



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/011/2022

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 16:00 horas del día 22 DE AGOSTO DE 2022, reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle PLAZUELA VICENTE GUERRERO No. 105, COLONIA EXMARQUESADO, CÓDIGO POSTAL 68030, el C. SILVANO REYNA EGUÍA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2 y 97 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, facultado mediante oficio suscrito por el C. Francisco Martínez Neri, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Oaxaca de Juárez, en términos del primer párrafo del artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/011/2022 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del C. JOSÉ MANUEL LOPEZ MONTESINOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la obra enunciada a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POLICÍA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. Sergio Eduardo Ramirez Aragon, representante del Organismo interno de Control Municipal.

Acto seguido, el C. José Manuel Lopez Montesinos, Jefe del Departamento de Proyectos, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, solicita a los licitantes que manifiesten si tienen algo que agregar, por lo que manifiestan no tener aclaraciones al respecto.

En este acto se les hace entrega de un catálogo de conceptos, el cual sustituye el catálogo que fue publicado el día 17 de agosto de 2022 y que les fue entregado en forma digital.

Por su parte, las empresas participantes no tienen dudas o aclaraciones al respecto.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

- "El contratista" al que se le adjudique el contrato queda obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el letrero denominativo de la obra, el cual deberá contener la siguiente leyenda: "Esta obra se realizó con recursos provenientes de Ramo 28, Recuperación del ISR del ejercicio fiscal 2022"

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL
DE OBRA PÚBLICA



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2022, AÑO DEL CENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

- Al término de los trabajos contratados "El contratista" estará obligado a presentar los planos definitivos de la obra de forma impresa y en formato digital editable.
- En materia de comprobación de gasto (estimaciones), estas deberán ser presentadas de forma impresa y en formato digital editable (Word, Excel, etc.), con un periodo de estimación no mayor a 30 días naturales.

El C. Silvano Reyna Eguía, Jefe del Departamento de Licitaciones y Contratos, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Previa lectura del documento y a pregunta expresa de quien preside este acto al licitante, sí tiene algo que agregar o aclarar con respecto a la manera en que se desarrolló el acto y el contenido del mismo, en uso de la palabra manifestó que nada tiene que agregar y para constancia firma el presente documento, se da por terminado el presente acto a las 16:45 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. ARQ. SILVANO REYNA EGUÍA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS	
C. JOSÉ MANUEL LOPEZ MONTESINOS	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	
C. SERGIO EDUARDO RAMIREZ ARAGON	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL	

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	MIGUEL BLANCAS REYES	C. MIGUEL BLANCAS REYES	

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE/SOPDU/DCSCOP/011/2022, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA "REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POLICÍA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO.", DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2022. -

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL
DE OBRA PÚBLICA

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	EDIFICIO 1 Y 2					
A1	PREELIMINARES					
DEM003	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE O ARMADO DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO, ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	4.94			
19DESLOS-01	DESMANTELAMIENTO DE LOSETA EN PISO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	59.78			
DEM002-A	DESMANTELAMIENTO DE AZULEJO EN MUROS (MUROS, CENEFAS, CINTILLAS Y ZOCLOS), INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, ACARREO LIBRE, PICADO DE LA SUPERFICIE PARA COLOCAR AZULEJO NUEVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	21.44			
DEM006	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE 14 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES (CADENAS Y CASTILLOS) HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.; ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN LUGAR AUTORIZADO, ACARREO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	22.05			
19APP-009-A	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES (LOSA, TRABE COLUMNAS Y CASTILLOS) CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS., MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.54			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
RYD010	RETIRO CON MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE APP POR MEDIOS MANUALES CON CUÑAS, ESPATULA Y CEPILLO METALICO PARA RETIRAR RESIDUOS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, ACARREOS LIBRES, ANDAMIAJES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y DEL ÁREA DE INFLUENCIA.	M2	189.82			
A-2	ALBAÑILERIA					
ALB021	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CPP 30-R, ACABADO ESCOBILLADO CON ESCOBA, INCLUYE: TRAZO PARA DEFINIR PENDIENTES HACIA LAS COLADERAS, AFINE Y PREPARACION DE SUPERFICIE, JUNTA DE CONTRACCION, COLADO, VIBRADO, PICADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	26.12			
ALB010	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO A BASE DE PIEZAS DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, INCLUYE: NIVELACIONES Y PLOMEADOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRES DENTRO DE LA OBRA.	M2	54.78			
DSAL-012	APLANADO PULIDO EN MUROS CON MORTERO-CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ELABORADO CON CEMENTO PORTLAND POZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R), INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	137.90			
19APAL-040-4-A	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA No. 4 (1/2") A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, ACARREO LIBRE, VIBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMOLDO, MATERIALES	M2	18.29			

Importe Parcial: _____

Nombre del representante legal ò persona fisica: _____

Firma: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	ACERO, ACANKEO LIBRE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.					
18-3015CC-A	CADENA O CASTILLO DE 30 X 15 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	30.30			
C19-CK152001-A	CADENA O CASTILLO DE 20 X 15 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL 3" @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO ACABADO COMÚN, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	41.40			
C19-CK151501-A	CADENA O CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL 3" @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO ACABADO COMÚN, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	10.50			
PAVAL-016	LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, DE 10 CMS, ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL N°3 @ 15-30 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, NCLUYE MATERIALES, BASTONES, BAYONETAS, ACABADO PULIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	25.00			

Importe Parcial: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:
 Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO
 Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
 Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales
 Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A3	ACABADOS					
19ACA-010B-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA ANTIDERRAPANTE PARA PISO DE 33X33 CM. MODELO MILAN IVORY O SIMILAR DEFINIDO EN OBRA,ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: PICADO DE LA SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	87.08			
19ACA011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 9X33 CM. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADA CON BOQUICREST COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: PICADO DE LA SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	104.07			
ACA-PVSR	PINTURA VINÍLICA EN MUROS COLINDANTES AL MÓDULO DE VIGILANCIA CON SUPERFICIE RUGOSA CON PINTURA VINILICA TIPO PROMIL DE COMEX O SIMILAR A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	9.72			
C19-SYAPLPESM01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100, CON BROCHA O RODILLO EN MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES O PLAFONES A DOS MANOS EN SUPERFICIE SEMILISA, COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR, ACARREOS LIBRES DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	137.90			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales

Inicio de Obra: _____

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
ASTABA-01B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASTA BANDERA A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA DE 3" CEDULA 40 DE 7 MTS. DE ALTURA, SOLDADO EN SU BASE A PLACA DE ACERO DE 3/4" DE 40X40 CMS., 6 ANCLAS DE 1" X 60 CMS DE LONGITUD PARA LA FIJACION DE LA PLACA A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO, 6 AGUJEROS EN LA PLACA PARA LAS ANCLAS CORRESPONDIENTES, TAPA EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO CON PLACA DE 1/4"JUEGO DE POLEAS DE 10 CMS. EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, PINTADO DE LOS ELEMENTOS CON PINTURA BASE ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS PREVIA APLICACION DE UN PRIMARIO ANTICORROSIVO, INCLUYE: BANDERA, MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COLOCACION Y NIVELES.	PZA	3.00			
A4 18APTUF-038	TUBERIAS Y FONTANERIA MODULO DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DOMICILIARIA, INSERTADA A LA RED GENERAL DE AGUA POTABLE. INCLUYE: TUBO COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 5/8" (15.875 MM), ABRAZADERA DE PVC O POLIPROPILENO CON SALIDA DE 1/2" (13 MM), VÁLVULA DE INSERCIÓN O COMPRESIÓN CON EMPAQUE DE BUNA "N" DE 1/2" (13 MM), TORRE DE BANQUETA DE FIERRO FUNDIDO, VÁLVULA DE BANQUETA DE 13 MM (1/2"), MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
19-APTUF-152	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PRESURIZADORA (SISTEMA INTEGRAL DE PRESION) DE 1 HP MODELO BP7/10ME100, INCLUYE DOS TUERCA UNION DE 1", INTERCONEXION CON TINACO, PRUEBAS DE CONEXIÓN , TUBERIA TUBOPLUS DE 1" (2.00 MTS PROMEDIO), CODOS Y TEES, UNIONES POR MEDIO DE TERMOFUSION, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona fisica: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:
 Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO
 Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
 Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales
 Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

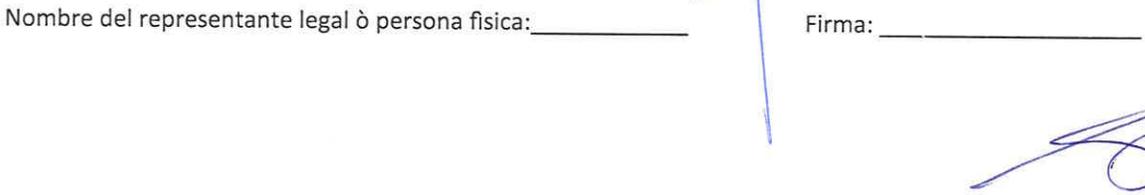
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
19-APTUF-153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE , INCLUYE CONECTOR HEMBRA 19X13MM (3/4X1/2") TUBOPLUS, PRUEBAS DE CONEXIÓN , UNIONES POR MEDIO DE TERMOFUSION, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
MSAN-022A	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DESCARGA Y ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MODELO HELVEX SANTORINI O SIMILAR, COLOR BLANCO, CONEXIONES SANITARIAS E HIDRÁULICAS, DESCARGA SANITARIA DE LAVABO A BASE DE TUBO DE PVC DE 2" CODOS SANITARIOS DE 2" X 90°, YEE DE 2" DE PVC SANITARIO, UN CESPOL CON TRAMPA DE GRASAS DE 2" DE PVC, CONECTOR DE 2 X 1 1/4", CONEXIÓN A TUBERÍA GENERAL DE DESCARGA DE PVC DE 2", PIEZAS A CEMENTAR, INSTALACIÓN HIDRÁULICA A LAVABO A BASE DE UNA VÁLVULA ANGULAR DE 1/2", CON TUBERÍA DE TUBOPLUS DE 1/2", CODOS DE 1/2" X 90°, COPLES DE 1/2", NO INCLUYE: MANGUERA FLEXIBLE DE 50 CMS. PARA CONEXIÓN HABIA MUEBLE, UNION DE PIEZAS POR TERMOFUSIÓN, CONEXIONES HIDRÁULICAS, MATERIALES, SELLADOS, PRUEBAS, LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
MSAN-030-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WC MODELO OLIMPIA HELVEX GOBI MGS-E O SIMILAR, COLOR BLANCO, INCLUYE: FIJADO SOBRE MURO, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOS, PRUEBAS, LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
19-REGECO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGADERA ECONÓMICA MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
HID-061-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO TUBOPLUS HIDRAULICO DE 20 mm. DE DIAMETRO (1/2"), INCLUYE: COPLES, CODOS, ABRAZADERAS, REDUCCIONES, UNIONES POR TERMOFUSION, CONEXIONES, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	26 00			



Importe Parcial: _____
 Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____
 Firma: _____



Importe Acumulado: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

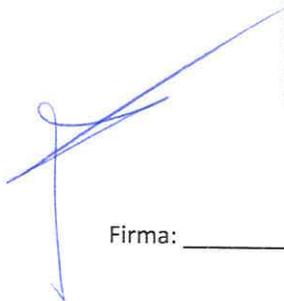
Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
HID-061	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO TUBOPLUS HIDRAULICO DE 25 mm. DE DIAMETRO (3/4"). INCLUYE: COPLES, CODOS, ABRAZADERAS, REDUCCIONES, UNIONES POR TERMOFUSION, CONEXIONES, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	6.00			
19-APTUF-114-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. LINEA TRICAPA INCLUYE INTERCONEXIONES DE TINACO, JARRO DE AIRE, TAPA Y VALVULA, FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 1/2" PRUEBAS DE CONEXIÓN, TUBERIA TUBOPLUS DE 1" (5.0 MTS PROMEDIO) TUERCA UNIVERSAL, REDUCCION DE 1" A 1/2" CODOS Y TEES, SOLDADURA, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
C19LIMPCIST-01	LIMPIEZA GENERAL DE CISTERNA DE CONCRETO ARMADO Y/O MAMPOSTERÍA, CON PAREDES ACABADO APLANADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, MEDIDO POR METROS CUADRADOS DE BASE Y PAREDES, INCLUYE: VACIADO DE LA CISTERNA, RETIRO DE MATERIAL AZOLVADO EN LOSA BASE Y CÁRCAMO DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE MUROS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 MTS., LAVADO CON AGUA LIMPIA Y JABÓN NEUTRO CON MEDIOS MANUALES (CEPILLO Y ESCOBA), LIMPIEZA FINAL CON UNA SOLUCIÓN DE AGUA-CLORO EN RELACION DE 100 ML. DE CLORO POR CADA 10 LTS. DE AGUA, ENJUAGADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYE: RETIRO DE LOS MATERIALES FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	6.02			





Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A5 APPI-005	PINTURA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENCIONAL APLICADO A TERMOFUCION, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEVERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO, IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 4 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPUUND BUNDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRAVULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, CON UNA GARANTIA DE 8 AÑOS (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTO REALIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	214.82			
PAVPI-060	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEAS SOBRE PAVIMENTO ASFALTICO O HIDRAULICO, CON PINTARAYAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO CON MICROESFERA DE 12 CMS. DE ANCHO, MATERIALES, MASCARA PARA PROTECCION DE AREAS LATERALES, ACARREO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	25.00			
A6 CANC-005-AC-A	CANCELERIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2" TIPO COMERCIAL Y SUPERFICIE CIEGA CONFORMADA POR UN FIJO Y UNA CORREDERA, VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.71			





Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

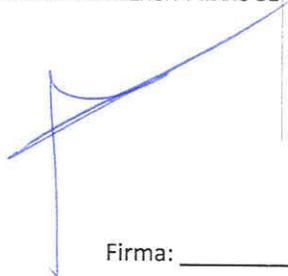
Inicio de Obra: _____

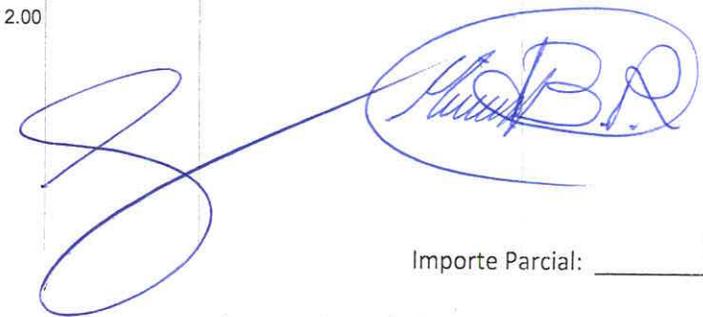
Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
19-18CANC-321	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIONES PARA VENTANA A BASE DE CUADRADO DE 1/2" COLOCADO @ 15 CMS. EN EL SENTIDO VERTICAL, CON SOPORTES HORIZONTALES @ 40 CMS. A BASE DE SOLERA PERFORADA DE 1" X 3/16", CON MARCO DE PERFIL PTR DE 1" X 1", ELEMENTOS UNIDOS POR MEDIO DE CORDON CORRIDO DE SOLDADURA CON ELECTRODO E-7018, LIJADO Y PINTADO DE LAS PIEZAS CON DOS MANO DE PINTURA BASE ACEITE COLOR ESPECIFICADO EN OBRA PREVIA APLICACIÓN DE UN PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACARREOS LIBRES DENTRO DE LA OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO, LA PROTECCIÓN SERA FIJADA A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO (CADENAS Y CASTILLOS) POR MEDIO DE ANCLAS METALICAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.71			
17CANC-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA PUERTAS FORMADA POR BARROTES DE CUADRADO DE 1/2" A CADA 14 CMS., MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" REFORZADO CON 2 SOLERA INTERMEDIA DE 1 1/4" X 3/16" EN MUROS O TRABES, ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: HABILITADO EN TALLER, SOLDADURA TRASLADO, RANURADO EN MUROS O TRABES, RESANADO, JALADERAS, PORTA CANDADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	19.38			
A7 CANC-004-A	CARPINTERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.89 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			





Nombre del representante legal ò persona fisica: _____

Firma: _____

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
CANC-004-B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.87 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
CANC-004-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.70 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
CANC-004-D	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.85 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
CANC-004-F	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.60 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	OBRA.					
CANC-004-G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.66 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
CANC-004-H	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.90 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
CANC-004-I	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.78 X 2.33 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			



Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.: _____
Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO
Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales

Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
CANC-004-J	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.90 X 2.36 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
CANC-004-K	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 0.70 X 2.37 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
CANC-004-L	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 1.00 X 2.37 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			



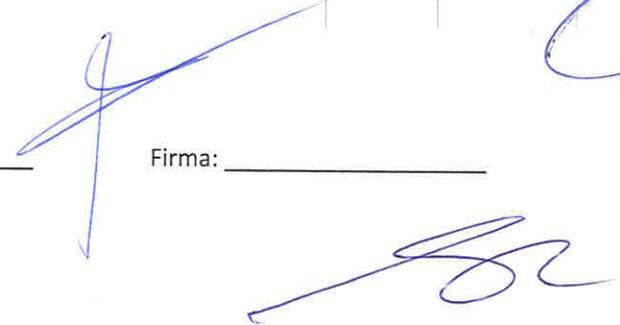
Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:
 Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL. CENTRAL DE ABASTO
 Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
 Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales

Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
CANC-004-M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY Y MADERA DE PINO, DE 1.10 X 2.37 MTS, CON BASTIDOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD DE 3/4", MOLDURAS, FIJADO CON TAQUETES A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO DE TABLAROCA, CERRADURA DE SEGURIDAD, ACABADO BARNIZADO NATURAL A DOS MANOS, LIJADO, SELLADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			
19HER-PTA-01-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA 1.20X2.37 M. COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00			
19HER-PTA-01-B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA 0.93X2.37 M. COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00			
19HER-PTA-01-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA 1.30X2.37 M. COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
			TOTAL EDIFICIO 1 Y 2			
B	DRENAJE PLUVIAL					
B1	PRELIMINARES					
PAVP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL INCLUYE: CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	11.44			
APP-007	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESP. A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCL. CORTE CON DISCO, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 CON REVOLVEDORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION A 20 MTS.	M2	11.44			
AG-COR-03	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CMS. DE ESP. CON DISCO, INC. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	35.20			
B2	EXCAVACIÓN Y CAMA DE ARENA					
DSEX-001	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	14.56			
DS-CMA-6	CAMA DE ARENA PARA TENDIDO DE TUBERIA DE 10 CMS. DE ESP.; INC. SUMINISTRO, TENDIDO Y NIVELACIÓN	M3	1.09			



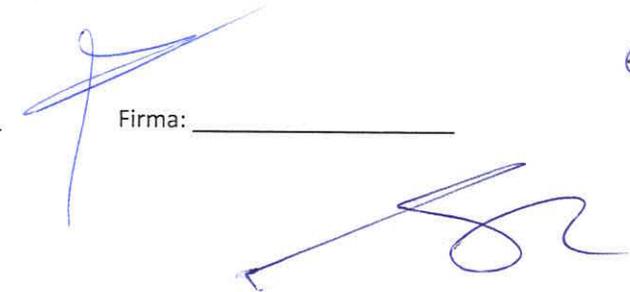
Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona fisica: _____

Firma: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

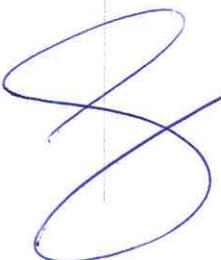
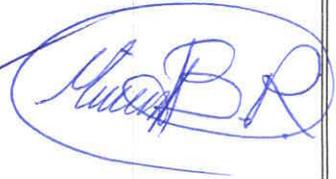
Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
PAVTE-006	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 85% PROCTOR, CON HUMEDAD OPTIMA PARA DESPLANTE DE PAVIMENTOS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 200 M2, AGUA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	11.44			
B3	RELLENOS Y COMPACTADOS					
DSRC-002	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO CRIBADO CON MALLA DEL No. 4 , INCL. AGUA, PARA LA COMPACTACION, TRASPALCO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	3.93			
DSRC-003	RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCL. TRASPALCO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.17			
DSRC-005	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) CON MATERIAL MEJORADO, INCL. TRASPALCO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.34			
18REJPLUV-0114-A	CONSTRUCCIÓN DE REJILLA PARA AGUAS PLUVIALES DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 0.4 X 4.00 X 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MURO DE TABICON PESADO DE 14 CMS DE ESPESOR, LOSA BASE DE 12 CMS. DE ESPESOR, ARMADAS CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CADENA DE DESPLANTE Y DE CERRAMIENTO DE 14 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL III	PZA	2.00			

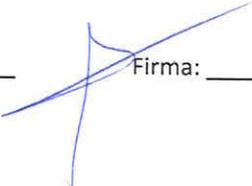
Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____




Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	DE 11" @ 10 CMS. CONCRETO Y 6" @ 10 CMS. HERRAJE EN CONTRA MARCO Y PUNTERAS. SUMINISTRO DE REJILLA A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4" A CADA 3.0 CMS., MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3 1/2" X 1/4", ESPIGAS, ACABADO PINTADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO, PULIDO INTERIOR DE REGISTRO. MATERIALES. ACARREO DE LOS INSUMOS AL ÁREA DE TRABAJO EN ÁREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
DS-TB-8	TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 20 CM DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA; INC. ACARREO LIBRE, BAJADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE SOBANTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	22.32			
DS-INT-13	INTERCONEXION DE TUBERIA DE 20 CMS. DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE RANURADO CON CINCEL Y MARRO RESANE DEL POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C.A. PROP. 1:4	PZA	1.00			
DS-DPV-01	DESASOLVE DE POZO DE VISITA DE 0.70 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE POZO, LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESASOLVE FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, RESANES MENORES EN APLANADOS Y CAÑUELAS, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____ Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
ARM-022-E-A	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE 3.00 MTS. TUBO DE PVC DE 4" SANITARIO, DOS CODOS DE 4" X 45° PARA LIBRAR EL AREA DE CANALON, UN COPLE DE 4" Y UN CODO DE 4" X 90° , INC. FIJACION A COLUMNAS METALICAS POR MEDIO DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA @ 1.00 MT. Y PREPARACION EN CANALON PLUVIAL, INC. MATERIALES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
ARM-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, ELEVACION MAXIMA DE 10.00 MTS., DE 20 X 45 CM. DE SECCION (VER PLANO), INC. FIJACION CON PUNTOS DE SOLDADORA DE 3 mm. A ELEMENTO METALICO DE SOPORTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	14.40			
22-ARM-019	SOPORTE METÁLICO PARA CANALÓN DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE PERFIL PTR DE 2" X 2" CALIBRE 16 (VER DETALLE EN PLANO) FIJADO CON PAR DE TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/4" X 4" A LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, SOPORTE EN FORMA DE "U" PARA PROTEGER EL DESARROLLO DEL CANALÓN DE 45 CMS DE ALTURA POR 20 CMS DE BASE (MEDIDAS INTERIORES), ELEVACIÓN MÁXIMA DE 10.00 METROS., MATERIALES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACABADO CON PRIMER Y PINTURA METÁLICA A DOS MANOS, COLOR ESPECIFICADO EN OBRA.	PZA	10.00			
B5 PAVLA-002	LIMPIEZA Y ACARREOS ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE: M3 CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR.	M3	20.90			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____ Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
21CHPRE013	LAVADO CON PIPA A TIRO DIRECTO EN PARQUE Y BANQUETAS PARA ENTREGA DE LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	11.44			
PAVLA-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA A MANO.	M2	11.44			
C	OBRA EXTERIOR					
C1	PRELIMINARES					
PAVP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL INCLUYE: CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	214.77			
DSP-023	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESP. A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCL. CORTE CON DISCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL 1a ESTACION DE 20 MTS.	M3	28.55			
DEM006	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE 14 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES HORIZONTALES Y VERTICALES (CADENAS Y CASTILLOS) HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN LUGAR AUTORIZADO, ACARREO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1.12			

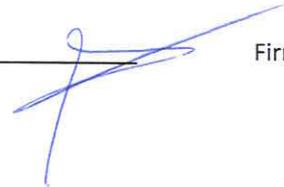


Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal o persona física: _____ Firma: _____




Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C2 AG-COR-03	CORTES Y AFINE CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CMS. DE ESP. CON DISCO, INC. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	39.86			
18PAVAS- CORTE	CORTE EN CAJA SOBRE BASE HIDRÁULICA O SUB BASE HIDRÁULICA DAÑADA, CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	38.06			
DSEX-001	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	4.82			
PAVTE-006	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 85% PROCTOR, CON HUMEDAD OPTIMA PARA DESPLANTE DE PAVIMENTOS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 200 M2, AGUA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	190.32			
C3 DSRC-003	RELLENOS Y COMPACTADOS RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCL. TRASPALCO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.01			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO
 Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
 Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C4	PAVIMENTO					
PAVPA-005-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOBRE CAPA DE BASE HIDRÁULICA, DE MEMBRANA IMPERMEABLE A BASE DE POLIETILENO DE 0.6 M COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CORTE Y DESPERDICIOS, TRASLAPES SEGÚN INDICACIONES Y RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR	M2	165.00			
PAVTE-007	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BANCO MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	33.00			
APAL-020	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 (5/8") Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	22.10			
PAVPA-002-2	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS. Y MODULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS., HECHO CON REVOLVEDORA, INC. JUNTAS DE DILATACIÓN DE CARTÓN ASFÁLTICO, VOLTEADOR, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCC-2012-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3.	M2	165.00			



Importe Parcial: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____
 Fecha: _____

Concurso No.:
 Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO
 Lugar: COBERTURA MUNICIPAL
 Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales

Inicio de Obra: _____
 Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
C5 PAVGB-001	GUARNICIÓN CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2 TIPO MACHUELO, TERMINADO APARENTE A UNA CARA, CON SECCION DE 70 LTS. ELABORADO CON PROCEDIMIENTOS MECANICOS (REVOLVEDORA) CON AGREGADO GRUESO DE 3/4" CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R) QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-414-ONNCCE-VIGENTE, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR, JUNTAS DE CONTRACCION A BASE DE CARTON ASFÁLTICO DE 3 MM. DE ESPESOR, ESPACIADA @ 3.00 MTS., CIMBRA METALICA, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COLADO EN TRAMOS DE 3.00 MTS. EN FORMA ALTERNADA, CIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	63.45			
PAVGB-003	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA DE BORDE, COLADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	29.37			
C6 APAL-032	MURETE ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 MTS. DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 18 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DE BORDE, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00			
CK152001	CADENA O CASTILLO DE 20 X 15 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2.5 @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2,	ML	27.80			



Importe Parcial: _____

Nombre del representante legal ò persona fisica: _____ Firma: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Duración: _____ días naturales

Inicio de Obra: _____

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.					
ALB010	MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ELABORADO A BASE DE PIEZAS DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, INCLUYE: NIVELACIONES Y PLOMEADOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRES DENTRO DE LA OBRA.	M2	25.02			
DSAL-012	APLANADO PULIDO EN MUROS CON MORTERO-CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ELABORADO CON CEMENTO PORTLAND POZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R), INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	50.04			
CPER-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES DE PTR DE 2" X 2" DE 2.20 MTS. DE ALTURA ÚTIL MÁS 30 CM. DE EMPOTRE EN LA BASE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	PZA	139.00			
CPER-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE REFUERZO HORIZONTAL DE PTR DE 2". INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	ML	27.80			
C7 APPI-001	PINTURA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BASE ESMALTE. APLICADO CON COMPRESORA A 2 MANOS A UNA ALTURA MAX DE 5.00 MTS. COLORES DEFINIDOS EN OBRA INCLUYE:	M2	61.16			



Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona fisica: _____

Firma: _____



Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	PRIMER ANTICORROSIVO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
EDIF-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR ESPECIFICADO EN OBRA PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	12.51			
PAVPI-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, ACARREO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	48.00			
C8 PAVLA-002	LIMPIEZA Y ACARREOS ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR.	M3	42.07			
21CHPRE013	LAVADO CON PIPA A TIRO DIRECTO EN PARQUE Y BANQUETAS PARA ENTREGA DE LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	214.89			
PAVLA-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA A MANO.	M2	214.77			

Importe Parcial: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Dependencia: MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Página: _____ de _____

Fecha: _____

Concurso No.:

Duración: _____ días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE MODULO DE POLICIA Y ATENCIÓN CIUDADANA, CABECERA MUNICIPAL, CENTRAL DE ABASTO

Lugar: COBERTURA MUNICIPAL

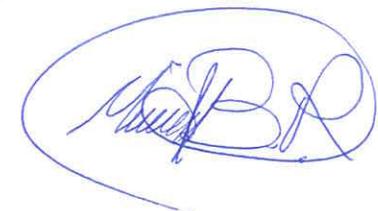
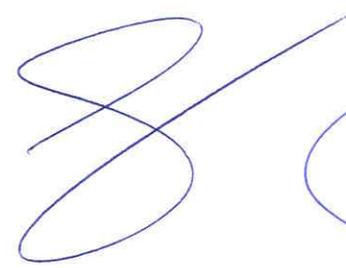
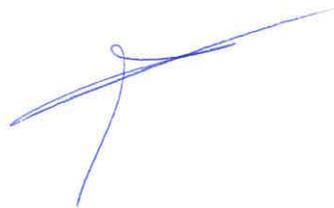
Inicio de Obra: _____

Ciudad: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

Fin de Obra: _____

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	SUBTOTAL					
	IVA 16%					
	TOTAL					



Importe Parcial: _____

Nombre del representante legal ò persona física: _____

Firma: _____

Importe Acumulado: _____

Importe Acumulado: _____

