



QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024

Cédula de Información Básica Modificada

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra	G.P.S.
Único	2022	115	1	OF	03	MQP22FT301	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación

	Clave	Nombre
Zona prioritaria	III	VALLE CHALCHICOMULA
Municipio	115	QUECHOLAC
Localidad	0001	QUECHOLAC
Grado de Marginación		ALTO
Población (Habitantes)		57,992.00
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI ()	NO (X)
Cabecera municipal	SI (X)	NO ()
Tipo de localidad	CP ()	PR ()
		ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	Fecha
Programa	OF
Tipo de Proyecto	OBLIGACIONES FINANCIERAS
Clasificación del Proyecto	(3)
Subclasificación del Proyecto	PAGO DE CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA
Modalidad del Proyecto	ALUMBRADO PUBLICO.
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	NINGUNA
Tipo de Contribución del Proyecto	NINGUNA
Consideraciones	NINGUNA
Nombre de la obra	PAGO DE ENERGIA ELECTRICA POR ALUMBRADO PUBLICO Y BOMBAS DE AGUA POTABLE 2022
Descripción específica de la obra o acción	PAGOS POR EL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DE ALUMBRADO PUBLICO Y BOMBAS DE AGUA POTABLE.

(entre calles, adonero, camino, río, etc.)

Modalidad de ejecución:

- a) ☒ Administración directa
- b) ☐ Contrato
- c) ☐ Acción por aportación.
- () Licitación pública
- () Invitación restringida a 3
- () Invitación restringida a 5
- () Adjudicación directa

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

PROGRAMAS

PROII
HABITAT
PREP

COFINANCIAMIENTOS

VIA CARTA MANDATO
VIA SUBSIDIO
RECURSOS FEDERALES



QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024

DIC 2022

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 8,522,821.19
Total		\$ 8,522,821.19

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Cantidad	Metas	Cantidad	Beneficiarios	Cantidad	Beneficiarios	Cantidad	Beneficiarios
1.00	ALUMBRADO PUBLICO	57,992.00	PERSONAS				

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

ENERO	1.00	TONNES
FEBRERO	1.00	TONNES
MARZO	1.00	TONNES
ABRIL	1.00	TONNES
MAYO	1.00	TONNES
JUNIO	1.00	TONNES
JULIO	1.00	TONNES
AGOSTO	1.00	TONNES
SEPTIEMBRE	1.00	TONNES
OCTUBRE	1.00	TONNES
NOVIEMBRE	1.00	TONNES
DICIEMBRE	1.00	TONNES

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	Físico	0.00%	7.94%	9.15%	7.78%	7.95%	2.32%	7.92%	8.12%	8.64%	9.27%	6.14%	25.78%
\$ 8,522,821.19	Financiero	\$	\$676,370.00	\$779,420.48	\$662,739.00	\$677,521.00	\$197,583.00	\$674,962.00	\$692,290.00	\$736,025.00	\$709,382.00	\$458,445.00	\$2,197,034.17

C. JOSÉ LUÍS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL



QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024

Cédula de Información Básica Modificada

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra	G.P.S.
Unico	2022	115	1	32	05	MOP22FT002	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación

Zona prioritaria	Clave	Nombre	
Municipio	115	VALLE CHALCHICOMULA	AGEB: 211150009
Localidad	0001	QUECHOLAC	AGEB: 2111500090119
Grado de Marginación		QUECHOLAC	COORDENADAS UTM
Población (Habitantes)		ALTO	NORTE:
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI ()	57.992.00	ESTE:
Cabecera municipal	SI (X)	NO (X)	
Tipo de localidad	CP ()	NO ()	PR () Z ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	TM /22-104-MOD	Fecha	9 de diciembre de 2022
Programa	32		
Tipo de Proyecto	REGULACION Y PRESERVACION ECOLOGICA		
Clasificación del Proyecto	(5)		
Subclasificación del Proyecto	RECOLECCION Y ADQUISICION DE BASURA		
Modalidad del Proyecto			
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	NINGUNA		
Tipo de Contribución del Proyecto	NINGUNA		
Consideraciones	NINGUNA		

Nombre de la obra **PAGO POR DISPOSICION FINAL EN RELLENO SANITARIO 2022**

Descripción específica de la obra o acción **PAGO POR RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022**

(entre calles, alumbrado, caminos, riego, etc.)

Modalidad de ejecución:
a) ☒ Administración directa.
b) ☐ Contrato
 ☐ Licitación pública
 ☐ Invitación restringida a 3
 ☐ Invitación restringida a 5
 ☐ Adjudicación directa
c) ☐ Acción por aportación

Instancia Ejecutora **H. AYUNTAMIENTO**

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:	100% Ramo 33	PROGRAMAS	COFINANCIAMIENTOS
		PROII	VIA CARTA MANDATO
		HABITAT	VIA SUBSIDIO
		PREP	RECURSOS FEDERALES

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 937,140.17
Total		\$ 937,140.17

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios	Localidades Beneficiadas
Cantidad	Unidad de Medida	
9,163.79	TONELADA	11
57,992.00	PERSONAS	

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

ENERO	0.00	TONNES
FEBRERO	0.00	TONNES
MARZO	641.80	TONNES
ABRIL	1,433.68	TONNES
MAYO	0.00	TONNES
JUNIO	0.00	TONNES
JULIO	0.00	TONNES
AGOSTO	0.00	TONNES
SEPTIEMBRE	0.00	TONNES
OCTUBRE	0.00	TONNES
NOVIEMBRE	0.00	TONNES
DICIEMBRE	0.00	TONNES

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 937,140.17	Físico			7.00%	15.65%								77.35%
	Financiero			\$65,633.55	\$146,616.15								\$724,890.45



DIC 2022

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL

VALIDADO

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.

C. JOSÉ LUIS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL

Cédula de Información Básica Modificada

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra	G.P.S.
Único	2022	115	1	OP	OBLIGACIONES FINANCIERAS	MQP22FT003	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación

Zona prioritaria	Clave	Nombre
Municipio	III	VALLE CHALCHICOMULA
Localidad	115	QUECHOLAC
Grado de Marginación	0001	COORDENADAS UTM
Población (Habitantes)		ALTO NORTE:
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		57,992.00 ESTE:
Cabecera municipal	SI ()	NO (X)
Tipo de localidad	SI (X)	NO ()
	CP ()	PR ()
		ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2021)

No. de Oficio de Asignación	TM. /22-105-MOD	Fecha	9 de diciembre de 2022
Programa	OF		
Tipo de Proyecto	OBLIGACIONES FINANCIERAS		
Clasificación del Proyecto	(4)		
Subclasificación del Proyecto	DEUDA A INSTITUCIONES FINANCIERAS		
Modalidad del Proyecto			
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	P		
Tipo de Contribución del Proyecto	NINGUNA		
Consideraciones	NINGUNA		

Nombre de la obra

PAGO A CONAGUA POR DERECHOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES Y POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS EJERCICIO 2022

Descripción específica de la obra o acción

(entre calles, kilometro, camino, hito, etc.)

PAGOS DEL 1°, 2°, 3er Y 4 TRIMESTRE DE LAS DESCARGAS DE LAS LOCALIDADES DE QUECHOLAC Y PALMARITO TOCHAPAN Y POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS EN LAS LOCALIDADES DE QUECHOLAC, PALMARITO TOCHAPAN, SAN JOSE TUZUPAN, SAN SIMON DE BRAVO Y LA COMPAÑIA

Modalidad de ejecución

- a) (X) Administración directa
- b) () Contrato
- () Licitación pública
- () Invitación restringida a 3
- () Invitación restringida a 5
- () Adjudicación directa
- c) () Acción por aportación

Instancia Ejecutora

H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

PROGRAMAS

PROII
HABITAT
PREP

COFINANCIAMIENTOS

VIA CARTA MANDATO
VIA SUBSIDIO
RECURSOS FEDERALES

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 1,000,864.00
Total		\$ 1,000,864.00

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios	Localidades
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad
4.00	PAGO	57,992.00
		PERSONAS
		11

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

PAGO A CONAGUA POR DERECHOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES PRIMER TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR DERECHOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES SEGUNDO TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR DERECHOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES TERCER TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR DERECHOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES CUARTO TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS PRIMER TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS SEGUNDO TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS TERCER TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO
PAGO A CONAGUA POR EXTRACCION DE AGUAS SUBTERRANEAS CUARTO TRIMESTRE EJERCICIO 2022	1.00	PAGO

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 1,000,864.00	Fisico			25.00%			25.00%				25.00%		25.00%
	Financiero			\$250,216.00			\$250,216.00				\$250,216.00		\$250,216.00

QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

DIC 2022

C. JOSÉ LUIS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Subprograma	N° de Obra	G.P.S.
Único	2022	115	1	SM	06/ A)	21FT004	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación

	Clave VCH	Nombre
Zona prioritaria	115	VALLE CHALCHICOMULA
Municipio	1	QUECHOLAC
Localidad		QUECHOLAC
Barrio, colonia, rancharía, etc.		QUECHOLAC
Cabecera municipal	SI (X)	NO (0)
Tipo de localidad	CP ()	PR (X) ZI ()

II.- Identificación

No. de Oficio de Asignación	TM/22-021	21/04/2022
Programa	Clave SM	Nombre SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL
Subprograma	06/ A)	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE CERESO/APORTACION (CONVENIO)
Nombre de la obra	APORTACION PARA EL CERESO DE TECAMACHALCO 2022	
Descripción específica de la obra o acción	SE REALIZARA EL PAGO AL CERESO PARA EL SERVICIO MUNICIPAL	
(entre calles, kilometro, camino, hito, etc.)	AVENIDA INDEPENDENCIA NUM. 1	

Tipo de obra	Nueva (x)	Ampliación ()	Rehabilitación ()	Proceso ()	Equipamiento ()
Modalidad de ejecución:	a) () Administración directa				
	b) () Contrato				
	() Licitación pública () Invitación a 3				
	() Invitación a 5 () Adjudicación directa				
	c) (X) Acción por aportación.				

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO DE QUECHOLAC

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:	☒ 100% Ramo 33	PROGRAMAS	D.I.F.	COFINANCIAMIENTOS
	☐ P.E.T.		S.E.P.	VIA CARTA MANDATO
			CFE-RURAL	VIA SUBSIDIO
				OTRO (especificar) APORTACION

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$2,168,769.05
Total		\$2,168,769.05

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Cantidad	Metas	Cantidad	Beneficiarios	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
(3.00)	Unidad de Medida APORTACION	(1)	Unidad de Medida CERESO	(.00)	11

V.- Conceptos de obra a ejecutar :

APORTACION	APORTACION DE LA PRIMERA MINISTRACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2022 (30%)
APORTACION	APORTACION A LA SEGUNDA MINISTRACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 2022 (40%)
APORTACION	APORTACION A LA TERCERA MINISTRACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2022 (30%)

VI.- Calendario mensual de obra

Costo Total	Avance	M e s e s											
\$2,168,769.05	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Financiero			650 630.72			867 507.61		650 630.72				

ING. REY FELIPE FLORES FLORES
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRAS PÚBLICAS
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024

C. JOSÉ LUIS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Título	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra	G.P.A.
Obra	2022	115	9	SF	PAVIMENTOS	MGP22FT086	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria		VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA
Municipio		115	QUECHOLAC
Localidad		0009	PALMARITO TOCHAPAN
Grado de Marginación			ALTO
Población (Habitantes)			17,213.00
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)			NO ()
Cabecera municipal		SI (X)	NO (X)
Tipo de localización		CP ()	PR (X)
			ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	Fecha
Programa	SF
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS
Clasificación del Proyecto	(S)
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	COMPLEMENTARIA
Tipo de Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA
Consideraciones	NINGUNA
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 13 SUR ENTRE CARRETERA QUECHOLAC - PALMARITO Y CALLE 5 PONIENTE, PERTENECIENTE A LA COMUNIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.
Descripción específica de la obra o acción (entre calles, kilómetro, camino, etc.)	CALLE 13 SUR ENTRE CARRETERA QUECHOLAC - PALMARITO Y CALLE 5 PONIENTE

Modalidad de ejecución:

- a) () Administración directa
- b) (X) Contrato
- () Licitación pública
- (X) Invitación restringida a 5
- c) () Acción por aportación
- () Invitación restringida a 3
- () Ajustación directa

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

TIL.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33

PROGRAMAS

PRON
HABITAT
PREP

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL
RECURSOS FEDERALES

Avance	Mes
Físico	ABRIL
Financiero	\$1,855,789.99

Subprograma	Ejercicio	Monte
FORTAMUN	2022	\$ 1,855,789.99
Total		\$ 1,855,789.99

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Beneficiarios	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
1,898.39	M2	4,181.00	PERSONAS		1,554	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

1	PRELIMINARES		
TAL94	TALA DE ARBOL DE 2.51 A 3.75 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DE NIVEL DEL TERRENO)	PZA	2.00
EXT004	EXTRACCION DE TOCONOS DE 2.51 A 3.75 M DE PERIMETRO. INCLUYE DESBARRANCE	PZA	2.00
GLAU01	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	446.68
BAN001	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F c = 150 kg/cm². INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRIANTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PI	M2	446.68
2	ADOQUINAMIENTO		
TRAG04	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADEROS, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,898.39
EXCA023	EXCAVACION EN CALA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	545.11
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	379.88
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMs. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1,898.39
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM²). INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO	M3	379.88
ACAR030	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,332.23
ACAR092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3 / 324	9,567.20
REG00MP	REGIO DE EMPREGUACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO EC-60 A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT	2,847.59
PIAD007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1,898.39
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c = 200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE HASTA 20 M.	M	446.68
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c = 200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM. ACABADO PULIDO. INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	88.40
PICA008	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FRAMES, O PISOS DE CONCRETO	M2	1,898.39
PIAD004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR PC-300 KG/CM², DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	1,816.63
PIAD008	BARRIDO Y JUNTO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTROS, CERNEO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	1,816.63
3060 16	INCREMENTO O REMOVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMs. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA	ENC	2.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	2.00
LED MAX40	LUMINARIA LED MODELO MAXIMOR DE 40 WATTS DE POTENCIA SIMILAR, CON LED PHILIPS MADE IN USA, 100-200 VCA, 50 HZ, 840NM, CR1178, CON FOTOCELDA ELECTRONICA	PZA	7.00
POSTALUM-1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO LAMINA NEGRA CALIBRE 11 LONGITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.20 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE PIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 22 MT CABLE THW N°10, CABLE DESNUDO N°12 AWG 11 MT. INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MONTAJE CON G	PZA	7.00
ELEC036-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE 3/4" PARA SOPORTE DE POSTE.	PZA	7.00
CONF00CEP	CONFORMACION DE FONDO DE CEPA A REBOTE DE PISON Y AFINE DE TALUDES PARA ASENTAR TUBERIAS ELECTRICAS, EN CEPAS DE 30 CM DE ANCHO MINIMO, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	105.00
TUBOPV05P25	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	210.00
CABLECUITHW0	CABLE DE COBRE CHAISLAM THW-LSTHWH-LS 90°C, 600V CAL. 8 AWG MCA, CONDUIMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	530.00
LUM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2	1,898.39
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
PINT088	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 25 CM DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	446.68

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 1,855,789.99	Físico			54.55%	55.55%								
	Financiero			\$ 927,395.00	\$ 927,395.00								





Cédula de Información Básica

Número Único	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra	G.P.S.
	2022	115		SF	44444444	602P2271007	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación		Clave		Nombre	
Zona prioritaria		VCH		VALLE DE CHALCHICOMULA	AGEB: 211150009
Municipio		115		QUECHOLAC	AGEB: 2111500090195
Localidad		0000		PALMARITO TOCHAPAN	COORDENADAS UTM
Grado de Marginación				ALTO	NORTE: 2089572
Población (habitantes)				17,213.00	ESTE: 644375
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		SI (X)		NO ()	
Cabecera municipal		SI ()		NO (X)	
Tipo de localidad		CP ()		PR (X)	ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2021)	
-------------------------------------	--

No. de Oficio de Asignación		Fecha	
Programa	SF		
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación del Proyecto	(5)		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carmela Social)	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 5 ORIENTE ENTRE CAMINO NACIONAL Y CALLE 14 SUR EN LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o sección (entre calles, kilometro, camino, foto, etc.)	CALLE 5 ORIENTE ENTRE CAMINO NACIONAL Y CALLE 14 SUR		
Modalidad de ejecución:	a) () Administración directa b) (X) Contrato () Licitación pública (X) Invitación restringida a 3 c) () Acción por aportación () Adjudicación directa		
Instancia Ejecutora:	H. AYUNTAMIENTO		
Referencia Carta Mandato:			

-- ABR 2022

Asesor	Mesa
Fiscal	100.00%
Financiero	\$2,125,500.42

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL

III.- Inversiones	
TIPO DE EXPEDIENTE:	100% Ramo 33
PROGRAMAS	PROH HABITAT PREP
VIA	CARTA MANDATO SUBSIDIO RECURSOS FEDERALES

Subproyecto	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 2,125,500.42
Total		\$ 2,125,500.42

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto						
Metas	Beneficiarios					
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades	Beneficiarios
2,356.83	M2	2,330.00	PERSONAS	1,779		1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:	
-----------------------------------	--

1) PRELIMINARES		
11219 DESMONTAJE DE PUERTA Y MARCO DE LAMINA CON PERFILES COMERCIALES. INCLUYE SIN RECUPERACION. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, O, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DE	M2	9 10
11063 DESMANTELAMIENTO DE PORTON DE HERRERIA CON RECUPERACION A BASE DE PERFILES TUBULARES INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	M2	9 50
DEM012 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO	M3	2 81
DEM001 DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRASA EN CIMENTACION HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD	M3	8 85
DEM025 DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO	M2	46 51
TAL002 TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)	PZ	9 00
EXT002 EXTRACCION DE TOCONES, DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO, INCLUYE DESENRAICE	PZ	9 00
GU001 GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c= 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMERA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	628 22
BANQ001 BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F c= 150 kg/cm² INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENOVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS., CIMERADO, DECIMADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PI	M2	628 22
2) ADOQUINAMIENTO		
TRA004 TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2	M2	2 356 83
EXCA023-2 EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	1 097 59
PAAS026 ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	471 17
PAAS011 COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	2 356 83
BASE-001 BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO	M3	471 17
ACA090 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	2 039 39
ACA092 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	11 019 74
RIE00MF RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO EC-80 A RAZON DE 1.5 L/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.)	LT	3 533 74
PIAD007 PORO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	2 356 83
DENT002 CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c=200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, DENTONOS	M	628 22
DENT003 CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c=200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM. ACABADO PULIDO. INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA	M	129 60
PIAC006 ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, PISOS, O PISOS DE CONCRETO	ML	1 515 64
PIAD004 PISO DE ADOQUIN TIPO I O CRUZ EN COLOR F c=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	2 342 16
PIAD008 BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA	M2	2 242 16
3060 16 INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	2 00
BROCA002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	2 00
LIM005 LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2	2 356 83
3) SEÑALIZACION HORIZONTAL		
PINT061 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DEBARRILLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		628 22

VI.- Calendario de Obra Mensual	
Costo Total	Asesor
\$ 2,125,500.42	Fiscal
	Financiero
	\$ 2,125,500.42

RESIDENCIA MUNICIPAL
C. JOSEPH ROSARIO ROSAS
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO
2021-2024

Ejercicio 2022

I.- Ubicación		Ejercicio 2022	
Zona prioritaria	Clave VCH	Nombre VALLE DE CHALCHICOMULA	AGEB: 211150009
Municipio	115	QUECHOLAC	AGEB: 2111500090195
Localidad	0001	QUECHOLAC	COORDENADAS UTM
Grado de Marginación		ALTO	NORTE:
Población (Habitantes)		N/A	ESTE:
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI ()	NO ()	
Cabecera municipal	SI ()	NO ()	
Tipo de localidad	X	PR (X)	ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

a) (X) Administración directa

b) () Contrato

() Licitación pública

() Invitación restringida a 5

c) () Acción por aportación.

Instancia Ejecutora: **H. AYUNTAMIENTO**

Referencia Carta Mandato:

Avance	M e s
	FEBRERO
Fisico	100%
Financiero	\$39.000.00

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33

PROGRAMAS

PROII
HABITAT
PREP

COFINANCIAMIENTOS

VIA CARTA MANDATO
VIA SUBSIDIO
RECURSOS FEDERALES

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 39,000.00
Total		\$ 39,000.00

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas		Beneficiarios		Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida		
1.00	CURSO	5.00	PERSONAS		1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar :

[illegible]

VI.- Calendario de Obra Mensual

[illegible]

C. JOSE LUIS PEREZ GONZALEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024**



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.

Cédula de Información Básica

Edición	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra	G.P.S.
Único	2022	115	11	SF	PAVIMENTOS	MQP22FT010	

Ejercicio 2022

I.- Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA	AGEB: 21115
Municipio	115	QUECHOLAC	AGEB: 21115005-3
Localidad	0011	SAN BARTOLOME COSCOMAYA	COORDENADAS UTM
Grado de Marginación		ALTO	NORTE: 2092613
Población (habitantes)		2,125.00	ESTE: 845258
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)	NO ()	
Cabeecera municipal	SI ()	NO (X)	
Tipo de localidad	CP ()	PR (X)	ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación: _____ Fecha: _____

Programa: SF

Tipo de Proyecto: PAVIMENTOS

Clasificación del Proyecto: (5)

Subclasificación del Proyecto: EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES

Modalidad del Proyecto: CONSTRUCCION

Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social): COMPLEMENTARIA

Tipo de Incidencia del Proyecto: COMPLEMENTARIA

Consideraciones: NINGUNA

Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE BENITO JUÁREZ DEL KM. 0+000.00 - 0+242.50; ENTRE CAMINO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOME COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.

Descripción específica de la obra o acción (entre calles, kilómetro, camino, hto, etc.): CALLE BENITO JUAREZ DEL KM. 0+000.00 - 0+242.50; ENTRE CAMINO Y 20 DE NOVIEMBRE

Modalidad de ejecución: a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública

(X) Inversión restringida a 5

c) () Acción por aportación

() Inversión restringida a 3

() Adjudicación directa

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato: _____

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33

PROGRAMAS: PROI, HABITAT, PREP

FINANCIAMIENTO: VIA CARTA MANDATO, VIA SUBSIDIO, RECURSOS FEDERALES

Avance	M e s
Físico	100.00%
Financiero	\$1,868,010.83

MAY 2022

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

Entidad Ejecutora	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 1,868,010.83
Total		\$ 1,868,010.83

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Unidad de Medida	Cantidad	Beneficiarios	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
1,940.00	M2	2,125.00	PERSONAS	1,564		

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
TAL002	TALA DE ARBOL DE 8.75 A 1.50 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)	PZA		12.00	
EXT002	EXTRACCIÓN DE TODONEX, DE 8.75 A 1.50 M DE PERIMETRO, INCLUYE DESERRAICE	PZA		12.00	
GU001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERAS, HUMEDAD, CIMENTA Y DECIMA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M		485.00	
BAN001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CIMENTADO, DECIMADO Y ACABADO ESCOBLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2		485.00	
2	ADOQUINAMIENTO				
TRA004	TRAZO Y INTELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2	M2		1,940.00	
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3		419.24	
PA020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3		388.00	
PA021	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M3		1,940.00	
BASE-001	BASE HORMIGONAL CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.G.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CMS), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (2.01, 03.073.3 01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA)	M3		388.00	
ACA000	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MEDIANA	M3		1,049.41	
ACA002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM		7,748.11	
REC00MP	PISO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-80 A RAZON DE 1.5 LT/M2, INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.G.T.)	LT		2,910.00	
PIAD007	POSEO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2		1,940.00	
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm² SECCIÓN 15 X 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBREPANTE HASTA 20 M.	M		485.00	
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F'c=200 kg/cm² SECCIÓN 15 X 20 CM. ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M		100.10	
PIAC008	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FRAMES, O PISOS DE CONCRETO	M2		1,170.20	
PIAD004	PISO DE ADOQUIN TIPO I O CRUZ EN COLOR PC=500 KG/CMS, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2		1,852.24	
PIAD008	BARRIDO Y JUNTO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, CERRADO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA	M2		1,852.24	
3000 18	INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA	ENC		2.00	
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA		2.00	
LED MAX40	LUMINARIA LED MÓDULO MAXINOVIA DE 40 WATTS DE POTENCIA SIMILAR, CON LED PHILIPS MADE IN USA, 100-266 VCA, 80 HZ, 8400K, CR170, CON FOTOCELDA ELECTRONICA	PZA		7.00	
POSTALUM-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO LAMINA NEGRA CALIBRE 11 LONGITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.20 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE FIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 12 MT CABLE THW N°10, CABLE DESNUDO N°12 AWG 11 MT.	PZA		7.00	
ELEC038-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO CON ANCHOS DE 30" PARA SOPORTE DE POSTE	PZA		7.00	
CONFONCEP	CONFORMACION DE FONDO DE CEPÁ A REBOTE DE PISO Y ARME DE TALDES PARA AGENTAR TUBERIAS ELECTRICAS, EN CEPAS DE 30 CM. DE ANCHO MINIMO, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2		121.25	
TUBOPVCPS25	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M		242.50	
CABLECUTHW8	CABLE DE COBRE CINSLAM, THW-LS/THW-LS 90°C, 600V CAL. 8 AWG MCA, CONDUIMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M		727.50	
LM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2		1,940.00	
3	REALIZACION HORIZONTAL				
PINT058	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 34 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2		485.00	

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$1,868,010.83	Físico				50.00%	50.00%							
	Financiero				\$34,095.41	\$34,095.41							


 C. JOSEPH... PRESIDENTE MUNICIPAL
 QUECHOLAC, PUE.
 2021-2024



Cédula de Información Básica

Módulo	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra
Único	2022	115	18	FORTAMUND	PAVIMENTOS	MQP22FT011

Ejercicio 2022						
I.- Ubicación						
Zona prioritaria	Clave	Nombre				
Municipio	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA				
Localidad	115	QUECHOLAC		AGEB: 211150018		
Grado de Marginación	0018	SAN JOSE TUZUPAN		AGEB: 2111500180231		
Población (Habitantes)		ALTO		COORDENADAS GEOGRAFICAS		
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)	4,148.00		LATITUD: 18°54'22.85"N		
Cabecera municipal	SI ()	NO ()		LONGITUD: 97°40'8.27"O		
Tipo de localidad	CP ()	PR (X)		ZI ()		

II.- Identificación (Catálogo 2022)	
No. de Oficio de Asignación	TM/22-013
Fecha	18 DE FEBRERO DE 2022
Programa	FORTAMUND
Incidencia	COMPLEMENTARIA
Tipo de proyecto	CONSTRUCCION
Clasificación de Proyecto	PAVIMENTOS
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA
Consideraciones	NINGUNA
Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 4 NORTE ENTRE CALLES 4 Y 6 PONIENTE, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ TUZUPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.
Descripción específica de la obra o acción	LA OBRA SE ENCUENTRA EN LA CALLE 4 NORTE ENTRE CALLES 4 Y 6 PONIENTE, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ TUZUPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.
Modalidad de ejecución:	a) () Administración directa b) (X) Contrato c) () Invitación pública d) (X) Invitación restringida a 5 e) () Acción por aportación.
Instancia Ejecutora:	H. AYUNTAMIENTO
Referencia Carta Mandato:	

III.- Inversiones	
TIPO DE EXPEDIENTE:	100% Remo 33
FONDO	FISMDF
	PORTAMUND

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto	
Metas	Beneficiarios
Cantidad	Unidad de Medida
2,655.00	M2
4,181.00	PERSONAS
1,923	Jornales a Generar
1	Localidades Beneficiadas

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:	
1	PRELIMINARES
REUBIPOTEELE	REUBICACION DE POSTE DE CFE EN BAJA TENSION
DEM000	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS
QUA001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F c = 150 kg/cm², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRIANTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.
2	ADOQUINAMIENTO
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2
EXCA023-2	EXCAVACION EN CALA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)
PAAD020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SUP V S M. (P V S M. COMPROMETIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.2.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOME A LA OBRA)
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA
REGOMP	REGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-60 A RAZON DE 1.5 LTM2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P U O T.)
PIAD007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c = 200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 x 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL, SOBRIANTE HASTA 20 M.
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c = 200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.
PIAD004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR FIC=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA
PIAD008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTROS: CERRIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.
3060-18	INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.
BROCAD02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4
LED MAX40	LUMINARIA LED MODELO MAXINOVA DE 40 WATTS DE POTENCIA(O SIMILAR), CON LED PHILIPS MADE IN USA, 100-200 VCA, 60 HZ, 6400K, CR170, CON FOTOCELDA ELECTRONICA CON APARTA RAYOS
POSTALUM0-1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO LAMINA NEGRA CALIBRE 11 LONGITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.20 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE FIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 22 MT CABLE THW N°10, CABLE DESNUDO
ELEC035-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE 3/4" PARA SOPORTE DE POSTE.
CONFONCEP	CONFORMACION DE FONDO DE CEPAS A RESORTE DE PRISON Y AFINE DE TALUDES PARA ASENTAR TUBERIAS ELECTRICAS EN CEPAS DE 30 CM. DE ANCHO MINIMO. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION HERRAMIENTA
TUBOPVC325	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
CABLECUTW08	CABLE DE COBRE GIASLM, THW-LST/HW-LHS 90°C, 600V CAL. 8 AWG MCA, CONDUIMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL
PINTU06	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

VI.- Calendario de Obra Mensual	
Costo Total	Avance
\$ 2,297,769.93	Físico
	Financiero



JUN 2022

OPERADO
FORTAMUND
EJERCICIO FISMDF

Avance	M = 1
Físico	100.00%
Financiero	\$2,297,769.93

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra
Único	2022	115	11	FORTAMUND	PAVIMENTOS	MQP22FT012

Ejercicio 2022

U. Utilización	Clave	Nombre
Zona prioritaria	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA
Municipio	115	QUECHOLAC
Localidad	0011	SAN BARTOLOME COSCOMAYA
Grado de Marginación		ALTO
Población (Habitantes)	2,125.00	COORDENADAS GEOGRAFICAS
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	NO ()	LATITUD
Cabecera municipal	SI ()	LONGITUD
Tipo de localidad	CP ()	PR ()
		ZI ()

II. Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	TM/23-018	Fecha	15 DE MARZO DE 2022
Programa	FORTAMUND		
Incidencia	COMPLEMENTARIA		
Tipo de proyecto	CONSTRUCCION		
Clasificación de Proyecto	PAVIMENTOS		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE BENITO JUÁREZ, ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 10 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOME COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o acción	LA OBRA SE ENCUENTRA EN LA CALLE BENITO JUÁREZ, ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 10 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOME COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Modalidad de ejecución:	() Administración directa (X) Contrato () Licitación pública () Invitación restringida a 5 () Acción por aportación		

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

FONDO FISMCF

FORTAMUND

OPERADO FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

2022-2024

15 JUN 2022

100% Remo 33

Clave	VCH
115	
0011	
SI (X)	
SI ()	
CP ()	

VALLE DE CHALCHICOMULA	AGB:	211150018
QUECHOLAC	AGB:	2111500180231
SAN BARTOLOME COSCOMAYA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ALTO	LATITUD	18°54'33.60"N
2,125.00	LONGITUD	97°37'17.42"O
NO ()		
NO (X)		

AGB:	211150018
AGB:	2111500180231
COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	18°54'33.60"N
LONGITUD	97°37'17.42"O

TM/23-018

15 DE MARZO DE 2022

FORTAMUND

COMPLEMENTARIA

CONSTRUCCION

PAVIMENTOS

EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES

CONSTRUCCION

MEDIA

NINGUNA

CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE BENITO JUÁREZ, ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 10 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOME COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.

LA OBRA SE ENCUENTRA EN LA CALLE BENITO JUÁREZ, ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 10 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOME COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.



QUECHOLAC

Gobierno Municipal

2022-2024

Avance	M. P. S.
Fiscal	100.00%
Financiero	\$992,332.81

Estructura Presupuestaria	Ejercicio	Monto
FORTAMUND	2022	\$ 992,332.81
Total		\$ 992,332.81

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios
Cantidad	Unidad de Medida
893.27	M2
2,125.00	PERSONAS
893	
1	

V.- Conceptos de Obra o Ejecutar

1	PRELIMINARES		
TAL002	TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)	PZA	15.00
EXT002	EXTRACCION DE TOCONOS DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO. INCLUYE DEBENRACE	PZA	15.00
GLA001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE Fc = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, CIMENTA Y DECIMBA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	255.22
BAN0001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO Fc = 150 kg/cm². INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS., CIMENTADO, DECIMADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	255.22
2	ADOQUINAMIENTO		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANADADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	893.27
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	131.58
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	178.05
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	893.27
SUBASE-001	SUB-BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. DE 15.0 CM DE ESPESOR (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,900 KG/CMS), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (0.01,02,073,3.01,03,074). (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL)	M3	133.59
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,900 KG/CMS), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (0.01,02,073,3.01,03,074). (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA)	M3	178.65
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO. CARGA MECANICA	M3	577.49
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE. ZONA SUB-URBANA	M3 / KM	5,768.56
RIE00MP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-40 A RAZON DE 1.5 LTM2. INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y	LT	1,339.91
PIA0007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	893.27
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE Fc=200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM. INCLUYE EXCAVACION, CIMENTA, ACARREO DEL MATERIAL, SOBANTE HASTA 20 M.	M	255.22
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE Fc=200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM. ACABADO PULIDO, INCLUYE EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	53.60
PIA0008	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FRIMES, O PISOS DE CONCRETO	M/L	617.64
PIA0004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR PC=300 KG/CMS. DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	846.95
PIA0009	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE SUMINISTROS, CERENDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	846.95
3060 18	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	1.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLEETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	1.00
LED MAX40	LUMINARIA LED MODELO MAXINOVA DE 40 WATTS DE POTENCIA (SIMILAR), CON LED PHILIPS MADE IN USA, 100-200 VCA, 60 HZ, 6400K, CR170, CON FOTOCELDA ELECTRONICA	PZA	4.00
POSTALUM-1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO LAMINA NEGRA CALBRE 11 LONGITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.70 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE FIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 22 MT CABLE THW N°10, CABLE DESNUDO N°12 AWG 11 MT. INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA, MONTAJE CON GRUA HEB, FULGION, CONEXION, PRUEBAS ELECTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00
ELEC036-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE 3/4" PARA SOPORTE DE POSTE	PZA	4.00
CON-CONCEP	CONFORMACION DE FONDO DE CEPÁ A REBOTE DE PISON Y AFINE DE TALUDES PARA ASENTAR TUBERIAS ELECTRICAS. EN CEPAS DE 30 CM. DE ANCHO MINIMO, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	63.81
TUBOPVCPE25	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	127.61
CABLECUTHW8	CABLE DE COBRE CABLESIL THW-LSH+HW-LS 90°C, 800V CAL. 9 AWG MCA. CONUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M	382.83
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMEROS, ETC.	M2	893.27
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M/L	255.22



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Otros
Único	2022	115	5	FORTAMUNDF	CONSTRUCCION	MGP22FT013

Ejercicio 2022

I.- Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria		VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA
Municipio		115	QUECHOLAC
Localidad		0009	PALMARITO TOCHAPAN
Grado de Marginación			ALTO
Población (Habitantes)			17,369.00
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		SI (X)	NO ()
Cabeza municipal		SI ()	NO (X)
Tipo de localidad		CP (X)	PR ()
			ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)		No de Oficio de Asignación	Fecha
		TM /22-024	27 DE ABRIL DE 2022
Programa		FORTAMUNDF	
Incidencia del Proyecto		COMPLEMENTARIA	
Tipo de Proyecto		CONSTRUCCION	
Clasificación del Proyecto		PAVIMENTOS	
Subclasificación del Proyecto		EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES	
Modalidad del Proyecto		CONSTRUCCION	
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)		MEDIA	
Consideraciones		NINGUNA	
Nombre de la obra		CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 24 SUR, ENTRE AV. HIDALGO Y CALLE 13 ORIENTE, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.	
Descripción específica de la obra o acción (entre calles, kilómetros, camino, hls, etc.)		LA OBRA SE UBICA EN LA CALLE 24 SUR, ENTRE AV. HIDALGO Y CALLE 13 ORIENTE	

Modalidad de ejecución:	a) () Administración directa	() Licitación pública	() Inversión restringida a 3
	b) (X) Contrato	(X) Inversión restringida a 5	() Adjudicación directa
	c) () Acción por aportación		
Instancia Ejecutora:	H. AYUNTAMIENTO		
Referencia Carta Mandato:			

Avance	M e s
Fisico	100.00%
Financiero	\$1,792,587.65

III.- Inversiones		TIPO DE EXPEDIENTE:	PROGRAMAS
		100% Ramo 33	FISM
			FORTAMUN

Estimación Financiera	Revisión	Montos
FORTAMUN	2022	\$ 1,792,587.65
Total		\$ 1,792,587.65

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto		Metas	Beneficiarios	Localidades
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Beneficiarios
2,175.00	M2	3,957.00	PERSONAS	1,502

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1	PRELIMINARES										
		TAL002	TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)										
		EXT002	EXTRACCIÓN DE TOCONES DE 0.76 A 1.50 M DE PERIMETRO INCLUYE DESENGRAJE										
		GU001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/m ³ DE 15 X 20 X 40 CM INCLUYE TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRAZERAS, HUMEDAD, CIMENTACIÓN, BARRIDO, METALUJA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA										
		2	ADOQUINAMIENTO										
		TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10.000 M2										
		EXA003	EXCAVACION EN CAVA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)										
		PAAS00	ESCARPADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA										
		PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS										
		BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.O.T., COMPACTADO AL 98% DE SUP Y S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.600 A 1.900 KG/CMS). INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO										
		ACA000	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA										
		ACA002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA										
		RIE001MP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-60 A RAZON DE 1 S/LT/M2 INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)										
		PIAD007	POSEO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION										
		DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F=200 kg/m ³ CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM INCLUYE EXCAVACION, CIMENTA, ACARREO DEL MATERIAL, SOBANTE HASTA 20 M										
		DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F=200 kg/m ³ SECCION 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO INCLUYE EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA										
		PIAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARGITAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO										
		PIAD004	PISO DE ADOQUEO TIPO I O CRUZ EN COLOR PD-300 KG/CMS, DE 8 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CAMA DE ARENA										
		PIAD008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA INCLUYE SUMINISTROS, CERRIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, AGOMADO Y LIMPIEZA										
		3000 18	INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA										
		3110 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONICO PARA POZO DE VISITA PARA CARGAS NORMA AASHTO CLASE H-25										
		LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC										
		3	SEÑALIZACION HORIZONTAL										
		PINT008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM DE DESARROLLO INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA										
		4	OBRAS INDUCIDAS										
		1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO										
		1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 0.50 M										
		1100 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION										
		2040 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANGIER RD 32.5 DE 64 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)										
		2041 024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 64 MM										
		2041 089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC HIDRAULICA C/C ANGER DE 64 MM										
		2041 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 64 MM										
		3140 01	TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INCLUYE ABRAZADERA DE PVC 2 1/2" X 1/2" ADAPTADOR DE INSERCIÓN BROWNE, TUBO DE PEAD DE 1/2" CODOS DE 90° DE 1/2" Y Llave de NARIZ										
		1131 05	SELLADO EN ZANJAS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION										

VI.- Calendario de Obra Mensual		Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		\$ 1,792,587.65	Fisico												
			Financiero												

RESIDENCIA MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUEBLA
2021-2024
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra
Único	2022	115	9	FORTAMUMDF	PAVIMENTOS	MCP22FT014

Ejercicio 2022									
I.- Ubicación									
Zona prioritaria	Clave					Nombre			
Municipio	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA				AGEB:	2111500090179020		
Localidad	115	QUECHOLAC				AGEB:	211150009		
Grado de Marginación	9009	PALMARITO TOCHAPAN				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
Población (Habitantes)		ALTO				NORTE	18.890100		
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		99.00				OESTE	97.639772		
Cabecera municipal	SI (X)	NO ()							
Tipo de localidad	SI ()	NO (X)							
	CP (X)	PR ()				ZI ()			

II.- Identificación (Catálogo 2022)			
No. de Oficio de Asignación	TM/22-033	Fecha	18 DE MAYO DE 2022
Programa	FORTAMUMDF		
Incidencia	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Proyecto	CONSTRUCCION		
Clasificación del Proyecto	PAVIMENTOS		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 3 ORIENTE; ENTRE PRIVADA LAS FLORES Y CAMINO NACIONAL; PRIVADA LAS FLORES, ENTRE CALLE 3 ORIENTE Y PRIVADA 1 DE CAMINO NACIONAL, EN LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		

Descripción específica de la obra o acción						
CALLE 3 ORIENTE; ENTRE PRIVADA LAS FLORES Y CAMINO NACIONAL; PRIVADA LAS FLORES, ENTRE CALLE 3 ORIENTE Y PRIVADA 1 DE CAMINO NACIONAL, EN LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN						
(entre calles, kilómetros, camino, etc.)						
Modalidad de ejecución:						
a) () Administración directa						
b) (X) Contrato						
() Licitación pública						
(X) Invitación restringida a 5						
() Invitación restringida a 3						
() Adjudicación directa						
c) () Acción por aportación						
Instancias Ejecutoras: H. AYUNTAMIENTO						



AGO 2022

Avance	M e s
Físico	AGOSTO
Financiero	100.00%
	\$2,472,299.65

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

PROGRAMAS

FORTAMUMDF

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL

Estadísticas Financieras	Ejercicio	Monto
FORTAMUMDF	2022	\$ 2,472,299.65
Total		\$ 2,472,299.65

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios
Cantidad	Unidad de Medida
2,895.00	M2
99.00	PERSONAS
	Jornales a Generar
	2,082
	Localidades Beneficiarias
	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar

1	PRELIMINARES		
GUAD01	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	772.00
BANQ001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F c = 150 kg/cm², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS., CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PI	M2	386.00
2	ADOQUINAMIENTO		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	2,895.00
EXCA023-2	EXCAVACION EN CANA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	547.79
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	579.00
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	2,895.00
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SUP.V.S.M. (P.V.S.M. COMPROMENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO	M3	579.00
ACA000	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO. CARGA MECANICA	M3	1,464.82
ACA002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	10,157.79
RIEG00MP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-60 A RAZON DE 1.5 LTM2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT	4,342.50
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	2,895.00
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c=200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBANTE HASTA 20 M	M	772.00
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c=200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	144.00
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES. FIRMES. O PISOS DE CONCRETO.	ML	1,832.00
PIADC004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR F c=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	2,757.60
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	2,757.60
3000 18	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	4.00
3110 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONICO PARA POZO DE VISITA. PARA CARGAS NORMA AASHTO CLASE H-25	PZA	4.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2	2,895.00
3	SEALIZACION HORIZONTAL		
PINT008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MARCA COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CENTIMETROS DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	772.00
4	OBRAS ADITIVAS		
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 0.00 M.	M3	113.60
1130 01	PLANTILLA APOSONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	9.60
3050 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 10" DIAM. C/ CAMPA EN TUBO DE 10" DIAM. E-341	M	160.00
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	81.82
3000 02	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.25 M.	PZA	2.00
3110 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONICO PARA POZO DE VISITA, PARA CARGAS NORMA AASHTO CLASE H-25.	PZA	2.00

VI.- Calendario de Obra Mensual

Cuota Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 2,472,299.65	Físico												
	Financiero												

RESIDENCIA

MUNICIPAL

QUECHOLAC, PUE.

2021-2024

PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO

Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra
Único	2022	115	9	FORTAMUND	PAVIMENTOS	MQP22FT015

Ejercicio 2022

L- Ubicación		Clave		Nombre	
Zona prioritaria		VCH		VALLE DE CHALCHICOMULA	AGEB: 2115000902B4000
Municipio		115		QUECHOLAC	AGEB: 2115000902B4
Localidad		0009		PALMARITO TOCHAPAN	COORDENADAS DE GEOREFERENCIACION
Grado de Marginación				ALTO	NORTE: 18.890355
Población (Habitantes)				17,213.00	ESTE: -97.644716
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)			NO ()	
Cabecera municipal	SI ()			NO (X)	
Tipo de localidad	CP (X)			PR ()	ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	TM/22-050	Fecha	20 DE JULIO DE 2022
Programa	FORTAMUNDF		
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación del Proyecto	CONSTRUCCION		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 2 SUR, ENTRE CALLE 3 ORIENTE Y CARRETERA TECAMACHALCO - CAÑADA, EN LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o acción (entre calles, kilometro, camseo, hto, etc.)	LA OBRA SE REALIZARA EN LA CALLE 2 SUR, ENTRE CALLE 3 ORIENTE Y CARRETERA TECAMACHALCO - CAÑADA, EN LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		

Modalidad de ejecución:

a) () Administración directa

a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública

(X) Irradiación restringida a 5

c) () Acción por exportación.

Instancias Ejecutoras: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

INVERSIONES
PROGRAMAS
FORTAMUN EJERCICIO FISCAL

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33
FISNOF
FISNOFNOF

OCT 2022

**OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL**

Avance	NO
	OCTUBRE
Físico	100.00%
Financiero	\$2,398,532.12

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUNDF	2022	\$ 2,358,532.12
Total		\$ 2,358,532.12

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas		Beneficiarios		Beneficiarios	
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
2,400.00	M2	4,181.00	PERSONAS	1,974	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar :

1	PRELIMINARES		
TAL002	TALA DE ÁRBOL DE 0.76 A 1.50 M DE PERÍMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)	PZA	15.00
EXT002	EXTRACCIÓN DE TOCONES, DE 0.76 A 1.50 M DE PERÍMETRO. INCLUYE DESEÑARACE	PZA	10.00
QUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	600.00
BAN001	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 kg/cm². INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; EXCAVACIÓN PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRIANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., CAMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE M.	M2	600.00
2	ADQUINAMIENTO		
TRAD04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	2,450.00
EXCA023-2	EXCAVACIÓN EN CAVA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	410.30
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M2	480.00
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CEPAS DE 30 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS	M2	2,400.00
BASE-001	BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPROMIDIDO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM3). INCLUYE AGUA, INCORPORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO	M3	480.00
ACA090	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECÁNICA	M3	1,157.39
ACA092	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3 / KM	9,972.11
REG00MP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO EC-40 A RAZÓN DE 1.5 LTM2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT	3,600.00
PIAD007	PORSEO CON ARENA PARA PROTECCIÓN DE EMULSIÓN	M2	2,400.00
DENT002	CONSTRUCCIÓN DE DIENTELÓN O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO. A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c = 200 kg/cm² CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA, ACARREO DEL MATERIAL, SOBRIANTE HASTA 20 M.	M	600.00
DENT003	CONSTRUCCIÓN DE DIENTELÓN O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F'c = 200 kg/cm² SECCIÓN 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO. INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	123.20
PIAD0008	ACABADO CON VOLTEADOR METÁLICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FRMES. O PISOS DE CONCRETO	M2	1,446.40
PIAD0004	PISO DE ADOQUETO TIPO I O CRUZ EN COLOR P'c=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	2,291.83
PIAD0009	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	2,291.52
3090 18	INCORPORACIÓN O RENIVELACIÓN DE PISO DE VISTA TIPO COMÚN O ESPECIAL POR CADA 25 CM. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA.	DMC	4.00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4	PZA	4.00
LED MAX40	LUMINARIA LED MODELO MAXIMOVIA DE 40 WATTS DE POTENCIA SIMILAR, CON LED PHILIPS MADE IN USA, 100-260 VCA, 60 HZ, 1400K, CR170, CON FOTOCELDA ELECTRONICA	PZA	9.00
POSTALLUM-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO LAMINA NEGRA CALIBRE 11 LONGITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.20 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE FIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 22 MT CABLE THW #10, CABLE DESNUDO #12 AWG 11 MT, INCLUYE:	PZA	9.00
ELEC0036-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO CON ANULOS DE 3/4" PARA SOPORTE DE POSTE.	PZA	9.00
CONFONCEP	CONFORMACIÓN DE FONDO DE CEPÁ A REBOTE DE PISÓN Y AFINE DE TALLLERES PARA ASENTAR TUBERIAS ELÉCTRICAS, EN CEPAS DE 30 CM. DE ANCHO MÍNIMO. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	140.00
TUBOPVC525	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	280.00
CABLECUTHW6	CABLE DE COBRE CANSULM. THW-LSTHWH-LS 90°C, 600V CAL. 8 AWG CDMX. CONDUCTEX O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	840.00
LM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	2,400.00
3	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
PINT008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	600.00

VI - Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Averas	Meses										11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
\$ 2,356,532.12	Paseo Flanado										10.00%	1.179.280.00	

PRESIDENCIA
MUNICIPAL II
TECHOLAC, PUE.
2021-2024

C. JOSE LUIS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO



Cédula de Información Básica

Número Único	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra
	2022	115	7	FORTAMUNDF	PAVIMENTOS	MQP22FT016

Ejercicio 2022

I.- Ubicación						
Zona prioritaria	Clave	Nombre				
Municipio	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA		AGEB:		
Localidad	115	QUECHOLAC		AGEB:		
Grado de Marginación	0007	PALMARITO TOCHAPAN		COORDENADAS DE GEOREFERENCIACION		
Población (Habitantes)		ALTO		NORTE:		
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)	17,213.00		ESTE:		
Cabeecera municipal	SI ()	NO (X)		18.890355		
Tipo de localidad	CP (X)	PR ()		-97.544716		

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No de Oficio de Asignación	TM/22-052	Fecha	25 DE AGOSTO DE 2022
Programa	FORTAMUNDF		
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación del Proyecto	CONSTRUCCION		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 15 NORTE; ENTRE AV. GENERAL IGNACIO ZARAGOZA Y CAMINO SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE GUADALUPE ENRIQUEZ, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o acción (entre calles kilometro camino, hilo, etc.)	LA OBRA SE REALIZARA EN LA CALLE 15 NORTE, ENTRE AV. GENERAL IGNACIO ZARAGOZA Y CAMINO SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE GUADALUPE ENRIQUEZ, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Modalidad de ejecución:			

a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública

(X) Invitación restringida a 5

c) () Acción por aportación

() Invitación restringida a 3

() Adjudicación directa

Avance	M a s
Fiscal	100.00%
Financiero	\$2,364,336.77

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

PROGRAMAS

FISMDF
FORTAMUNDF

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUNDF	2022	\$ 2,364,336.77
Total		\$ 2,364,336.77

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios
Canalidad	Unidad
de Medida	de Medida
2 163.00	PERSONAS
M2	1 977

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar

1	PAVIMENTO ADOQUINADO		
TAL002	TALA DE ARBOL DE 0.70 A 1.50 M DE PERIMETRO CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO	PZA	5.00
EXT002	EXTRACCION DE TOCONES DE 0.70 A 1.50 M DE PERIMETRO INCLUYE DESENGRAJE	PZA	5.00
GUA001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM INCLUYE TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, CANGRA Y DECIMBRA METALICA EN EL INTERIOR, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO	M	618.00
BANQ001	HERRAMIENTA Y MAÑO DE OBRA BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F=150 kg/cm² INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENUEVAR, ACARREO DE LOS MATERIALES CORRESPONDIENTES A LA PRIMERA ESTACION (30 MTS), CURADO, DECIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR	M2	618.00
2	ADOQUINAMIENTO		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANCLAJES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10.00 M2	M2	2 163.00
EXCA023	EXCAVACION EN CUA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II A	M3	810.31
PAA020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	432.80
PAA011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	2 163.00
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO 98% DE 50 P V 5 M (P V 5 M) COMPACTACIONES 1.650 A 1.650 KG/CM2 INCLUYE AGUA INCORPORACION, SUMINISTRO DE	M3	432.80
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1 526.76
ACA093	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUBURBANA	M3+KM	12 688.00
RUE00MP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI-60 A RAZON DE 1% LTM2 INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAÑO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES EN OBRA Y ACARREO (P U O T)	LT	3 244.50
PIAD007	POSEO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMISION	M2	2 163.00
DENT002	CONSTRUCCION DE DEVENTILLON O RETEN EN TRAYectoria PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM INCLUYE EXCAVACION, CANGRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBREPANTE HASTA 20 M	M	618.00
DENT003	CONSTRUCCION DE DEVENTILLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO F=150 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM ACABADO PULIDO INCLUYE EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MAÑO DE OBRA	M	113.00
PIAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS, JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO	M	1 402.80
PIAD004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR FCH-030 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	2 053.22
PIAD008	BARRIDO CON ARENA EN JUNTAS DEL AREMOQUINADO	M2	2 053.22
3050 18	INCREMENTO O RENUEVO DE POZO DE VISITACION COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CM2 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA	BWC	3.95
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4	PZA	3.00
LED MAX40	LUMINARIA LED MODELO MAX40 DE 40 WATTS DE POTENCIA SIMILAR, CON LED PHILIPS MADE IN USA 160-200 VCA, 60 HZ, 6400K, CR70, CON FOTOCELLO ELECTRONICA	PZA	8.00
POSTALUM-1B	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALOCOLUMNARIA TIPO CALIBRE 11 LONQUITUD 9 MT CON BRAZO DE 1.20 MT, BASE DE POSTE CON PLACA DE FIERRO DE 13 MM DE ESPESOR, 20 MT CABLE THW 110, CABLE DESNUDO 1/2" 12 AWG 11 MT	PZA	9.00
ELE0036-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE 3/4" PARA SOPORTE DE POSTE	PZA	9.00
CONPONCEP	CONFORMACION DE FONDO DE CERRA A RESBOTE DEBIDO Y AFINE DE TALUDS PARA AGENTAR TUBERIAS ELECTRICAS EN CERRAS DE 30 CM DE ANCHO MINIMO INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MAÑO DE OBRA	M2	154.50
TUBOPVC025	TUBO CON JUNTAS DE 25 MM (1") DIAMETRO INCLUYE SUM DE MATERIAL, ACARREO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MAÑO DE OBRA	M	200.00
CABLE CU THW 8	CABLE DE COBRE CABLE THW 8/0-110-4W-LS 60°C 60V CAL. 8 AWG MCA. CONJUNTO O SIMILAR INCLUYE SUM DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MAÑO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	627.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBROS, ETC	M2	2 163.00
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
PIAT008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO ENGUARNACIONES DE 35 CM DE DESARROLLO INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MAÑO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	618.00
4	OBRAS INICIADAS		
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.50 A 0.80	M3	863
1130 01	PLANTILLA ARGONADA, AL BEN PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	863
2040 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVO HIDRAULICA ANGER, RD 32.5 DE 64 MM INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA	ML	861
2041 085	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 20" PVO HIDRAULICA CIG ANGER DE 64 MM	PZA	PZA
2041 072	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVO HIDRAULICA CIG ANGER DE 100 MM	PZA	PZA
2041 053	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA PVO HIDRAULICA DE 100 X 64 MM	PZA	PZA
2041 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA PVO HIDRAULICO DE 64 MM	PZA	PZA
3140 01	TOMA CON CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTADENSIDAD INCLUYE ABRAZADERA DE P V C 2 1/2" X 1/2" ADAPTADOR DE HSE CON BROWNE, TUBO DE 60" DE 10" CODO DE 90° DE 13 MM Y LLAVE DE ABRAZ	PZA	PZA
1131 05	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO 98% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo	Avance	M e s e s											
Total		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 2,364,336.77	Fiscal												
	Financiero												

PRESIDENCIA MUNICIPAL
C. JOSE LUIS PEREZ FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Municipio	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Id. de Obra
Quecholac	2022	116	1	FORTAMUND	CONSTRUCCION	MUNICIPAL

Ejercicio 2022

Zona prioritaria	Clave	Nombre	
Municipio	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA	2111001
Localidad	116	QUECHOLAC	21110010119
Grado de Marginación	0001	QUECHOLAC	COORDENADAS GEOGRAFICAS
Población (Habitantes)		ALTO	18.36017
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		12.605.00	LONGITUD: -97.687018
Cabeza municipal	SI (X)	NO ()	
Tipo de localidad	SI ()	NO (X)	
	CP ()	PR (X)	
			DI ()

II. Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación: TM.02-063 Fecha: 26 DE AGOSTO DE 2022

Programa: FORTAMUND
Tipo de Proyecto: COMPLEMENTARIA
Clasificación del Proyecto: CONSTRUCCION
Subclasificación del Proyecto: PAVIMENTOS
Modalidad del Proyecto: EMPEDRADOS Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social): MEDIA
Tipo de Incidencia del Proyecto: COMPLEMENTARIA
Consideraciones: NINGUNA

Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN LA PRIMERA PRIVADA DE LA CALLE PORFIRIO DIAZ ENTRE CALLE 9 Y 7 SUR EN LA LOCALIDAD DE QUECHOLAC, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA

Descripción específica de la obra o acción (entre calles, camino, camino, hdo, etc.): PRIMER PRIVADA DE LA CALLE PORFIRIO DIAZ ENTRE CALLE 9 Y 7 SUR EN LA LOCALIDAD DE QUECHOLAC

Modalidad de ejecución:

- a) () Administración directa
b) (X) Contrato
c) () Acción por aportación
- () Udicción pública
() Udicción restringida a 1
() Udicción restringida a 2
(X) Adquisición directa

Instante Ejecutor: H. AYUNTAMIENTO

Actividad	Porcentaje
Plazo	100.00%
Financiera	\$490,299.24

III. Inversión

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33 FONDO

FORTAMUND

Expendio	Presupuesto	Realizado	Porcentaje
FIRM	2022		
Total		\$ 490,299.24	
		\$ 490,299.24	

IV. Meta y Beneficiarios del Proyecto

Cantidad	Meta	Unidad de Medida	Cantidad	Beneficiarios	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
380.91	M2		70.00	PERSONAS		410	1

V. Conceptos de Obra a Ejecutar

1	PRELIMINARES							
QUAD01	QUADRIPOCO DE CONCRETO SIMPLE F ₂ = 150 kg/m ³ DE 15 x 30 x 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERAS, HUMEDAD, CUBIERTA Y DECORACION METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						M	217.66
2	ADOQUINAMIENTO							
TRAD04	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANCLAJES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS FINIQUES (0.00 M2)						M2	380.91
EXCA03	EXCAVACION EN CALI POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I/A						M2	152.54
PAV020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA						M2	76.16
PAV011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS						M2	380.91
BASE01	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA E.C.T., COMPACTADO AL 98% DE S.U.P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPROMETIDO ENTRE 1.80 A 1.90 KG/CM ³), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)						M2	76.16
ACAR03	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA						M2	267.34
ACAR02	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA						M2/KM	1,297.70
RECO04	RECOLECCION DE EMULSION ASFALTICA DE TIPO EC-40 A RAZON DE 1.5 LITROS INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)						LIT	571.36
PUAD007	POZOS CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION						M2	380.91
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F ₂ = 150 kg/m ³ CON UNA SECCION DE 15 x 20 CM INCLUYE: EXCAVACION, CUBIERTA, ACARREO DEL MATERIAL, SOBREVANTE HASTA 20 M.						M	217.66
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F ₂ = 150 kg/m ³ SECCION 15 x 20 CM, ACABADO PUJADO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						M	217.66
PCAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE QUADRIPOCOS, FINIQUES, O PISOS DE CONCRETO						M	21.60
PUAD004	PISO DE ADOQUIN TIPO I O CRUZ EN COLOR PO-QUECHOLAC, DE 8 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CANA DE ARENA						M2	406.52
PUAD008	BARRIDO Y JUNTO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, CURADO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.						M2	344.40
LMAN05	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBROS, ETC.						M2	244.40
3	REBALZACION HORIZONTAL						M2	380.91
PINT008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN QUADRIPOCOS DE 30 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE: LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						M2	217.66
4	OBRAS INDICADAS							
1005.01	LIMPIEZA TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO							
1100.02	EXCAVACION EN ZANAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMAN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.50 A 0.80 M.						M2	136.16
1103.01	PLANTILLA ARREGLADA, ALBERA PROCTOR EN ZANAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION						M2	218.04
2040.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANCHO: 30.30 DE 51 MM INCLUYE: PRUEBA HIDRAULICA						M2	13.02
REPAR003	REPARACION DE TUBERIA DE DESAGUO SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CENTIMETROS DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA REPARACION, RELLENO Y COMPACTACION, ACARREOS NECESARIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						M2	115.15
1131.05	RELLENO EN ZANAS: COMPACTADO AL 98% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION						M2	12.00
2110.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONGO PARA POZO DE VISITA, PARA CARGAS NORMA AASHO CLASE H-25						M2	65.96
							M2	4.00

VI. Costos de Obra Realizada

Costo	Presupuesto	Realizado	Porcentaje
\$ 490,299.24			



QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024



PRESIDENCIA MUNICIPAL
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024

NOV 2022

OPERADO
FORTAMUND
EJERCICIO FISCAL



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra
Único	2022	115	9	FORTAMUNDF	PAVIMENTOS	MQP22FT018

Ejercicio 2022

I.- Ubicación						
Zona prioritaria	Clave:	VALLE DE CHALCHICOMULA		Nombre:	2111500090157020	
Municipio	VCH	QUECHOLAC		AGEB:	2111500090157	
Localidad	115	PALMARITO TOCHAPAN		COORDENADAS DE GEOREFERENCIACION		
Grado de Marginación	0009	ALTO		NORTE:	18.910736°	
Población (Habitantes)		17,213.00		ESTE:	-97.539049°	
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)	NO ()				
Cabecera municipal	SI ()	NO (X)				
Tipo de localidad	CP (X)	PR ()		ZI ()		

Identificación (Catálogo 202)			
No. de Oficio de Asignación	TM/22-064	Fecha	25 DE AGOSTO
Programa	FORTAMUNDF		
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación del Proyecto	CONSTRUCCION		
Subclasificación del Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN PRIVADA N° 3 DE LA CALLE 13 NORTE; ENTRE AV. MORELOS Y CALLE 4 PONIENTE PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o acción	PRIVADA N° 3 DE LA CALLE 13 NORTE; ENTRE AV. MORELOS Y CALLE 4 PONIENTE PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE PALMARITO TOCHAPAN		
(entre calles, caminos, etc.)			
Modalidad de ejecución:			

Avance		M + 3	
Finca		OCTUBRE	
Financiera		\$1,144,545.24	

III.- Inversiones		PROGRAMAS	
TIPO DE EXPEDIENTE:		FISMDF	
100% Razo 33		FORTAMUNDF	

Estructura Financiera		Ejercicio		Monto	
FORTAMUNDF		2022		\$ 1,144,545.24	
Total				\$ 1,144,545.24	

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto					
Metas	Beneficiarios				
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Jornales a General	
1,344.00	M2	4,181.00	PERSONAS	960	

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:						
1	PRELIMINARES					
QUA001	QUARION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/m ³ DE 15 X 20 X 45 CM INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUMEDAD, OMBRA Y DECORACION METALICA EN FRONTERAS, DOLADO, DOLADO Y DOLADO EN LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					
BAV001	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F c = 150 kg/m ³ INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES CORRIENTES A LA PRIMERA ESTACION 20 MTS, OMBRADO DE LA OBRA Y ACABADO EMPOLLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR					
7	ADOQUINAMIENTO					
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000 M2					
EXCA003	EXCAVACION EN CALA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO IIIA					
PIA0009	ESCARIFICADO O RADREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA					
PIA0011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS					
BAIE001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA O.C.T. COMPACTADO AL 98% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.800 A 1.850 KG/CM ²) INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA D.O.M. 03.013.3.01 DE OTRA. (NO INCLUYE EN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOME A LA OBRA)					
ACA006	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARPA MECANICA					
ACA006	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA					
RIE004P	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASPALTICA DE TIPO ECOLO A RAZON DE 1.5 LITROS/M ² INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.V.O.T.)					
PIA0007	FOREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION					
DETE002	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/m ³ CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM INCLUYE: EXCAVACION, OMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBANTE HASTA 20 M					
DETE003	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c = 150 kg/m ³ SECCION 15 X 20 CM, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, DOLADO, VIERADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					
PIA0009	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE SUPERFICIONES, FIRMES O PISOS DE CONCRETO					
PIA0004	PIGO DE ADOBE TIPO I O CRUT EN COLOR PD-300 KG/CM ² DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE AREIA					
PIA0003	BARRIDO Y AJUSTE DE PISOS CON AREIA INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA AREIA, ACARREOS, TENIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA					
3260 1H	INCREMENTO O RENIVELACION DE PISO DE VISTA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CM, NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA					
BROCA003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, CON MORTERO DE CEMENTO-AREIA 1:4					
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.					
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL					
PIHT009	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN QUARIONES DE 35 CM DE DESARROLLO INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
4	OBRA INDUCIDA					
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECO, ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.50 A 0.60 M					
1130 01	PLANTILLA AFONADA AL 80% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION					
2040 011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANGIER, PD 50.9 DE 75 MM, (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)					
2041 025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 75 MM					
2041 051	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 75 MM					
3140 01	TOMA DOMILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. 2.10" X 1/2", ADAPTADOR DE INERSION BROCA, TUBO DE PEAD DE 1/2", CODOS DE 90° DE 1/2" MM Y LLAVE DE MARI					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION					

VI.- Calendario de Obra Mensual											
Costo		Meses									
Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
\$ 1,144,545.24	Finca										
	Financiera										

C. JOSE LUIS PEREZ GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO

PRESIDENCIA MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Municipio	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Ocas
Quecholac	2022	118	1	FORTAMUND	COMPLEMENTARIA	80000000

Ejercicio 2022

Zona prioritaria	Clave	Nombre	AGEB	21115001
Municipio	118	VALLE DE CHALCHICOMULA	AGEB:	211150010123
Localidad	0001	QUECHOLAC	AGEB:	COORDENADAS GEOGRAFICAS
Grado de Marginación		ALTO	LATITUD:	18.911384°
Población (habitantes)		12,505.00	LONGITUD:	-97.861372°
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	SI (X)	NO ()		
Cabecera municipal	SI ()	NO (X)		
Tipo de localidad	CP ()	PR (X)		

No. de Oficina de Asignación	TM/22-465	Fecha	26 DE AGOSTO DE 2022
Programa	FORTAMUND		
Tipo de Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Clasificación del Proyecto	CONSTRUCCION		
Subclasificación del Proyecto	PAVIMENTOS		
Modalidad del Proyecto	EMPEDRADOS Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	MEDIA		
Tipo de Intervención del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE ADOQUINAMIENTO EN LA PRIMERA PRIVADA DE LA CALLE 3 NORTE ENTRE CALLE 6 Y 8 PONIENTE EN LA LOCALIDAD DE QUECHOLAC, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA		
Descripción específica de la obra o acción (entre calles, pavimento, camino, etc.)	PRIMERA PRIVADA DE LA CALLE 3 NORTE ENTRE CALLE 6 Y 8 PONIENTE EN LA LOCALIDAD DE QUECHOLAC		

Modalidad de ejecución:	a) () Administración directa	b) (X) Contrato	c) () Acción por aportación
	() Licitación pública	() Inversión restringida a 3	() Adjudicación directa
Instancia Ejecutora:	H. AYUNTAMIENTO		

Área	Presupuesto
Presupuesto	100.00%
Presupuesto	\$566,314.98

III. Bases y Descripción del Proyecto

TIPO DE EXPEDIENTE:	100% Rango 33	FONDO	FORTAMUND
---------------------	---------------	-------	-----------

Estimados Económicos	Ejercicio	Monto
FISM	2022	\$ 566,314.98
Total		\$ 566,314.98

Materiales	Beneficiarios	Jornales a Generar	Localidades Beneficiarias
Cantidad	Unidad de Medida	Unidad de Medida	
683.75	M2	PERSONAS	476

IV. Conceptos de Obra a Ejecutar

1	PRELIMINARES		
QUA001	QUADRICION DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/cm² DE 15 A 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERAS, HUMEDAD, OMBRA Y DECORACION METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	185.00
2	ADOQUINAMIENTO		
TRAZO	TRAZO Y MARCACION DE PLAZAS, ANILLOS, BARRILETAS Y PAVIMENTOS, PRIMERO 10.00 M2	M2	683.75
EXCAVACION	EXCAVACION EN CALI PARA MEDIO MECANICO, TOSAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO IIA	M3	233.54
PAV002	ESCARIFICADO O PASTOREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	136.75
PAV003	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M3	683.75
PAV004	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO AL 98% DE 20 P.V. Y 3 M. P.V. Y 3 M. COMPROMETIDO ENTRE 1.00 A 1.90 KG/CM². INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA.	M3	136.75
ACA005	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3	483.08
PAV006	PISO DE BARRERACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH40 A RAZON DE 1.0 L/M². INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES EN OBRA Y ACARREO (P.L.O.T.)	M2/M3	2,331.30
PAV007	PISO DE ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	LT	1,040.00
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, OMBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBREPORTE, HASTA 20 M.	M	683.75
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN O CONCRETO DE F=150 kg/cm² SECCION 10 X 20 CM. ACABADO PULIDO. INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	185.00
PAV008	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FINALES, O PISOS DE CONCRETO	M	43.20
PAV009	PISO DE ADOQUIN TIPO I O CRIL EN COLOR F=300 KG/CM², DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	271.40
PAV010	BARRIDO Y JUNTO DE PISO CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, DESPILLO DE LA ARENA, ACARREO, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	683.75
PAV011	INCREMENTO O RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 20 CM. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	M3	233.54
UNO05	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO, ETC.	DIC	1.00
PAV012	REALIZACION HORIZONTAL	M2	683.75
PAV013	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPILLO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	185.00
8	OBRAS MEDICIONALES		
1001.01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	54.00
1100.02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECC. ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 0.09 M	M3	54.00
1100.03	PLANTILLA, APLICACION AL 98% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	5.40
2041.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO ANGEI, RD 32.5 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	M	81.00
REPT000	REPARACION DE TUBERIA DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CENTIMETROS DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA REPARACION, RELLENO Y COMPACTACION, ACARREOS NECESARIOS, DESPILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TOMA	8.00
REPT001	REPARACION DE TUBERIA DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CENTIMETROS DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA REPARACION, RELLENO Y COMPACTACION, ACARREOS NECESARIOS, DESPILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	P/A	8.00
1101.05	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO AL 98% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	36.36
2101.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONGO PARA POZO DE VISITA, PARA CARGAS NORMA ASHTO CLASE H-20	PZA	1.00

VI. Calendario de Obra Mensual												
Costo Total	Presupuesto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
\$ 566,314.98	Presupuesto											



QUECHOLAC
Gobierno Municipal
2021-2024

ESTRATEGIA DE DESARROLLO
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO



PRESIDENCIA MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024

NOV 2022
OPERADO
FISM
EJERCICIO FISCAL



Cédula de Información Básica

Número Único	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra
7922	2022	TEO	S	FORTAMUND	PAVIMENTOS	MOP22T02

I.- Ubicación

Ejercicio 2022

Zona prioritaria	Clave	Nombre
Municipio	VCH	VALLE CHALCHICOMULA
Localidad	115	QUECHOLAC
Grado de Marginación	0009	PALMARITO TOCHAPAN
Población (Habitantes)		ALTO
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		COORDENADAS
Cabeecera municipal	SI (X)	18.890581°
Tipo de localidad	SI ()	-97.622244°
	CP ()	NO (X)
		PR (X)
		ZI ()

II.- Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	TM/22-074	Fecha	07 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Programa	FORTAMUND		
Incidencia del proyecto	COMPLEMENTARIA		
Tipo de proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación de proyecto	RECONSTRUCCIÓN		
Subclasificación del proyecto	RECONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (Carencia Social)	NINGUNA		
Tipo de Contribución del Proyecto	COMPLEMENTARIO		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	RECONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN LOS TRAMOS CARRETEROS; PALMARITO TOCHAPAN - GUADALUPE ENRIQUEZ; PALMARITO TOCHAPAN - SAN JOSE TUZUAPAN; PALMARITO TOCHAPAN - SAN BARTOLOME COSCOMAYA, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		

Descripción específica de la obra o acción

(entre calles, kilómetro, camino, hito, etc.)

Modalidad de ejecución:

a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública

() Invitación restringida a 5

c) () Acción por aportación

() Invitación restringida a 3

(X) Adjudicación directa

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Referencia Carta Mandato:

III.- Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

PROGRAMAS

FISMDF

FORTAMUN

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FORTAMUN	2022	\$ 1,224,544.22
Total		\$ 1,224,544.22

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios	Localidades Beneficiadas
Cantidad	Unidad de Medida	Jornales a Generar
162.96	NO	2,385
	PERSONAS	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

MAQUETEO DE CALLES DE CON CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: RESEALIZACION PREVENTIVA, CAJEO, BARRIDO, RIEGO DE IMPREGNACION, ACARREO DEL MATERIAL A COLOCAR Y DEL EXTRAIDO, M.O., EQUIPO Y TNC.	NO	161.96
BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CMS), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO	NO	229.32
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	NO	470.32
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	NO/PA	7.640.75

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 1,224,544.22	Finco Financiero										100.00%		
											\$ 1,224,544.22		



OCT 2022

OPERADO
FORTAMUN
EJERCICIO FISCAL



JOSE LUIS PEREGRINA FLORES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	N° de Obra
0000	2022	115	11	FORTAMUND	elementos	MQP22FT021

Ejercicio 2022

I.- Ubicación						
Zona prioritaria	Clave	Nombre				
Municipio	VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA		211150001		
Localidad	115	QUECHOLAC		2111500010138		
Grado de Marginación	0011	SAN BARTOLO COSCOMAYA		COORDENADAS GEOGRAFICAS		
Población (Habitantes)		ALTO		LATITUD: 18.918737°		
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)		2,125.00		LONGITUD: 97.615672°		
Cabeceera municipal	SI (X)	NO ()				
Tipo de localidad	SI ()	NO (X)				
	CP ()	PR (X)		Z ()		

II.- Identificación (Catálogo 2022)	
No. de Oficio de Asignación	TM-22-085 Fecha: 17 DE OCTUBRE DE 2022
Programa	FORTAMUNDF
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS
Clasificación de Proyecto	CONSTRUCCION
Subclasificación de Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza(carencia social)	MEDIA
Consideraciones	NINGUNA
Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 6 NORTE ENTRE CAMINO NACIONAL Y CALLE 8 ORIENTE EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOMÉ COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.
Descripción específica de la obra o acción	CALLE 6 NORTE ENTRE CAMINO NACIONAL Y CALLE 8 ORIENTE EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLOMÉ COSCOMAYA, MUNICIPIO DE QUECHOLAC

III.- Inversiones						
TIPO DE EXPEDIENTE:	100% Ramo 33	FONDO	FISMDF			
			FORTAMUN			

Infraestructura Prioritaria	Ejercicio	Monto
FISM	2022	\$ 1,714,547.47
Total		\$ 1,714,547.47

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto						
Cantidad	Metas	Cantidad	Beneficiarios	Unidad de Medida	Jornales a Generar	Localidades Beneficiarias
1,878.00	M2	200.00	PERSONAS		1,434	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:				
1	PRELIMINARES			
DEM001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRASA EN CIMENTACION HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD	M3		7.83
DEM025	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO	M2		39.85
TAL002	TALA DE ARBOL DE 0.75 A 1.50 M DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)	PZA		6.00
EXT002	EXTRACCION DE TOCONOS DE 0.75 A 1.50 M DE PERIMETRO INCLUYE DESENRAICE	PZA		6.00
GLA001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM INCLUYE TRAZO PREPARACION DE TERRACERIAS HUMEDAD CIMBRA Y DECIMBRA METALICA EN FRONTERAS COLADO CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO	M		406.00
2	ADOQUINAMIENTO			
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2	M2		1,878.00
EXCA02	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3		647.63
ESC020	ESCARIFICADO O RASTRO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3		275.60
PRAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2		1,878.00
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO AL 95% DE SUP Y S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.850 A 1.500 KG/GCM3) INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.074). NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA.	M3		275.60
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO PRIMER KILOMETRO CARGA MECANICA	M3		1,610.84
ACA082	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE ZONA SUB-URBANA	M3/KM		8,612.38
REG00MP	REGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECI-60 A RAZON DE 1.5 LTM2 INCLUYE BARRIDO SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO MAQUINARIA HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT		2,917.00
PIAD007	FORO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2		1,878.00
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c=200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 x 20 CM INCLUYE EXCAVACION CIMBRA ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE HASTA 20 M	M		626.00
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c=200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM ACABADO PULIDO INCLUYE EXCAVACION COLADO VIBRADO MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M		96.90
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES FIRMES O PISOS DE CONCRETO	ML		819.80
PIAD0034	PISO DE ADOQUIN TIPO I O CRUZ EN COLOR FIC-300 KG/GCM2 DE 8 CM DE ESPESOR AGENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2		1,769.57
PIAD006	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA INCLUYE SUMINISTROS, CERRIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA	M2		1,769.57
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2		1,878.00
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL			
PINT058	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM DE DESARROLLO INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML		426.00

VI.- Calendario de Obra Mensual						
Cuota Total	Avance	1	2	3	4	5
\$ 1,714,547.47	Financiamiento					

C. JOSE LUIS PEREZ RIVERA
PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Cédula
0000	2022	115	11	FORTAMUNDIF	Reparación	MCP22F002

Ejercicio 2022

I. Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria		VCH	VALLE DE CHALCHICOMULA
Municipio	115		QUECHOLAC
Localidad	0011		FROYLAN C. MANJARREZ
Grado de Marginación			ALTO
Población (habitantes)		2,125.00	
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)			COORDENADAS GEOGRAFICAS
Cabecera municipal	SI ()	NO ()	18.999882°
Tipo de localidad	CP ()	NO (X)	97.653171°
		PR (X)	
		ZI ()	

II. Identificación (Catálogo 2022)

No. de Oficio de Asignación	TM/22-097	Fecha	17 DE OCTUBRE DE 2022
Programa	FORTAMUNDIF		
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA		
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS		
Clasificación de Proyecto	CONSTRUCCION		
Subclasificación de Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES		
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION		
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (carencia social)	MEDIA		
Consideraciones	NINGUNA		
Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN CALLE 3 PONIENTE, ENTRE BOULEVARD 11 SUR Y CALLE 5 SUR EN LA LOCALIDAD DE FROYLAN C. MANJARREZ, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		
Descripción específica de la obra o acción	CALLE 3 PONIENTE, ENTRE BOULEVARD 11 SUR Y CALLE 5 SUR EN LA LOCALIDAD DE FROYLAN C. MANJARREZ, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.		

Modalidad de ejecución:

a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública

(X) Invitación restringida a 5

() Invitación restringida a 3

() Adjudicación directa

c) () Acción por aportación

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

Avance	M. e. s.
Financ.	100.00%
Presupuesto	\$2,040,576.21

III. Inversiones

TIPO DE EXPEDIENTE:

100% Ramo 33

FONDO FISMDF

FORTAMUN

Subprograma/Proyecto	Ejercicio	Monto
FISM	2022	\$ 2,040,576.21
Total		\$ 2,040,576.21

IV. Metas y Beneficiarios del Proyecto

Cantidad	Metas	Beneficiarios	Localidades
2,151.10	M2	PERSONAS	1

V. Conceptos de Obra a Ejecutar

1. PRELIMINARES			
TA002	TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.30 M DE PERIMETRO [CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO]	PZA	1.00
EXT002	EXTRACCION DE TOCONES, DE 0.76 A 1.30 M DE PERIMETRO, INCLUYE DESERANICE	PZA	1.00
QUA001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRAZERIAS, HUMEDAD, CIMENTA Y DECIMENTA METALICA EN PRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO	M	014.62
2. ADOQUINAMIENTO			
TRA004	TRAZO Y INVELOCACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMERO 10,000 M2	M2	2,151.10
EXCA020-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	205.71
PAJ0200	ESCARIFICADO O RASTRO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	430.22
PAJ0201	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M3	2,151.10
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO AL 98% DE SU P.V. Y S.M. (P Y S M. COMPACTADO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM3). INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (0.01 03.072 3.01 03.074). (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOME A LA OBRA)	M3	430.22
ACA006	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	1,002.00
ACA002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/CM	6,536.04
REG00P	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO EC-40 A RAZON DE 1.5 L/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P U O T)	LT	3,226.00
PIAD007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	2,151.10
DENT002	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F c = 200 kg/cm² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE HASTA 20 M	M	014.62
DENT003	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN DE CONCRETO CON ARMEX PARA ADOQUIN Y CONCRETO DE F c = 200 kg/cm² SECCION 15 X 20 CM. ACABADO PLUDDO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	113.90
PICAC005	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES O PISOS DE CONCRETO	ML	342.40
PIAD004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR PC-200 KG/CM3, DE 9 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CAMA DE ARENA	M2	2,041.83
PIAD009	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREO, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA	M2	2,041.83
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	M2	2,151.10
3. SEÑALIZACION HORIZONTAL			
PINT008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 36 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	014.62

VI. Calendario de Obra Mensual

Concepto	Avance	Meses											
Total	Financ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 2,040,576.21													100.00%
													2,040,576.21

PRESIDENCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL
QUECHOLAC, PUE.
2021-2024



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Clasificación del Proyecto	Nº de Obra
0105	2022	115	11	PORTAMUNDIF	Revestros	MQP22PT024

Ejercicio 2022

I.- Ubicación	
Zona prioritaria	Clave
Municipio	VCH
Localidad	115
Grado de Marginación	0011
Población (habitantes)	
Zona de Atención Prioritaria (ZAP)	
Cabecera municipal	
Tipo de localidad	

Nombre	
AGEB:	211150001
AGEB:	2111500010128
COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD:	18.918737°
LONGITUD:	97.615672°

II.- Identificación (Catálogo 2022)	
Nº. de Oficio de Asignación	TM/22-102
Fecha	07 DE NOVIEMBRE DE 2022
Programa	PORTAMUNDIF
Incidencia del Proyecto	COMPLEMENTARIA
Tipo de Proyecto	PAVIMENTOS
Clasificación de Proyecto	CONSTRUCCION
Subclasificación de Proyecto	EMPEDRADO Y ADOQUINAMIENTO DE CALLES
Modalidad del Proyecto	CONSTRUCCION
Contribución del Proyecto en la Zona de Pobreza (carencia social)	MEDIA
Consideraciones	NINGUNA
Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE ADOQUINAMIENTO EN PRIMERA PRIVADA DE LA CALLE 3 PONIENTE; ENTRE CALLE JUAREZ Y CALLE 2 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN JOSE TUZUAPAN, MUNICIPIO DE QUECHOLAC, PUEBLA.
Descripción específica de la obra o acción	PRIMERA PRIVADA DE LA CALLE 3 PONIENTE; ENTRE CALLE JUAREZ Y CALLE 2 SUR, PERTENECIENTE A LA LOCALIDAD DE SAN JOSE TUZUAPAN.
Modalidad de ejecución:	
a) () Administración directa	
b) (X) Contrato	
c) () Acción por aportación	

Avance	M. e. s.
Presupuesto	100.00%
Financiamiento	\$447,827.16

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO

TIPO DE EXPEDIENTE: 100% Ramo 33 FONDO FISMDF FORTAMUN

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FISMDF	2022	\$ 447,827.16
Total		\$ 447,827.16

IV.- Metas y Beneficiarios del Proyecto

Metas	Beneficiarios	Localidades
Cantidad	Unidad de Medida	Beneficiarios
458.43	M2	PERSONAS

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar:

1. PRELIMINARES:		
GU001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/m² DE 15 X 20 X 40 CM INCLUYE: TRAZO, PREPARACION DE TERRACERIAS, HUNEDAS, OMBRA Y DECORACION METALICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRAZO.	150.00
2. ADOQUINAMIENTO:		
TR001	TRAZO Y MARCACION DE PLAZAS, ANCLAJES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PERIMETRO 15.00 M2	458.43
TR002	EXCAVACION EN CAVA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA CON MOTONIVELADORA	127.73
TR003	ESCARIFICADO O RANCHO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	81.88
TR004	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	458.43
TR005	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.753 A 1.760 KG/CM³), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES	
TR006	MANO DE OBRERA MAQUINARIA EQUIPO	
TR007	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MEDIANA	11.55
TR008	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	277.44
TR009	RUBRO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ED-40 A PAZOS DE 1.5 L/M² INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO MAQUINARIA, HERRAMIENTAS MATERIALES EN OBRA, ACARREOS (P.U.O.T.)	1.571.68
TR010	POZOS CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	1.7
TR011	CONSTRUCCION DE DENTELLO O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F=150 kg/m² CON UNA SECCION DE 15 X 20 CM INCLUYE: EXCAVACION, CAVA, ACARREO DEL MATERIAL, ESCARIFICADO HASTA 20 M	150.00
TR012	CONSTRUCCION DE DENTELLO O RETEN DE CONCRETO CON ARMEN PARA ADOQUIN O CONCRETO DE F=150 kg/m² SECCION 15 X 20 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA	11.55
TR013	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ANISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES O PISOS DE CONCRETO	150.00
TR014	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR PD-300 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR ASIENTADO SOBRE CAVA DE ARENA	458.43
TR015	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE SUMINISTROS, CERINDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA	458.43
TR016	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC	458.43
3. SERIALIZACION HORIZONTAL		
PINT001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFIC COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 15 CM DE DESARROLLO INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTAS	150.00
4. OBRAS INGENIERIA		
1000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	150.00
1100 02	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO, EN MATERIAL COMUN SECC. ZONAS PROFUNDIDAD DE 0.80 A 0.90 M	150.00
1100 03	PLANTILLA, APLICADA AL 80% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	150.00
1200 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO 14-12 INTERIOR LISO, DE 12" DIAM. O CAMPANA S EMPAQUE NARANJA 14N-5-041	150.00
1200 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO 14-12 INTERIOR LISO, DE 12" DIAM. O CAMPANA S EMPAQUE NARANJA 14N-5-041	150.00
1200 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO CORRUGADO, RD 32.5 DE 64 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA)	150.00
1200 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO CORRUGADO, RD 32.5 DE 64 MM	150.00
1200 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 64 MM	150.00
1200 06	TOMA COMOLUJARA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE ABRACADURA DE PVC 2 1/2" X 1 1/2" ADAPTADOR DE INERCCION BRONCE, TUBO DE PEAD DE 1/2" CODO DE 90° DE 11 MM, Y LLAVE DE NARIZ	150.00
1200 07	CONDICION COMOLUJARA EMPALMADO TEE WYE DE 1 1/2" X 1 1/2" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADA POR INYECCION LA ACTIVIDAD INCLUYE: SECCIONAMIENTO DE LA TUBERIA DE DISEÑO, COLOCACION DE LA PIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS	150.00
1200 08	RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO AL 10% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	150.00
1200 09	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.00 M	150.00
1200 10	POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE HASTA 1.25 M	150.00
1200 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIFORCA Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLO CONICO PARA POZO DE VISITA, PARA CARGAS NORMA ASHTO CLASE H-20	150.00

VI.- Calendario de Obra Mensual

Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
\$ 447,827.16	Presupuesto												100.00%
	Financiamiento												\$447,827.16

QUECHOLAC, PUE. 2021-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL

QUECHOLAC, PUE. 2021-2024