

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A	REHABILITACION DIF				
A01	DEMOLICIONES(AULA 3, DORMITORIO Y TANQUE)				
1107000071	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK CON M3 CADENAS Y CASTILLOS APLANADOS EN AMBAS CARAS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		54.1900		
1107000161	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO CON M2 VARILLA No .2 O MALLA DE ALAMBRE DE 10.00 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		41.1000		
1107000091	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO CON M2 VARILLA RECUPERABLE DE 10 A 12 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		44.2300		
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.		1.9700		
1108000281	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		361.3000		
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.		2,890.4000		
1107000261	DESMONTAR PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS; M2 INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		31.2000		
	Total DEMOLICIONES(AULA 3, DORMITORIO Y TANQU				
A02	TERRACERIAS				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		790.6200		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1102000036	EXCAVACION A MAQUINA EN CAJA, MATERIAL TIPO "B", EN M3 SECO; INCLUYE: ACARREO A 20 MTS, CORTE, ACAMELLONADO DE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		632.5000		
1103000120.1	SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE M3 MATERIAL MEJORADO DE BANCO. AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MOTOCONFORMADORA, VIBROCOMPACTADOR, PIPA DE AGUA MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,039.1300		
1108000301	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS, BRECHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		822.2500		
1108000311	ACARREOS EN CAMIÓN, DEL PRODUCTO DE LAS M3-Km DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. KM 2 AL KM20 EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS, BRECHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		6,578.0000		
Total TERRACERIAS					
A04	EDIFICACION				
A0401	CIMENTACION				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		523.2800		
1102000033	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A M3 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, CON AUXILIO DE RETROEXCAVADORA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		435.3700		
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		46.5100		
	CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1508000021	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON VARILLA No. 3 FY=4000 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,891.2320		
1508000031	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON VARILLAS DEL No. 4 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	6,478.1040		
1901000041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/4-4, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	523.2800		
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. M2 ACABADO COMÚN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	270.9600		
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, COLIDO VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	44.8900		
1217000053	MURETE DE ENRACE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN DE M2 CONCRETO DE F'c=40 KG/CM2 DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:5 DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, PLOMEO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	562.4000		
1108000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, 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	3,482.9600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1108000282	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MECANICA, DEL M3 PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		435.3700		
Total CIMENTACION					
A0402	ALBAÑILERIA				
1502000021	MURO DE 15Cm. ESP. DE BLOCK HUECO DE 15x20x40Cm. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		889.7600		
1503000231	MURO DE 28Cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. APARENTE 2 CARAS. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		24.4900		
1508000011	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS, CON KG VARILLA DEL NO. 2 FY= 2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,087.5772		
1508000021	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON KG VARILLA No. 3 FY=4000 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,748.7040		
1213000015	CIMBRA PARA CADENAS Y CASTILLOS CON MADERA DE M2 PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		484.4400		
1308000031	CONCRETO F c= 200 KG/CM2 EN CADENAS Y CASTILLOS, M3 CEMENTO NORMAL TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM. (3/4"), ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		36.3300		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1213000025	CIMBRA PARA LOSA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. M2 Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		445.1200		
1508000021	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON VARILLA No. 3 FY=4000 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	2,362.0800		
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	52.3300		
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	96.7000		
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	2.9000		
Total ALBAÑILERIA					
A0403	ACABADOS				
2101000014	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA)	M2	2,016.9100		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1909000051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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		84.6500		
S/C-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA M2 SANITARIOS DE 30x30cms. O 33x33cms. (MARCA INTERCERAMIC, VITROMEX O PORCELANITE), O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, MODELO Y COLOR SEGUN PROYECTO, PEGADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUSIVE CORTES, LECHADEADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		30.8100		
S/C-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA M2 INTERCERAMIC LINEA GLOW MOD PLANET 60 X 60 CM, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: , CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS LIMPIEZA ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		492.4700		
S/C-29	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA (12.7 MM.) CON M2 SUSPENSION OCULTA HASTA 4.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: BALACEADO, COLGANTERIA DE ALAMBRE GALVANIZADO, ALAMBRE RECOCIDO, CANALETA CON PINTURA (CON PROTECCION U. V.) ANTICORROSIVA, ANCLAS DE AGUIERO "RAMSET" O SIMILAR CANAL LISTON, PERFACINTA, REDIMIX, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, SUMINISTROS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA. DESPERDICIOS, NIVELACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		523.2800		
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.		2,016.9100		
S/C-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAJA CANTERA PARA M2 MURO EN FACHADAS DE MUROS CABECEROS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO:ARENA 1:4, TRABAJO DE PRIMERA, INCLUYE: SELLADOR VINILICO 5X1, AJUSTES, DESPERDICIOS, PLOMEADO, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA NIVELACION		36.3900		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	JUNTEO DE 3 MM COMO MAXIMO CON MORTERO IGUALADO AL COLOR DE LAJA DE CANTERA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA SEGUN PROYECTO				
2123000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACIÓN, SELLADO Y CAJAFATEADO DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		523.2800		
2117000011	LIMPIEZA DE PISO DE MOSAICO DE PASTA CON ACIDO M2 MURIATICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			554.0900	
S/C-17	REPISON EN MURO CABECERO DOS AGUAS, A BASE ML DE CONCRETO DE F c=200 kg/cm , R.N. T.M.A. " DE SECCIÓN 0.05 0.25M, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE Y ESTRIBOS DE " DE @ 0.20M, CIMBRADO COMÚN ACABADO PLISADO SE CONSIDERA ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO. MATERIALES A UNA 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL. INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.			7.1000	
A0404	Total ACABADOS				
S/C-18	HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA M2 VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) COLOR VERDE DE 1"X1 FORMANDO MARCOS Y CUADRADO ESTRUCTURAL DE 1/2" A CADA 14 CMS. DE SEPARACION EN FORMA HORIZONTAL, INCLUYE: 4 TACHUETES EXPANSIVOS DE 2" CON PIJAS DE 3", SILICON TRANSPARENTE, PRIMARIO BASE, PINTURA ESMALTE ALKIDALICO COLOR BLANCO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			33.1000	
	Total HERRERIA				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA
CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A0405 1607000110	CANCELERIAS Y MAMPARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE UN FIJO Y M2 UN CORREDIZO DE 1.3 POR 1.2 M. DE ALTURA, ARMADA CON PERFILES DE ALUMINIO LINEA DE 3 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE MATERIALES ACARREOS, CORTES DESPERDICIOS, HERRAJES, JALADERA, CARRETILLAS, PIJAS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		38.3000		
S/C-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA METALICA A M2 BASE DE PERFIL TUBULAR MARCA PROLAMSA O SIMILAR CAL. 18 Y LAMINA TROQUELADA EN "Y" INCL. SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA PINTURA (CON PROTECCION UV) ANTICORROSIVA ESMALTE COMEX O SIMILAR, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.		10.0500		
S/C-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA PZA EN SANITARIO DE 0.60x1.52 A BASE DE PERFIL TUBULAR ESM. A FUEG. 1"x1 1/2", LAMINA TROQUELADA Y LISA, INCL.: COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		3.0000		
S/C-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA PZA EN SANITARIO DE 0.98x1.52 A BASE DE PERFIL TUBULAR ESM. A FUEG. 1"x1 1/2", LAMINA TROQUELADA Y LISA, INCL.: COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		2.0000		
S/C-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 1.00x2.20 MTS PZA (PTA. 2) DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO EN LINEA DE 2" Y TRIPLAY LAMINADO BLANCO (SEGUN PROYECTO); INCLUYE: CHAPA MARCA PHILLIPS MOD. 550 DOBLE MANIJA, PIVOTES DESCENTRADOS, TORNILLERIA, VINIL		10.0000		
S/C-23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE PZA 2.50x2.00, CON DOS HOJAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" CON PERFILES COMERCIALES Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM Y VENTANERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 5.70x0.77, K-1, INCLUYE: VIDRIOS, BISAGRAS HIDRAULICAS, PASADORES, CHAPA MOD 550 PHILLIPS, ACCESORIOS PARA SU FIJACION, SILICON, VINIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO		1.0000		
S/C-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE PZA DE 1.47 X 2.97 MTS. COMPUESTA DE 2 HOJAS ABATIBLES DE 0.785 X 2.20 MTS DE ALTURA FABRICADA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL LINEA 3" CON FORRO DE TRIPLAY DE 9 MM DE ESPESOR		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ACABADO PLASTICO LAMINADO COLOR GRIS CALIDO BRILLANTE EN AMBAS CARA, INCLUYE: PIVOTES DESCENTRADOS, JALADERAS, PASADOR DE MAROMA, VINILO, FELPA, TORNILLOS, REMACHES, TENSORES, TUERCAS, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION, CHAPAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
	Total CANCELERIAS Y MAMPARAS				
A0406	INSTALACION HIDROSANITARIA				
S/C-25	SALIDA HIDRÁULICA A MUEBLES DE BAÑO A BASE DE SAL TUBERIA DE CPVC EN DIFERENTES S ", ", 1", 1 ", 2", ACCESORIOS Y CONEXIONES. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIUN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y FOU IPO		10.0000		
S/C-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO TIPO OVALIN PZA MODELO RONDALYN DE SOBREPONER MARCA AMERICAN STANDARD COLOR MARFIL, INCLUYE: MONOMANDO CROMADO MODELO 4423 MARCA URREA CON CUBIERTA Y DESAGUE AUTOMATICO DE LATON CON CUBRETALADROS, CESPOL CROMADO LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		4.0000		
S/C-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. TANQUE BAJO MCA. PZA AMERICAN STANDARD DOS PIEZAS ELONGADO CHAMPION COLOR BLANCO 020 (01) COD. 2002006 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA, CONEXION A LA ALIMENTACION Y A DESAGUE, VALVULA DE CONTROL, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		5.0000		
1813000211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA JUNIORS MOD. BOREAL; INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAGUE, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
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		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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		
1813000251	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO METÁLICO PZA DE 90 X 45 CM. CON ESCURRIDERO, TIPO LADO DERECHO, CON LLAVE DE NARIZ, CESPOL CROMADO, SOPORTADO POR DOS MUROS CAPUCHINOS, FORRADO DE AZULEJO BLANCO DE 15 X 15 CM. EN AMBAS CARAS; INCLUYE: ACARREOS MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ EN ÁREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM. UN COPLE DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
S/C-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA COFLEX DE PZA 1/2" DE DIAMETRO, PARA W.C.. INCLUYE: INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA		5.0000		
S/C-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA PAR LAVABO PZA COFLEX DE 1/2", INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		4.0000		
S/C-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE PZA 3/4" HP DE UN PASO TIPO HORIZONTAL MCA. GENERAL ELECTRIC, TAMAÑO 32x25mm, ACLOPADA A MOTOR ELECTRICO DE 3450 RPM O SIMILAR PARA 1.22 L.P.S. A 22mts. DE PRESION TOTAL, INCLUYE: COLOCACION , PRUEBA ANCLADA A PISO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.		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		2.0000		

Cea

[Handwritten signature]

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, 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; INCLUIVE: ACARREO, ELEVACIÓN, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, DESCARGA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
S/C-12	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE 10 M3 HECHA EN PZA OBRA DE TABICON DE 10X14X28 CMS. 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, ELECTRONIVEL ELECTRONICO MCA. CEISA CAT.F-1, ARRANCADOR MAGNETICO 2510 CAT. FG-1,CHECK PICHANCHA DE 38 MM SUCCION DE FO.GO DE 30 MM, TUBO DE VENTILACION, ESCALERA MARINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO.		1.0000		
A0407	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				
S/C-11	INSTALACION SANITARIA SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC CON CAMPANA SAL ANGER LISO INCLUYE: RAMALEO CON TUBO DE PVC DE 38 A 100 MM DE SEGUN NECESIDADES DE PROYECTO, CONEXIONES, DESCARGA A LA RED EXTERIOR, CONECTORES, COPLES, REDUCCIONES, CODOS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, PEGAMENTO PARA PVC HERRAMIENTA, CONECCIONES A COLADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			13.0000	
S/C-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, INCLUYE: PZA CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MODELO CH - 342-R MARCA HFI VFX CON RF.III I A		2.0000		
S/C-09	CONSTRUCCION DE DESAG E PLUVIAL A BASE ML DE CANAL DE 0.30 MTS DE ANCHO (LIBRE DE PAÑO A PAÑO INTERIOR), ALTURA PROMEDIO DE 0.40 MTS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON MUROS DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR Y PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE			3.0000	

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO
 OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN
 MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	ESP., ACABADO PULIDO, HECHO EN OBRA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON REJILLA DE PROTECCION A BASE DE SOLERA DE 1 1/4", COLC PARALELAMENTE, CON UNA SEPARACION DE CADA ENTREPAÑO DE 3.00 CMS, CONTRAMARCO DE ANGULO 1 1/2" INCLUIVE: TIPO DE PVC DE 8" DE DIAMETRO, SOLDADURA 60-13x1/8 INFRA, TRAZO, NIVELACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, THINER, ETC., ACARREOS DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO, PLANTILLA DE 6 CMS. DE ESP., LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.				
S/C-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA CANAL ML PLUVIAL DE 30 CMS DE ANCHO CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2"x1/8 " Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"x1/8", SOLERA DE 1/8"x3/4" A CADA 2.5 CMS. INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.		3.0000		
1816000011	REGISTRO DE 0.6m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y PZA 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO FM 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, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
A0408 1828000131	Total INSTALACION SANITARIA BAJADAS PLUVIALES BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC ML SANITARIA DE 100 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CORTES, PEGADO, COPLES, CODOS, SOPORTES PARA SU FIJACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				26.0000
A0409	Total BAJADAS PLUVIALES INSTALACION DE GAS				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1829000041	PREPARACION 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.		1.0000		
S/C-07	CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PROTECCIÓN, PZA PARA CILINDROS DE GAS DE 2.67 MT. DE ANCHO X 1.80 MT. DE ALTO Y 1.00 MT. DE FONDO, CADENAS Y LOSA CON F C= 150 KG/CM2, CADENA DE DESPLANTE DE 30 X 15 CM. ARMADO CON 4 VAR DE 1 No 3 EST No 2 @ 20 CM LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA-LAC 6-6/10-10 ACABADO CON PINTURA VINILICA COLOR SEGÚN PROYECTO. INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO Y MURO DE ENRRACE DE TABICÓN DE CONCRETO, PISO DE CONCRETO PULIDO DE 15 CM. DE ESPESOR PUERTA DE DORIE HOJA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1"X1"X1/4" Y MALLA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE PERFORADA DE 10 MM. DE DIAMETRO CON PASADOR Y CANDADO, ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.0000		
SUM-CAL-SOLR-30	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACION DE PZA CALENTADOR SOLAR INCLUYE: ALIMENTACIÓN CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE DE 19mm. DE DIAM., MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y T.L.N.P.S.C.E.CIÓN DE CALENTADOR SOLAR MOD 300I MCA SAFCSA O SIMILAR, COMPUESTO POR TERMOTANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CALIENTE CON 300 LTS. DE CAP., CON BASE METÁLICA Y 2 PANELES SOLARES DE 0.98x2.80m		1.0000		
A040A	Total INSTALACION DE GAS				
S/C-06	INSTALACION ELECTRICA SALIDA ELECTRICA DE VENTILADOR DE TECHO EN CAJA SAL CONDULETS, SERIE "F" CON TUBO CONDUIT Fo. Go. PARED DELGADA APARENTE, INCLUYE: CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC, SOPORTES, CONEXIONES, APARADOR CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, TAPAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA DEJARLO FUNCIONANDO NORMA IMFNTF		3.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-05	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO SOBRE SAL MUIROS Y TECHO A BASE DE TUBERIA POLIFLEX DE " Y 3/4" SE CONSIDERA TUBERIA, CAJAS, TAPAS, CONEXIONES, APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, CABLE CAL 10 Y 12 MARCA VIAKON, CHASIS TERMOPLASTICO DE ALTA INGENIERIA , TORNILLOS DE 2.5CM DE CABEZA MIXTA, MODULO TERMOPLASTICO DE ALTA INGENIERIA, BORNES DE CONEXION EN COBRE, PLACA TERMOPLASTICA DE ALTA RESISITENCIA, MODULOS DE INTERRUPTORES CON CONTACTO DOBLE DE PLATA MODELO MODUS MARCA RTICINO INCLUIVE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO.		31.0000		
S/C-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO 127V-15 AMPS., CON 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACION EN MESA Y MUROS, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA		70.0000		
S/C-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA PARA PZA CONTACTO O APAGADOR DE 1-3 VENTANAS QUINCIÑO, INCLUYE CINTA. MATERIAL. MANO DE OBRA.		92.0000		
S/C-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO Y PZA CONTROL DE VENTILADOR, 127 VOLTS, 60 Hz., INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		3.0000		
S/C-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LEDS PZA DE TECHO O PLAFON CON GABINETE DE DIMENSIONES 1.20X0.50X0.30 M. , CANAL DE ALUMINIO CON GEL, COLORES NATURAL, NATURAL BRILLANTE, BLANCO Y BRONCE, DE 17 WATTS, 127 VOLTS, COLOR BLANCO, 3300 LED MEXICO MODELO LUMINARIO DE INTERIOR ST-162HFS, O SIMILAR EN CALIDAD, EFICIENCIA Y COSTO, INCLUYE: MATERIAL PARA SU FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, ANDAMIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO.		26.0000		
S/C-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE PZA FLUORESCENTE OXFORD TIPO SOBREPONER EN MURO, CON DIMENSIONES DE 217 X 325 MM. CON LAMPARA E26 DE 60 W A 127V., 60 HZ., MOD. 09-G01-XXG MARCA MAGG O SIMILARA EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: ACARREO, FIETE TIROS		5.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	FLUORESCENTE, ARMADO, CINTA AISLANTE, SOPORTERIA CON SOLERA ESTRUCTURAL, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION				
	Total INSTALACION ELECTRICA				
A040B	UNIDADES DE AIRE CONDICIONADO TIPO MINISPLIT				
COGNH220	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER TIPO PZA MINI SPLIT PARED ALTA, MODELO 53XPC123A CON CAPACIDAD DE 12,000 BTU/HR DE REFRIGERACION PARA OPERAR A 220/1F/60 HZ SOLO FRIO. CON GAS REFRIGERANTE R-22. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, INSTALACION, FIJACION, COMPRESOR, SITUADO EN LA AZOTEA, TUBERIA DE CONDENSACION, SUMINISTRO, COLOCACION. MANO DE OBRA, ELEVACION, EQUIPO, PRUEBAS, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO		6.0000		
COGNH221	TAQUETES DE EXPANSION 3/8". INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		24.0000		
COGNH222	TACONES DE NEOPRENO 3"x3"x1/2". INCLUYE: PZA SUMINISTRO, INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		24.0000		
COGNH223	CILINDRO DE GAS PROPANO. INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		1.0000		
COGNH224	CINTA GRIS PARA DUCTO. INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		4.0000		
COGNH225	SOLDADURA DE PLATA. INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		8.0000		
COGNH226	GAS REFRIGERANTE R-22. INCLUYE: SUMINISTRO, KG INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		2.0000		
COGNH227	MATERIAL MENOR (MECANICA). INCLUYE: SUMINISTRO, Lote INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		6.0000		
COGNH228	CABLE DE USO RUDO 4 X 16. INCLUYE: SUMINISTRO, ML INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		20.0000		
COGNH229	M.O POR SERVICIOS DE INSTALACION MECANICA.	Lote	6.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
COGNH230	BASE DE FIERRO ANGULO 2"X3/16". INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE A DOS MANOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		6.0000		
COGNH231	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/4". INCLUYE: SUMINISTRO, ML INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		8.0000		
COGNH232	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO, ML INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		8.0000		
COGNH233	NOMALOCK DE 5/8" X 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, TRAMO INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		4.0000		
COGNH234	SOPORTE DE UNICANAL 4X2 Y VARILLA ROSCADA DE 1/4" (PZA TUBERIA DE COBRE). INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		6.0000		
COGNH235	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1 1/2". INCLUYE: PZA SUMINISTRO, INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		12.0000		
COGNH236	PVC DREN PARA CONDENSADOS, PARA MINI SPLIT PARED PZA ALTA. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TOTAL UNIDADES AIRF ACONDICIONADO TIPO MINISPI IT		6.0000		
Total UNIDADES DE AIREA CONDICIONADO TIPO MIN					
Total EDIFICACION					
A05	MURO DE MAMPOSTERIA				
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O M3 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				53.0000
1108000011	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO M3 PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				53.0000
1201000041	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=100 M2 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				30.0000

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento. CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1501000051	MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO COMUN, M3 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		69.0000		
Total MURO DE MAMPOSTERIA					
A06 1407000031	MALLA CICLONICA PERIMETRAL 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.		23.3000		
Total MALLA CICLONICA PERIMETRAL					
A07 S/C-33	DETALLES EN JARDINERAS SUMINSTRTO Y SEMBRADO DE PASTO BERMUDA, INCL.: M2 EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DETALLES EN JARDINFRAS		27.2900		
Total DETALLES EN JARDINERAS					
A08 1102000021	RED ELECTRICA EXTERIOR EN EL AREA DE EDIFICACION 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.		4.5500		
1704000360	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA M DE 51 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		45.5000		
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		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	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				
1707000230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA AUTOBALASTRADO, PARA ALUMBRADO PUBLICO, SERIE HOV, CAT. HOV16-250HP 62 II, FABRICADO CON ARMADURA DE FUNDICION DE ALUMINIO, CON REFRACTOR DE CRISTAL 4252, BALASTRO AUTOREGULADO ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250 WATTS, 220 VCA, 60 HZ, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ARMADO, ELEVACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.0000		
1715000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO PZA CONICO CIRCULAR DE 5 METROS DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLACA, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
1715000050	BASE DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE PZA SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.80 X 0.45 X 1.00 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
A09	Total RED ELECTRICA EXTERIOR EN EL AREA DE EDI ESTACIONAMIENTO				
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.		106.1400		
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		1.1600		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1103000013	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA. INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		74.3000		
1901000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA- M2 LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		265.3600		
1305000032	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: MUROS, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO CURADO MUESTRAS, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		39.8000		
Total ESTACIONAMIENTO					
A10	RED ELECTRICA DE ALTA TENSION				
2302000060	SUMINISTRO Y COLOCACION A MANO DE POSTE DE PZA CONCRETO TIPO PC-7-500, EN TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS, A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 0.00 A 500.00 METROS (BRECHA O VEREDA); INCLUYE: MANIOBRAS DE ARRASTRE Y PARADO, PLOMEADO NIVELADO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR PZA MONOFASICO DE 25 KVA, 220-127 VOLTS 60 HZ, MARCA PROLEC O CONTINENTAL ELECTRIC, CON DERIVACIONES, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MONTAJE EN ESTRUCTURA EXISTENTE, CONEXIONES PRIERAS Y TODO LO NECESARIO PARA DEJARLO OPERANDON NORMALMENTE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. TRAMITES DE FACTIBILIDAD, PROTOCOLO, PLANOS FIRMADOS POR PERITO AUTORIZADO, SEGUN NORMAS C.F.E., Y VERIFICACION TECNICA DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN RAIA Y ALTA TENSION.		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA ATENCION INMEDIATA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTAN (REHABILITACION)

LOCALIDAD: HUIXTAN

MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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

TRAMIT001	GESTION DE TRAMITES Y PAGO ANTE COMISION FEDERAL TRAMITE DE ELECTRICIDAD PARA APROBACION DE PROYECTO PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA ; INCLUYE: PLANOS, LIBRANZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICUACION		1.0000		
-----------	---	--	--------	--	--

Total RED ELECTRICA DE ALTA TENSION
 Total REHABILITACION DIF
 SUBTOTAL

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