TLATLAUQUITEPEC

CEDULA DE INFORMACION BASICA

TLATLAUQUITEPEC PUEBLO MAGICO

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Subprograma	N° de Obra	C.P.S.
Único	2019	186	007	(SJ)	(02)	20008	

Ejercicio 2019

I.- UBICACIÓN

	Clave	Nombre
Zona prioritaria	S.N.O	SIERRA NORORIENTAL
Municipio	186	TLATLAUQUITEPEC,PUEBLA.
Localidad	007	COATECTZIN CENTRO
Barrio, colonia, ranchería, etc.		
Cabecera municipal	SI ( )	NO (X)
	CP ( )	PR ( ) ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

No. de Oficio de Asignación _____ Fecha _____

	Clave	Nombre
Programa	SJ	INFRAESTRUCTURA
Subprograma	02	CONSTRUCCION
Nombre de la obra		
Descripción específica de la obra o acción *(entre calles, kilometro, camino, hito, etc.)*		CONSTRUCCION DE 2 AULAS TIPO "C" EN EL TELEBACHILLERATO COMUNITARIO NUM.67 C.C.T 21ETK0067J EN LA LOCALIDAD DE COATECTZIN CENTRO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TLATLAUQUITEPEC, PUEBLA.

Tipo de obra Nueva (X) Ampliación ( ) Rehabilitación ( ) Proceso ( ) Equipamiento ( )

Modalidad de ejecución:

a) ( ) Administración directa

b) (X) Contrato

( ) Licitación pública (X) Invitación restringida a 3

( ) Invitación restringida a 5 ( ) Adjudicación directa

c) ( ) Acción por aportación.

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO DE TLATLAUQUITEPEC

Referencia Carta Mandato:

III.- INVERSIONES

TIPO DE EXPEDIENTE: [ ] 100% Ramo 33 [ ] P.E.T.

PROGRAMAS [ ] D.I.F. [ ] S.E.P. [ ] CFE-RURAL

COFINANCIAMIENTOS [ ] VIA CARTA MANDATO [ ] VIA SUBSIDIO

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FISM	2019	$888,190.52
Total	2019	$888,190.52

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

Metas		Beneficiarios			
Cantidad	Unidad de medida	Cantidad	Unidad de medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
(137.28)	(M2)	50	(ALUMNOS)	(1675)	1

V.- CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR

LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICACIÓN.INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALEOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCL ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE (5 ESTACIONES), PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMETRO DE MATERIAL MIXTO.ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTES DE MATERIAL, EN ZONA URBANA.PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM. DE ESPESOR.MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA, PROPORCION 1:2:6 EN CIMENTACION.RELLENO Y COMPACT. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2 EN CIMENTACIÓN Y CADENAS, INCLUYE ELABORACIÓN, COLADO, VIBRADO Y CURADO.CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.CADENA DE CONCRETO F'C=150Kg/cm2 SECCION 14X35CM ARMADA CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No.2 @ 20CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET Y DESP.ACERO REFUERZO EN ESTRUCT DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET. Y DESP.ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUC Y LOSAS T.M.A 3/4"COLOC.VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.CADENA FALSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 14X10CM SIN ARMAR ACERO, INCLUYE CIMBRA APARENTE.CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X15CM. ARM.C/4VAR. #3 F'Y=4200KG/CM2, EST. DEL #2 @ 15 CM. INCL.CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VAR.CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM. CON 4 VAR. #3 Y EST. #2 @ 15CM, INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLACADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM. CON 4 VAR. #4 Y EST. #2 @ 20CM, INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLACADENA DE CONCRETO 14X15 F'C=150KG/CM2, ARM.CON 4 VAR. #2.5 O 3 Y E.#2 @ 30CM, INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL DE ALTA SISMICIDAD MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA DE 6x6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 20 mts. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREADO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, SECC. 14X30CM. ARM.C/4VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS.FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS HASTA 20 CM DE ALTURA, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2 EN CIMENTACIÓN Y CADENAS, INCLUYE ELABORACIÓN, COLADO, VIBRADO Y CURADO.APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ANDAMIOS.PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 30 X 30 CM. COLORES CLAROS L. METALICALL II ASENT C/MORT. ADHES. BAJA ABSOR. INCL. JUNT C/BOQ. DE COLOR 6 A 10 MM. ESPESORS.YC.ZOCLO LIN.MAXIMA CERAMICA PRENS.ESMALT.DE10X31.5CM.ASENT. C/MORT.ADHES.BAJA ABSOR.INC.JUNTA C/COL.6A10MM.ESP.YSEPARAD.LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CERILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.S.YC.DE PTA.MULTIPANEL T/CAPECE 1X2.50MT.C/MARC.Y CONTRMARC. DE ALUM.ANOD.NAT.LIN.BOLSA DE 2X11/4" INC.ACCES. P/SU COL.SUM. Y COLOC DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NAT. EN VENTANA INC. CHAMBRANAS RIEL CABEZAL ZOCLO CERÇO LISO TRASLAPE MAT DE UNION CARRETILLAS JALADERAS FELPA VINIL SELLADOR CRISTAL CLARO 4 MM DE ESP PIJAS, TAQUETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANA A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 12 CM EN SENTIDO VERTICAL Y 2 SOLERAS DE 1" x 1/8" EN SENTIDO HORIZONTAL, EN CADA EXTREMO DE LA PROTECCION BARRENADAS PARA EL PASO DE REDONDOS, APOYADOS EN CIRCULOS DE SOLERA DE 1" x 1/8" DE 12 CM DE DIAMETRO, FIJADOS CON SOLDADURA Y ANCLAS DE ANGULO DE 2"x2"x1/4" DE 5 CM @ 39.6 CM, INCL. SOLDADURA, REBABEADO, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RESANES EN AREA DE COLOCACION, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA TRABAJO TERMINADO (VER PLANO 01 PROTECCIONES PARA VENTANAS DE ESTRUCTURA U-1C Y U-2C)HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA PUERTAS A BASE PERFIL ESTRUCTURAL DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 12 CM EN SENTIDO VERTICAL Y 2 SOLERAS EN SENTIDO HORIZONTAL DE 1 1/2"x1/4" AL CENTRO Y EN CADA EXTREMO DE LA PROTECCION BARRENADA PARA EL PASO DE REDONDOS, APOYADOS EN CIRCULOS DE SOLERA DE 1"x1/8" DE 12 CM DE DIAMETRO FIJADOS CON SOLDADURA, APOYADOS EN 2 TUBOS DE FO. NEGRO C-40 DE 1 1/2" FIJADOS A ESTRUCTURA. INCL. BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, SOLDADURA, REBABEADO, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA TRABAJO TERMINADO (VER PLANO 01 PROTECCIONES DE PUERTAS DE ESTRUCTURAS U-1C Y U-2C)SUM.Y COL.DE CERRADURA DE ALUM.ANOD.NAT.EN PTA.MOD. 525 O SIM. INC.MATERIAL PARA SU FIJACION.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN VENTANERIA METALICA POR 2 LADOS, TRABAJO TERMINADO, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS METALICAS TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIESALIDA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. GALV PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTOS. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS QOD4 MONOFASICOS.SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO SUMINISTRO Y COLOCACION