

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A	TERMINACION MERCADO TONALA				
A01	PRELIMINARES				
1101000021	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO, ATAQUE OBLIGADO M2 A MANO; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, ACOMODO PARA SU POSTERIOR EXTRACCIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5,000.0000		
1101000030	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE M3 PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		390.0000		
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO M3 MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		390.0000		
1107000331	PICAR PISO DE CONCRETO PARA RECIBIR FINO CON M2 CINCEL Y MARRO; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		175.0000		
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.		507.0000		
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.		507.0000		
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.		5,070.0000		
	Total PRELIMINARES				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
A02 S/C-160	ESTRUCTURA METALICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL M2 DESPLEGADO CAL.12 EN VENTANERIA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1,100.0000		
1401000055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA M LISA GALVANIZADA CALIBRE 20, DE 1.10 METROS DE DESARROLLO, AMACIZADA CON SOPORTES DE SOLERA DE 1 1/2"X1/8" A CADA 2.50 METROS; INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		94.0000		
Total ESTRUCTURA METALICA					
A03 1507000031.2	ACABADO EN FACHADA (MURO TABLA-CEMENTO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE PANEL DE M2 TABLACEMENTO DE 12.7 MM. DE ESP. A DOS CARAS A CUALQUIER ALTURA, CON BASTIDOR A BASE DE CANAL EST. CAL. 22.67 Y POSTE EST. CAL. 20.9, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS A 20.00 MTS., HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		150.0000		
Total ACABADO EN FACHADA (MURO TABLA-CEMENTO)					
A04 1601000105	VENTANAS, PUERTAS Y CANCEL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE M2 ÁNGULO O DE 1 1/2"X1 1/2"X 1/8" CON REFUERZO VERTICAL DE REDONDO DE 5/8" A CADA 10 CMS. Y REFUERZO HORIZONTAL CON SOLERA DE 1 1/4"X1/4" A CADA 30 CMS. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		
S/C-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE UN FIJO Y M2 UN CORREDIZO. ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL.18, MARCA PROLAMSA O SIMILAR, NUMEROS: 101, 103, 121, 122, 123, 124, Y 154, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6 MM; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1607000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL PARA BANO DE M2 1.3 POR 1.8 M. DE ALTURA EN DOS HOJAS CORREDIZAS ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA DE ECONOMICA, ANODIZADO DURANODICK, CON ACRÍLICO DE 3 MM, COLOR TRANSPARENTE. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, ESCUADRAS, JALADERAS, CARRETILLAS, TORNILLOS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		90.0000		
1614000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE, M2 ARMADA CON PERFILES DE PVC COLOR BLANCO DE 2.36"; INCLUYE: MATERIALES, CRISTAL CLARO DE 6 mm, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAJES, TORNILLERIA, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON BLANCO Y TRANSPARENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		18.0000		
Total VENTANAS, PUERTAS Y CANCEL					
A05	MEDIA TENSIÓN				
S/C-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO; PZA. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
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.		9.0000		
S/C-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTA RAYO PZA. POLIMERICO RISE POL DE 15 KV. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
S/C-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE PZA. 13.2 KV. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT200.; PZA. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PZA 2U.INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
S/C-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL CONTRACTIL PZA EN FRIO CAL.3/0. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
S/C-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO PZA PARA CABLES DE ENERGIA. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		48.0000		
2310000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA PZA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
S/C-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD PZA. NO.90.INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.0000		
1712000370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 3/0, 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.		75.0000		
S/C-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGA TERMO PZA. CONTRACTIL PARA CABLE 3/0. INCLUYE: 30 CM DE DESARROLLO, ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2307000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA PREFABRICADO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4, CAT. CFE-TN-RMTB-4, DE 1.50 X 1.50 X 1.50 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		
1712000190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 350 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.		88.0000		
1712000350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE M DESNUDO CALIBRE 1/0, 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.		22.0000		
S/C-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA TERMINAL DE M. COBRE CALIBRE 350 CAÑON LARGO CON DOS PERFORACIONES MARCA BURNDY; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, PONCHADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
S/C-113	TORNILLO DE COBRE DE 1 1/2 X 1/2 CON TUERCA, PZA RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN ;INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		
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.		82.0000		
2307000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON VENTANA PZA PARA TRANSFORMADOR PREFABRICADO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4, CAT. CFE-TN-BT3FRMTB-4, DE 1.76 X 1.76 X 1.50 METROS, NORMA C.F.E., SIN TAPA; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION CON		1.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	EQUIPO HIDRAULICO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
2301000160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR PZA TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 225 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 HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
	Total MEDIA TENSIÓN				
A06 1707000140	ALUMBRADO EXTERIOR Y BOMBA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA AUTOBALASTRADO PARA USO EXTERIOR SERIE MAYFAIR CAT. MFR250HP 62 K 1C, EQUIPADA CON UN BALASTRO AUTOREGULADO ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA DE 250 WATTS, 220 VOLTS, VAPOR DE SODIO, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREO, ARMADO, FLETE, ELEVACION, CONEXIONES, PRUEBAS, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		28.0000		
S/C-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE DOS BRAZO JGO METALICO DE 1.50 MTS. DE LONGITUD; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		28.0000		
S/C-117	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.60 MTS. DE PZA. MEDIDAS INTERIORES Y 0.60 MTS. 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, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CON TAPA DE CONCRETO DE 0.05 M.DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4", CADENA DE 0.13 X 0.10 MTS. DE CONCRETO F _c = 150Kg/CM2. ARMADA CON 3 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS; INCLUYE: FONDO DE ARENA DE 10 CMS. ESPESOR, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TIPO HALCON PZA. DE 150 W MCA. HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		
1702000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- PZA 612 -L100 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		
1702000220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO PZA Y DISTRIBUCION TIPO NQOD-12-4AB12, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
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		
S/C-119	CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PZA. SECCION DE 40 X 70 X 75 CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS A CADA 15 CMS EN FORMA TRAPEZOIDAL, INCLUYE: 4 ANCLAS DE REDONDO DE ACERO DE 90 CMS. DE 3/4" DE DIAMETRO, CON TUERCA PARA RECIBIR LUMINARIA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		23.0000		
1704000110	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 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.		250.0000		
1722000200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE PZA ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-37 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1722000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE PZA ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-27 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		4.0000		
S/C-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE PZA. 27-21 MM.; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		11.0000		
1722000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE PZA ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-37 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1712000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 8 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,103.0000		
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.		1,184.0000		
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.		460.7400		
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.		600.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 2 HP. MARCA PZA SIEMENS O SIMILAR (NO INCLUYE SUCCIÓN); INCLUYE: ACARREO, BASE DE CONCRETO, ANCLAJE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000		
1713000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR PZA MAGNETICO EN GABINETE NEMA 1 PARA USOS GENERALES, CLASE 8536, 2 POLOS, CAT.SCG1V03, 3 HP, 220 VOLTS, MARCA SQUARE D; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1715000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FO. CONICO PZA CIRCULAR DE 9.00 M. DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		20.0000		
Total ALUMBRADO EXTERIOR Y BOMBA					
A07	ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE LOCALES COMERCIALES				
1712000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 1/0 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.		520.0000		
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.		43,017.5566		
1712000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		980.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1712000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 8 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		250.0000		
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.		725.0000		
1712000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW- M LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 14 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.		2,950.0000		
Total ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE LOCALES COMERC					
A08 S/C-123	ALUMBRADO DE NAVE Y ZONA DE DESCARGA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO INDUSTRIAL PZA. TIPO CAMPANA CON SELLADO HERMETICO P/TRABAJO PESADO ,CARGAS CON BALASTRO DE ALUMINIO FUNDIDO, PINTURA POLIESTER EN POLVO BLANCO APLICADA POR MEDIOS ELECTROESTATICOS, LENTE DE ACRILICO VIRGEN ESTABILIZADO UV, CUENTA CON CERTIFICACIÓN NACIONAL A PRUEBA DE HUMEDAD NFS, CLASIFICACIÓN 1P65 CAT. TXF 250M O 30F, MCA. LITHONIA LIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		100.0000		
1707000200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA AUTOBALASTRADO, PARA USO EXTERIOR SERIE WALLPACK, CAT. NWL2-250MH-62G, FABRICADO CON ARMADURA DE FUNDICION DE ALUMINIO, SU SISTEMA OPTICO LO COMPONE UN CRISTAL DE BOROSILICATO PARA EL CONTROL DE LUZ, BALASTRO		7.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	AUTOREGULADO ALTO FATOR DE POTENCIA PARA OPERAR UNA LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 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.				
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.		13.0000		
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.		2,662.0000		
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.		910.0000		
1704000110	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 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.		103.0000		
1704000120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		25.0000		
1704000130	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		45.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1704000200	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.0000		
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.		8.0000		
1704000220	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO M GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		6.0000		
S/C-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE PZA. 27-16 MM.; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
S/C-125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE PZA. 41-35 MM. INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.0000		
1704000370	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 13 M MM. DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		180.0000		
S/C-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA PZA. TUBO FLEXIBLE DE 13 MM INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		300.0000		
Total ALUMBRADO DE NAVE Y ZONA DE DESCARGA					
A09	ALUMBRADO, CONTACTOS Y AIRE ACONDICIONADO , ADMINISTRACIÓN, BAÑOS Y BANCHIAPAS				
1706000011	SALIDA DE CENTRO CON TUBO DE PVC NORMAL EN CAJA SAL DE LAMINA GALVANIZADA; INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO			13.0000	

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
1705000140	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA CONDULETS SAL CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE THW-LS/THHW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, CHASIS, SOBRETAPA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		9.0000		
1707000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PZA FLUORESCENTE AUTOBALASTRADO SERIE NHW, CON REFRACTOR DE ACRILICO ENVOLVENTE 7101-A, CAT. NHW-H71-042-6R- EI, TIPO SOBREPONER EN TECHO, FABRICADO EN LAMINA CAL. 22 CON GABINETE DE 22 X 122 CMS, BALASTRO INTEGRAL ELECTRONICO PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 32 WATTS, T-8, 127 VCA, 60 HZ, ENCENDIDO RAPIDO, MARCA HOLOPHANE; INCLUYE: ACARREO, FLETE, TUBOS FLUORESCENTE, ARMADO, CINTA AISLANTE, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0000		
2201000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE PZA ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, MARCA CARRIER, MODELO DEL EVAPORADOR 42LSC36226CL DE CAPACIDAD NOMINAL 36,000 BTU/HR, 220 VOLTS, HI-WALL, CONTROL REMOTO, CON UN DESARROLLO DE 5 METROS; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA DREN DE DESAG E, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1705000380	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO BIFASICO EN CAJA SAL DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBERIA CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
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.		2.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
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.		4.0000		
Total ALUMBRADO, CONTACTOS Y AIRE ACONDICIONAD					
A0A	INSTALACIÓN ELECTRICA DE LOCALES TIPO				
1705000330	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX SAL POLARIZADO CAT-M-5250-M, MARCA ARROW-HART CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO CAT-95101, MCA. ARROW-HART, IF-3H, 15 AMPS.127 VOLTS, EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO; INCLUYE; ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, COPLES, CHASIS, PEGAMENTO P.V.C., HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		622.0000		
1705000011	SALIDA DE CENTRO CON TUBO DE PVC NORMAL EN CAJA SAL DE LAMINA GALVANIZADA; 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.		170.0000		
1705000140	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA CONDULETS SAL CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE THW-LS/THHW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, CHASIS, SOBRETAPA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		116.0000		
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.		848.0000		
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		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO DE MEDICIÓN PZA. EZM 316-225 BIFASICO 240/120 V; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		
S/C-128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO DE MEDICIÓN PZA. EZM 316-125 MONOFASICO. INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		41.0000		
S/C-129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO DE MEDICIÓN 3F- PZA. 4H PRINCIPAL C/ITM 600 AMPS. EZM 3600 CB.; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		
1702000480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3 POLOS DE 70 A 100 AMPER'S TIPO FAL, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
1714000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PZA TRIFASICO B-100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		
A0B	Total INSTALACIÓN ELECTRICA DE LOCALES TIPO				
S/C-130	INSTALACIÓN ELECTRICA DE LOCALES TIPO TRAMITES TRAMITES ANTE CFE COMPLEMENTANDO LA TRAMIT INFORMACIÓN REQUERIDA PARA QUE EL PROYECTO SEA APROBADO POR ESTA DEPENDENCIA; INCLUYE: PAGO ANTE CFE, REVISIÓN, APROBACIÓN, SUPERVISIÓN, LIBRANZAS, PLANOS DEFINITIVOS GEOREFERENCIADOS, ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN Y OFICIO PARA LA CONTRATACIÓN DE ENERGÍA, HASTA LA OBTENCION SATISFACTORIA DEL TRAMITE.		1.0000		
S/C-131	UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS PZA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA UNA SUB ESTACIÓN DE 225 KVA. POR MEDIO DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (UVIES); INCLUYE: DICTAMEN POSITIVO DE CERTIFICACION DE INSTALACIONES.		1.0000		
A0C	Total INSTALACIÓN ELECTRICA DE LOCALES TIPO TRA COLADERAS				

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA PISO, PZA. DE ALUMINIO PULIDO DE 30X30 CM. (PISO); 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 EJECUCIÓN.		200.0000		
	Total COLADERAS				
A0D	ACCESORIOS PARA BAÑOS				
1813000011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO DE PZA PORCELANA LAMOSA O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, APERTURA DEL HUECO EN MURO, COLOCACIÓN, AMACIZADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
1813000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHOS DE PORCELANA PZA LAMOSA O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, APERTURA DEL HUECO EN MURO, COLOCACIÓN, AMACIZADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
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.		18.0000		
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.		10.0000		
1813000061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX No. PZA 100, CON DOS LLAVES O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, ENSAMBLE PARA MEZCLADORA, EMPOTRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
1813000111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40 X 60 CM. PZA CON MARCO DE ALUMINIO Y BASTIDOR DE MADERA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO SDE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		8.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1813000131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MARCA PZA LAMOSA MODELO AUSTRAL; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAG E, LLAVE DE PASO CROMADA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		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.		10.0000		
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.		238.0000		
1813000271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO PZA INOXIDABLE DE 45 X 45 CM. TIPO FREGADERO PARA EMPOTRAR A MESA DE LAVABO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		238.0000		
1813000291	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ EN ÁREA PZA DE JARDINES PARA RIEGO CON DOS CODOS DE 90G X 13 MM. UN COPLÉ DE 13 MM Y 2 NIPLES DE 30 CMS. DE LONG; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		238.0000		
	Total ACCESORIOS PARA BAÑOS				
A0E S/C-134	REGISTROS SANITARIOS CONSTRUCCION DE TAPAS PARA REGISTRO EXISTENTES PZA CON UNA MEDIDA PROMEDIO DE 70 X 80 CMS. CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS No. 3 A CADA 15 CMS., CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 1/8" Y CONTRA MARCO DE 1 1/2" X 1/4"; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		153.0000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
S/C-135	CONSTRUCCION DE TAPAS PARA REGISTRO EXISTENTES PZA CON CONCRETO DE F C= 200 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 PARA COLADERAS CON UNA MEDIDA PROMEDIO DE 47X47 CM. CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRA MARCO DE 1 1/2"x1/4". INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		228.0000		
Total REGISTROS SANITARIOS					
A0F	BARRAS DE APOYO DISCAPACITADOS				
1831000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE APOYO RECTA PZA SATINADA MOD. 700 MM, B-700-S, MARCA HELVEX; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		
Total BARRAS DE APOYO DISCAPACITADOS					
A0G	INTERCEPTOR DE GRASA				
1840000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERCEPTOR DE GRASA PZA CONSTRUIDO CON LAMINA COLD ROLLED DE ESPESOR 6mm (1/4") SOLDADA Y PROBADA A PRESIÓN. DE GRAN RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN. TAPA DE REGISTRO ANTIDERRAPANTE. CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAJE DE HASTA 18 Kg DE GRASA Y CAUDAL DE FLUJO DE AGUA DEL INTERCEPTOR DE 45 L/Min. MARCA HELVEX MOD IG-10 INLCUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10.0000		
Total INTERCEPTOR DE GRASA					
A0H	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
1901000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO M2 F _c =150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO Ø RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y RÉVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3,263.7500		
1901000041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC M2 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.		3,263.7500		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: PRESUPUESTO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1901000081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE ADOQUIN COLOR M2 ROJO DE 8 X 23 X 25 CMS. ASENTADO CON ARENA; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		324.8813		
1909000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO LISO EN MURO M2 DE 20x30 CM, ASENTADO CON PEGA AZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		139.2400		
2104000011	PULIDO CON LLANA METÁLICA EN PISOS Y MUROS, CON M2 CEMENTO GRIS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		175.0000		
Total PISOS Y RECUBRIMIENTOS					
A0J	PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
2108000051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN LARGUEROS Y MONTENES, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS. A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,126.9500		
2108000071	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE, CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA. EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		579.5700		
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.		12,157.8988		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2108000101	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON M2 RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN ESTRUCTURA METALICA A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,609.9300		
	Total PINTURA VINILICA Y ESMALTE				
A0K 2117000071	ACABADO EN AZOTEA LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO CON CEPILLO Y AGUA, M2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,105.0000		
	Total ACABADO EN AZOTEA				
A0L 1101000011	MURO ACOMETIDA LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE M2 DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		22.1000		
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.		10.7300		
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O M3 PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN AL 90 %, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL MEJORADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.3000		
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.		13.9490		
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.		139.4900		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento. CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN M2 OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16.5000		
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.		2.4800		
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. M2 ACABADO COMÚN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIA LES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.2500		
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.		82.5000		
1217000011	MURETE DE ENRASE DE TABIQUE COMÚN DE 14 CMS. DE M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3:12; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.5000		
1302000021	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE M2 CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTE Y ARRASTRES, (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES). HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		16.5000		
1302000051	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APARENTE M2 CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCLUYE: CIMBRADO Y 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.		16.5000		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARÍA
DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DE CHIAPAS

Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	99.0000		
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	99.0000		
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.6500		
1306000021	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN M3 OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA . TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA SECRETARIA; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.6500		
1504000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 15 M X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	84.4000		
1503000041	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	41.3700		

Dependencia: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



Documento: CATALOGO

OBRA: MERCADO PUBLICO "LAS LOMAS" EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALÁ.
(TERMINACION DE LA CONSTRUCCION)

LOCALIDAD: TONALÁ

MUNICIPIO: TONALÁ, CHIAPAS.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS C-01

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
2101000051	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(0.00 A 3.00 M DE ALTURA).		88.0000		
2108000021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE 5000 M2 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		88.0000		
S/C-139	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA M2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" X 1" X 1/4" Y MALLA CICLON CAL 10.5, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CERROJO, PORTA CANDADO, BISAGRA, PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PROYECTO)		7.8000		
2310000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA PZA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total MURO ACOMETIDA		3.0000		
A0M 2501000023	EXTINTORES SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE POLVO PZA QUÍMICO SECO DE 9.0 KG. C/SOPORTE MCA. EXTINFLAM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total EXTINTORES Total TERMINACION MERCADO TONALA		14.0000		

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 CHACÓN.

DIRECTOR DE INGENIERIA DE COSTOS