TERMINALES, 20 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CONECTORES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
Total EQUIPOS DE MEDICION					
J08	TRANSFORMADORES MONOFASICOS, TRIFASICOS Y PEDESTAL				
2301000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR PZA TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 30 KVA CON RELACION DE TRANSFORMACION DE 13200-220/127 VOLTS, NMX, MARCA PROLEC; INCLUYE: ACARREO, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO ESPECIALIZADO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
TRANS-01	BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO CON REGISTRO PZA ELECTRICO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 DE DIMENSIONES 155 CM X 145 CM. O SEGUN TAMAÑO DE TRANSFORMADOR, NORMA CFE-BTR3RMTB4 CON TAPA CIRCULAR DE FIERRO FUNDIDO CON ACABADO ANTIDERRAPANTE APO DE		1.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<p>FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO CON BISAGRA, NORMA CFE-TA84BHFB. INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>				
TRANS-02	<p>MURETE DE MEDICION SEGUN NORMA CFE, INCLUYE: PZA PUERTA DE ALUMINIO CON ACRILICO, LIMPIA Y TRAZO, EXCAVACION, CIMENTACION, CADENAS Y CASTILLOS, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN, LOSAS DE CONCRETO ARMADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.</p>		1.0000		
	<p>Total TRANSFORMADORES MONOFASICOS, TRIFASICOS</p>				
J09	<p>SISTEMA DE TIERRA</p>				
2310000010	<p>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</p>		1.0000		
	<p>Total SISTEMA DE TIERRA</p>				
	<p>Total INST. ELECTRICA ACOMETIDA MEDIANA TENSIO</p>				
K	<p>INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO GENERAL</p>				
1704000200	<p>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</p>		61.7100		
1704000030	<p>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</p>		89.5300		
1712000070	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 12 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.</p>		264.8600		
1712000080	<p>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.</p>		685.6400		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1712000280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 14, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		61.7100		
1712000290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		89.5300		
LUMI-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO PZA INDUSTRIAL COLGANTEADA, TECNOLOGICA LED 100 WATTS, SISTEMA MULTIVOLTAJE DE 90-240VOLTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, SOQUETS, ACRILICO, CONEXIONES DE FUERAS CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		26.0000		
LUMI-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PZA SOBREPONER O EMPOTRAR, TECNOLOGICA LED 12 WATTS, SISTEMA MULTIVOLTAJE DE 90-240VOLTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, SOQUETS, ACRILICO, CONEXIONES DE FUERAS CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		31.0000		
LUMI-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PZA SOBREPONER O EMPOTRAR, TECNOLOGICA LED 7 WATTS, SISTEMA MULTIVOLTAJE DE 90-240VOLTS; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, SOQUETS, ACRILICO, CONEXIONES, DE FUERAS CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		21.0000		
1705000180	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO SAL 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.		110.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1722000490	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE PZA ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSL2 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		5.0000		
1722000500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE PZA ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSL3 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.0000		
1705000130	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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		78.0000		
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 DE 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		3.0000		
Total INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO GENERAL					
L	INSTALACION ELECTRICA A ALIMENTADORES ELECTRICOS				
L01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		21.6000		
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.		8.6400		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		8.6400		
Total PRELIMINARES					
L02	INSTALACION ELECTRICA				
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		221.0000		
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		2,616.0000		
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		1.0000		
1704000050	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 38 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		503.6600		
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		10.0000		
1704000090	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M PESADO DE 100 MM DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		196.0000		
1712000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 12 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.		442.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.				9,464.4800
1712000280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 14, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				221.0000
1712000290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				2,683.8000
1712000300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				436.8600
1712000240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGÍA M VULCANEL 2000 XLP EP CON PANTALLA Y CUBIERTA DE PVC PARA 15 KV, CALIBRE 1/0, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDUMEX, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CORTE, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				187.0000
1712000310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 8, MARCA CONDUMEX, LATINCASA Y CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				59.0000

**Total INSTALACION ELECTRICA
EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION**

L03

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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		42.0000		
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		
1702000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO PZA QO-816- L100 F, BIFASICO, 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		
1702000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PZA MONOFASICO TIPO QO-112-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		
1702000370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE, 3 POLOS DE 70 A 100 AMPER'S FA, 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.		48.0000		
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.		6.0000		
L04	Total EQUIPOS DE CONTROL Y DISTRIBUCION				
2307000030	REGISTROS PREFABRICADOS DE BAJA Y MEDIA TENSION SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA PREFABRICADO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2, CAT. CFE-TN-RBTB-2 DE 0.66 X 1.00 X 0.65 METROS, NORMA C.F.E., CON TAPA Y MARCO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Total REGISTROS PREFABRICADOS DE BAJA Y MEDIA					
L05	EQUIPOS DE MEDICION				
EQUIPO-01	" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCENTRACION DE PZA MEDIDORES , MARCA SQUARE'D; INCLUYE: RIEL DE MONTAJE, GABINETE PRINCIPAL , ALIMENTACION PARA INTERRUPTORES DERIVADOS, BARRAS PRINCIPALES, 6 BASES DERIVADORAS, ACARREO, RANURADO, RESANE, INSTALACION CONECTORES, TERMINALES, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E.JECUCION. "		8.0000		
Total EQUIPOS DE MEDICION					
L06	SISTEMA DE TIERRA				
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 E.JECUCION		1.0000		
Total SISTEMA DE TIERRA					
Total INSTALACION ELECTRICA A ALIMENTADORES EL					
M	ALUMBRADO SOLAR EXTERIOR				
M01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E.JECUCION.		11.0000		
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 E.JECUCION.		7.1500		
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 E.JECUCION.		5.5200		
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 E.JECUCION		1.9600		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.7400		
Total PRELIMINARES					
M02 CIM-01	CIMENTACIÓN PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		11.0000		
Total CIMENTACIÓN					
M03 LUM-01	INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR PARA PZA EXTERIOR DE 50 WATTS MARCA DIAMING O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
LUM-02	BASE DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE PZA SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.65 X 0.35 X 0.70 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
1715000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO PZA CONICO CIRCULAR DE 6 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		
Total INSTALACION ELECTRICA					
Total ALUMBRADO SOLAR EXTERIOR					
N N01 1107000121	PATIO DE MANIOBRAS DEMOLICIONES 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		143.7000		
Total DEMOLICIONES					
Total PATIO DE MANIOBRAS					

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO
OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE IXTAPA (REHABILITACION)

LOCALIDAD: IXTAPA
MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
N	ESCALONES Y RAMPAS				
N01	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		123.2200		
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.		36.9700		
PISO-04	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 08 CMS. ESPESOR M3 ACABADO ANTIDERRAPANTE (CONCRETO LAVADO O ESCOBILLADO); INCLUYE: ACARREO FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, COLADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA REVOLVEDORA LIMPIEZA CON CEPILLO, AGUA Y JABON. SEGUN PROYECTO		91.0800		
PISO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'C=200 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.		6.7200		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		97.8000		
1906000051	FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, M 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.		63.5500		
	Total PRELIMINARES				
	Total ESCALONES Y RAMPAS				
N	PATIO DE MANIOBRAS				
N02	PRELIMINARES				

Cen

cut

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN AREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		961.1800		
1101000022	DESMONTE, DESHIERBE Y DESENRAICÉ CON EQUIPO MECÁNICO; INCLUYE: ACAMELLONADO PARA SU POSTERIOR EXTRACCIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		817.4800		
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.		204.3700		
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.		402.9860		
RELL-03	SUB-BASE HIDRAULICA DE GRAVA DE 2" A 0 COMPACTADA M3 AL 95 % ASHTO ESTANDAR (SUB-BASE). INCLUYE: PROCESO DE COLOCACION, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA MANO DE OBRA		288.3540		
RELL-04	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE 1 1/2"- 0" DE M3 ESPESOR, COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON RESPECTO A LA PRUEBA PROCTOR STANDAR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA. INCLUYE: SUMINISTRO, OPERACIÓN DE ACAMELLONADO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL, TODOS LOS ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		288.3540		
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.		27.7710		
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		483.5832		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Documento: CATALOGO

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



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, M3-Km PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,901.5000		
Total PRELIMINARES					
N03	CONCRETO EN CALLE Y GUARNICIONES				
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.		198.7800		
Total CONCRETO EN CALLE Y GUARNICIONES					
N04	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
PISO-01	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2 DE 12 M3 CM. DE ESPESOR, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, REVOLVEDORA, MATERIALES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		931.3600		
PISO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F'C=200 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.		92.5700		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		1,023.9300		
Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS					
Total PATIO DE MANIOBRAS					
O	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
O01	ARMADO Y COLOCADO DE MUEBLES				
ARM-01	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CEMENTO DE 6.00 X PZA 0.80 X 0.50 MTS. ARMADO CON VARS. No. 3 @ 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: 4 LLAVES DE NARIZ, CESPOL, CONEXION A LA ALIMENTACION Y DESAG E, MURO DE TABIQUE ROJO COMUNICADO SOPORTE		2.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	Total ARMADO Y COLOCADO DE MUEBLES				
O02	SALIDAS HIDROSANITARIAS				
SALHS-01	SALIDA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRÁULICO CPVC SAL Y SANITARIO P.V.C. CAMPANA ANGER LISO INCLUYE: VALVULA DE PASO Y VÁLVULA DE CONTROL GENERAL, RAMALEO CON TUBO DE COBRE DE PVC DE 13 A 100 MM DE DIÁMETRO, CONEXIONES, ALIMENTACIÓN Y DESCARGA DE TINACO ACARREO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, PEGAMENTO PVC, HERRAMIENTA, CONEXIONES A COLADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACCESORIOS PARA BAÑOS		8.0000		
	Total SALIDAS HIDROSANITARIAS				
O03	INSTALACION HIDROSANITARIA				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		248.1900		
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.		99.2700		
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.		89.2900		
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				
O04	RED HIDROSANITARIA				
1814000011	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO HIDRÁULICO DE PVC RD- M 26 CAMPANA ANGER DE 25 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, JUNTEO, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		34.2300		
1814000021	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO HIDRÁULICO DE PVC RD- M 26 CAMPANA ANGER DE 32 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, JUNTEO, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		60.1200		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1814000041	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO HIDRÁULICO DE PVC RD- M 26 CAMPANA ANGER 51 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, JUNTEO, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				18.0200
1814000051	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO HIDRÁULICO DE PVC RD- M 26 CAMPANA ANGER DE 63 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, JUNTEO, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				42.3200
1827000761	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO PVC PZA HIDRÁULICO, DE 90 G X 25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				2.0000
1827000771	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO PVC PZA HIDRÁULICO, DE 90 G X 32 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				1.0000
1827000801	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE CODO PVC PZA HIDRÁULICO, DE 90 G X 64 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				2.0000
1827001391	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 25X19 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, LUBRICACION, PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				2.0000
1827001411	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 32X19 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				2.0000
1827001421	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 32X25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION				2.0000

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1827001491	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 50X25 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION		1.0000		
1827001501	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 50X32 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION		3.0000		
1827001571	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN PZA BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 60X50 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION		1.0000		
1814000093	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE M 75 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 EFICACION		24.7700		
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 EFICACION		148.1900		
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 EFICACION		50.0600		
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" 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,		24.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
BIO-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOSA SEPTICA DE PZA PLÁSTICO DE 3000 LT, (BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE) PARA TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, SISTEMA FOSAPLAS, INCLUYE: ACCESORIOS INTERIORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
1816000061	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABS. DE 1.50 MTS. DE PZA DIAMETRO POR 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD, FORJADO CON ADEME DE MAMPOSTERÍA DEL LUGAR, JUNTEADO CON CEMENTO EL 30% Y EL 70% SIN JUNTEAR INCLUYE: LIMPIA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCIDO POR EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO F C=200KG/CM2.Y ACERO NO.3 A CADA 20 CMS. Y TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
REG-01	REGISTRO DE LODOS DE 0.80 X 0.60 X 0.60 MTS. DE PZA ALTURA, ARMADO CON MALLA LAC 6-6-/10-10 CONCRETO DE F C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON TAPA METALICA DE 0.65 X 0.65 MTS, DE LAMINA NEGRA CAL. 18, CON DOBLE ABATIMIENTO CON MARCO DE ANGULO DE 1" X 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8" SUJETO CON 4 ANCLAS, TUBO DE VENTILACION DE 2" CON TAPA DE MALLA. INCLUYE; MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
CANAL-01	CANAL PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO F C= 150kg/cm2 DE M 0.30 x 0.25 mts. CON ESPESOR DE 0.05 cms. A CIELO ABIERTO ACABADO PULIDO INTERIOR CON FESTERGRAL. INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA, MALLA-LAC 6-6/10-10, CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. (SEGUN PROYECTO).		84.9800		
CISTER-01	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE 30 M3 HECHA EN OBRA PZA DE CONCRETO REFORZADO, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: EXCAVACION RELLENO, SUMINISTRO DE MATERIAL, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" A RAZON DE 1.50 KG POR CADA 50 KG DE CEMENTO EN CONCRETO F C= 250 KG/CM2,SUCCION DE FO. GO. DE 30 MM, TUBO DE VENTILACION, ESCALERA MARINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA. INSTALACION CONTRA INCENDIO		1.0000		

Total RED HIDROSANITARIA

Total LAVADEROS

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Documento: CATALOGO

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



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
P	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO				
2501000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE POLVO PZA QUÍMICO SECO DE 4.5 KG. C/SOPORTE MCA. EXTINGLAM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		10.0000		
2501000063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA PARA PZA HIDRANTE DE 1 1/2" X 30 M. MCA. SINTEX INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA GLOBO PZA ANGULAR 1 1/2" HEMBRA X 1 1/2" MACHO IPT INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHIFLON DE 3 PASOS 80 PZA PM X 1 1/2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA PZA HIDRANTE 30 M EMPOTRAR O SOBREPONER CON PUERTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL PARA GABINETE PZA DE HIDRANTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ETIQUETA DE ROMPASE PZA EN CASO DE INCENDIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		2.0000		
2501000123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE ALARMA, INCLUYE PZA SIRENA CON GABINETE, ESTROBO, BOTON DE PANICO Y BATERIA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		1.0000		
SEÑAL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAN DE PZA EMERGENCIA, RESTRICTIVAS Y DE PRECUACION DE 28.20X37.4 CM, DE AULICEL CON UN ESPESOR DE 4 MM, CON UN SOPORTE DOBLE DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1"X1/8" INCLUYE: MANO DE OBRA, TORNILLOS Y TAQUETES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

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

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
SIAMESA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA SIAMESA PZA INCLUYE: CONECTOR ROSCA 3", 2 CODO DE 90X3", 02 BRIDAS ROSCABLES DE ACERO DE 3", 01 VALVULA CHECK, BRIDAS DE 3" , EMPAQUES DE PLOMO, TORNILLOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		1.0000		
SISTEMA	SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO AUTOMATIZADO PZA COMPLETO MARCA MEJORADA MODELO EC1.5P10ME-18GBS 100GPM CON GABINETE PARA EXTERIORES INCLUYE: PRUEBAS CONEXIONES HIDRUALICAS BASE METALICA CABEZAL DE BOMBEO, EQUIPO DE CONTROL AUTOMATICO MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		1.0000		
TUBO-01	TUBERIA ACERO AL CARBON CED-10 PARA SISTEMA M CONTRA INCENDIO DE 64 MM DE DIAMETRO INSTALADA SUBTERRANEA CON DOS APLICACIONES DE ESMALTE MARINO EN COLOR ROJO CON DISPAROS DE 50 MM PARA ACOMETIDA A HIDRANTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		54.4900		
Total INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO					
Q	INSTALACIÓN DE GAS L. P.				
TANQUE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE PORTATIL PARA PZA GAS DE 45 KG.; INCLUYE: CARGA DE GAS BUTANO, ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES A LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		6.0000		
1827000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR PARA GAS PZA MARCA BARO. ROCK-WELL O SIMILAR; INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		6.0000		
TANQUE-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIZO DE TUBO DE COBRE PZA FLEXIBLE DE 1.50 M DE LONG. Y 10 MM DE DIAMETRO; INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		6.0000		
1829000041	PREPARACIÓN DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" SAL DIÁMETRO 13 MM. (8ML.) PARA CALENTADOR O ESTUFA INCLUYE VÁLVULA DE PASO, TUBO DE COBRE, CONEXIONES, SOLDADURA, PINTURA DISTINTIVA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		

Dependencia: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS**
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO EN LA CABEÇERA MUNICIPAL DE IXTAPA (REHABILITACION)

LOCALIDAD: IXTAPA

MUNICIPIO: IXTAPA, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
--------	----------	--------	----------	-------	---------

TANQUE-03	CASETA PARA TANQUE DE GAS DE 1.20 X 1.20 X .40 PZA		6.0000		
-----------	--	--	--------	--	--

MTS. , INCLUYE: CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARS. #3 @ 20 CMS., EN LOSA, MUROS DE TABICON 10X14X28 CM. 15 CM. DE ESPESOR, APLANADOS AMBAS CARAS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:2:6 CON DINTI DA (CON PROTECCION U. V.) VINILICA MARCA COMEX, PUERTA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 1" X 1" X ", CON MALLA CICLON GALVANIZADA DE 10 X 10 CON PASADOR Y CANDADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.

Total INSTALACIÓN DE GAS L. P.

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

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 CHACON

DIRECTOR DE INGENIERIA DE COSTOS