



OBRAS PÚBLICAS:

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

INDICE

I.- PRESENTACIÓN	2
II.- MARCO JURÍDICO	3
III.- DIAGNOSTICO GENERAL	4
IV.- FILOSOFIA DE LA DIRECCION (MISIÓN Y VISIÓN).....	9
V.- DESARROLLO DE PLAN	11
VI.- NOMBRE DEL PROGRAMA	14
VII.- OBJETIVOS.....	14
VIII.- ESTRATEGIAS GENERALES O LINEAS DE ACCIÓN	16
IX.- METAS	32
X.- ANEXOS	33

I.- PRESENTACIÓN

EL PRESENTE DOCUMENTO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ES TENER EL COMPROMISO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, ES PROMOVER EL BUEN SERVICIO PARA LOS HABITANTES DE NUESTRO MUNICIPIO.

SE MENCIONARA LA VISION, LA MISION, LOS OBJETIVOS, LINEAS DE ACCION, METAS Y ESTRATEGIAS, DENTRO DE LAS PRIORIDADES QUE LA CIUDADANIA; UNA DIRECCION QUE ATIENDA CON RESPONSABILIDAD EL TEMA DE ATENCION A LA CIUDADANIA, COMPROMETIDA POR UN MEJOR ENTORNO, UN GOBIERNO ACTUANTE QUE BRINDE OPORTUNIDADES PARA TODOS, TRABAJAR PARA UN MUNICIPIO ECOTURISTICO Y BIEN COMUNICADO QUE BRINDE A LA SOCIEDAD UN DESARROLLO PRODUCTIVO RURAL. IMPLICA TRABAJAR BAJO UNA SOLIDA LINEA E PLANEACION QUE, DE MANERA DINAMICA Y SISTEMATIZADA, NOS MUESTRE LOS MEJORES CAMINOS PARA IDENTIFICAR Y LOGRAR NUESTRAS METAS COMO COMUNIDAD.

LA PLANEACION ES EL INSTRUMENTO INDICADO PARA LLEVAR A CABO LAS MODIFICACIONES QUE SE REQUIERAN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION/CIUDADANIA. POR ESO CONVIENE DESTACAR QUE LA PLANEACION NO ES SOLAMENTE UNA TECNICA ECONOMICA; FUNDAMENTALMENTE UN PROCESO POLITICO.

ESTE PROGRAMA PERMITIRA ASUMIR AL AYUNTAMIENTO EL PAPEL DE PROMOTOR DE DESARROLLO U ASI AMPLIAR LOS ESPACIOS DE GESTION Y ADECUARSE A LAS POLITICAS PUBLICAS QUE LE PERMITAN DESARROLLAR SU FUNCION, SIN DEJAR DE CUBRIR LA RESPONSABILIDAD CENTRAL EN LA PROVISION DE SERVICIOS PUBLICOS.

EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS EN COORDINACION CON SUS AREAS, CON RESPONSABILIDAD, HONESTIDAD Y TRANSPARENCIA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL, BAJO ESTAS CONSIDERACIONES EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS EN COADYUBANCIA CON SERVICIOS MUNICIPALES, AGUA POTABLE Y DRENAJE Y ALUMBRADO PUBLICO, PONE A CONSIDERACION DE LOS CIUDADANOS DE TANCANHUITZ EL PRESENTE PROGRAMA, MISMO QUE PRESENTA SUS METAS EN DONDE SE REFLEJA EL COMPROMISO ASUMIDO CON LA CIUDADANIA.

QUE SON LOS SERVICIOS PRIMORDIALES E INDISPENSABLES PARA UNA SOCIEDAD PROGRESISTA, LIMPIA Y EN ESTE SENTIDO PARA UN FUTURO PROMETEDOR DE LOS CIUDADANOS DE TANCANHUITZ, EL PRESENTE PLAN DE TRABAJO PLASMA SUS MEDIOS, ESTRATEGIAS PARA PODER ALCANZAR NUESTROS OBJETIVOS.

II.- MARCO JURÍDICO

NORMATIVA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL QUE DAN SUSTENTO AL PLAN.

LEY DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

LEY DE PLANEACIÓN DEL ESTADO Y MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ

LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA DEL ESTADO Y MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ

LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIO RELACIONADO CON LAS MISMAS DEL ESTADO.

III.- DIAGNOSTICO GENERAL

EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ SE ENCUENTRA EN LA REGION HUASTECA Y EN LA MICRO REGION HUASTECA CENTRO, A UNA ALTITUD DE ENTRE 40 Y 600 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR Y CON UNA SUPERFICIE TERRITORIAL DE 137 KM².

SUS LIMITES SON: AL NORTE CON AQUISMON Y TANLAJAS; AL ESTE, TANLAJAS Y SAN ANTONIO; AL SUR HUEHUETLAN Y COXCATLAN; AL OESTE, AQUISMON. SU DISTANCIA APROXIMADA A LA CAPITAL DEL ESTADO ES DE 330 KMS.

SE ENCUENTRA ASENTADO CASI EN SU TOTALIDAD EN UNA ZONA DE SERRANIA, LA REGION DE PLANICIE ES PEQUEÑA Y SE LOCALIZA AL NORTE Y NOROESTE DEL POBLADO PRINCIPAL, COLINDANDO CON LOS MUNICIPIOS DE AQUISMON Y TANLAJAS.

DE ESTE MUNICIPIO FLUYE LA CORRIENTE DEL RIO OXITIPA, ASI COMO EL ARROYO TANCANHUITZ, QUE SE FORMA DE LOS ESCURRIMIENTOS DE LAS AGUAS QUE CAEN DE LAS PARTES ALTAS, YA QUE LA CABECERA MUNICIPAL SE ENCUENTRA CLAVADA EN UNA JOYA, DICHO LIQUIDO QUE EN SU RECORRIDO DE PONIENTE A ORIENTE PASA POR EL CENTRO DE LA CABECERA MUNICIPAL ATRAVEZANDO POR VARIAS COMUNIDADES RUMBO A TAMPAMOLON. ESTAS CORRIENTES VIERTEN SUS CAUCES AL RIO COY, EN LOS LIMITES CON AQUISMON Y POSTERIORMENTE SE UNE AL RIO TAMPAMON Y JUNTOS DESCARGAN SUS CAUCES EN EL RIO PANUCO, EL CUAL A SU VEZ SE DIRIGE HACIA EL GOLFO DE MEXICO, DESEMBOCANDO FINALMENTE EN EL PUERTO DE TAMPICO EN EL VECINO ESTADO DE TAMAULIPAS, SITUACION QUE LO UBICA DENTRO DE LA CUENCA DEL RIO PANUCO Y LA SUB CUENCA DEL RIO MOCTEZUMA.

EN OTRA INFORMACION DEBIDO A LAS DIFERENTES ELEVACIONES QUE HAY EN NUESTRO MUNICIPIO DE TANCANHUITZ, SE ENCUENTRA SITUADO A UNA ALTURA PROMEDIO DE 200 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR Y SU TERRITORIO ESTA FORMADO POR UNA EXTENSION TERRITORIAL DE UNOS 134.05 KILOMETROS CUADRADOS.

EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA SEÑALO QUE EN 2020, LA POBLACIÓN EN TANCANHUITZ FUE DE 20,300 HABITANTES (49.3% HOMBRES Y 50.7% MUJERES). EN COMPARACIÓN A 2010, LA POBLACIÓN EN TANCANHUITZ DECRECIÓ UN -3.51%.

SOCIODEMOGRAFICO

EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA POBLACION DE 20,300 HABITANTES DE LOS CUALES EL 90.12% SE AUTODETERMINA INDIGENA Y 13,635 PERSONAS SON HABLANTES DE LENGUA INDIGENA MAYOR DE 5 AÑOS QUE REPRESENTAN EL 68.75% DE LA POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO; SU DENSIDAD DE POBLACION ES DE 153 HAB/KM².

LAS ETNIAS PRINCIPALES SON LA TENEK (HUASTECOS) Y NAHUATL QUE SE ENCUENTRA ORGANIZADA EN UN SISTEMA DE GOBIERNO PARALELO AL DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES. LOS SEGMENTOS DE POBLACION PREDOMINANTES SON LOS NIÑOS Y JOVENES QUE FORMAN EL 59% DE HABITANTES DEL MUNICIPIO.

HISTORICO

LA ADMINISTRACION DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ ESTA COMPUESTA POR DIFERENTES AREAS QUE ESTAN ENCAMINADAS PARA UN MISMO OBJETIVO EL CUAL ES BRINDA UN BUEN SERVICIO Y ATENCION A LA CIUDADANIA. LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS SE APOYA Y CUANTA CON CINCO AREAS ESPECÍFICAS QUE TIENEN QUE VER CON BRINDAR UN MEJOR SERVICIO DE SUFICIENCIA, HIGIENE Y CALIDAD, COORDINACIONES COMO:

- 1. AGUA Y DRENAJE**
- 2. ALUMBRADO PUBLICO**
- 3. SERVICIOS MUNICIPALES**
- 4. RELLENO SANITARIO**
- 5. SERVICIOS DE PANTEONES**

AGUA

SE TIENE UN ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE UN SISTEMA DE BOMBEO DE DOS EQUIPOS EN SAN JUANITO, EN LA DELEGACION DE HUICHIHUAYAN, EN EL MUNICIPIO DE HUEHUETLAN, QUE SE CONDUCE EL VITAL LIQUIDO EN UNA TUBERIA DE 10`` DE DIAMETRO DE ACERO AL CARBON Y CON UNA TRAYECTORIA DE 18.8 KILOMETROS DE DISTANCIA, CABE DESTACAR QUE EN ESTOS MOMENTOS SE ESTA CONSTRUYENDO LA AUTOPISTA, TRAMO CRUZ BLANCA, PIMIENTA, ESCALERA; DONDE SE VA A CAMBIAR TUBERIA POR EL MISMO DIAMETRO PERO DE PVC ORIENTADO, DICHO LIQUIDO QUE ABASTECE A LA CABECERA MUNICIPAL DE TANCANHUITZ Y A DOCE COMUNIDADES POR SISTEMA DE GRAVEDAD:

- XOLOL-TANCOLTZE
- XOLOL-BETANIA
- EJIDO CRUCERO-CRUCERITO
- CRUCERO MARCELINO ZAMARRON
- COLONIA OMAR SAN ROMAN
- LA CUESTA
- CAMINO VIEJO
- CERRO DEL GUAJOLOTE
- DOS ARBOLITOS
- SAN ISIDRO
- CAPRICHIO
- TAMALETOM 3ª SECCION

SEIS COMUNIDADES A TRAVEZ DEL SISTEMA DE REBOMBEO:

- TZACANAM
- TAMALETON I
- ALDZULUP
- OCTZEN
- GUADALUPE VICTORIA, PARTE ALTA
- ALHUITOT

A TRAVEZ DEL MANEJO POR TANDEO, PROGRAMADO POR SEMANA ENDONDE SE CAPTA EN UN DEPOSITO DE 250000 LITROS, CON UN ABASTECIMIENTO PERMANENTE, QUE POR DIA SE DISTRIBUYEN 1, 200,000 LITROS A TODOS LOS LUGARES ANTES MENCIONADOS.

ESTE SISTEMA DE AGUA OPERA DE MANERA SOLIDARIA EN EL MUNICIPIO Y ALGUNAS LOCALIDADES. EL PAGO DE LUZ EL MUNICIPIO LO REALIZA DE MANERA MENSUAL \$ 223,184.00 MENSUAL. CON UNA APORTACION \$50.00 POR USUARIO CON TOMA DOMESTICA EN LA CABECERA Y SEIS COMUNIDADES QUE RECIBEN POR GRAVEDAD, EN LAS COMUNIDADES QUE RECIBEN EL VITAL LIQUIDO POR REBOMBEO, ESTAN ORGANIZADOS PARA EL PAGO DE CONSUMO DE LUZ; SE ORGANIZAN CON LA COOPERACION DE ACUERDO AL GASTO.

NOTA: SE CUENTA CON UNA PIPA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA CON UNA CAPACIDAD DE 10,000 LITROS PARA LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO, CENTROS EDUCATIVOS, ALBERGUES Y COMEDORES COMUNITARIOS; LA CUAL SE REALIZA POR MEDIO DE UNA SOLICITUD Y SE ACUERDA CON LAS AUTORIDADES DE LA COMUNIDAD SOLICITANTE, ASI COMO EL ABASTECIMIENTO EN TEMPORADA DE SEQUIAS.

EN EL SISTEMA DE AGUA SE LE A DADO MANTENIMIENTO PARA EL SUMINISTRO DEL LIQUIDO A TRAVEZ DE UN SISTEMA EN DONDE EL BENEFICIO ES PARA LA CABECERA Y LAS COMUNIDADES DE TANCANHUITZ. SE PROPONE UNA MEJORA EN LA RED DE DISTRIBUCION EN LA CABECERA, YA QUE SE TIENEN PROBLEMAS DE SATURACION DE USUARIOS POR LAS DIFERENTES CAPACIDADES DE LOS ALGIBES Y DEPOSITOS DEL MUNICIPIO DE HUEHUETLAN DE MANERA CLANDESTINA Y SE SIGUE DANDO MANTENIMIENTO A LAS LINEAS DE CONDUCCION POR LA GRAN CANTIDAD DE FUGAS GENERADAS POR LOS AÑOS DE USO, SE PRETENDE LA RECONSTRUCCION DE LOS TRES TINACOS DE DISTRIBUCION QUE EXISTEN EN LA CABECERA MUNICIPAL, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE UNO MAS DE 300,000 LITROS, TODO ELLO PARA EL ABASTO Y SUMINISTRO A LOS USUARIOS, YA QUE DEBIDO A LA PANDEMIA DE COVID 19 QUE LLEGO PARA QUEDARSE, EL VITAL LIQUIDO NUNCA DEBE FALTAR.

EN EL CASO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DOMICILIARIO QUE YA TIENE MAS DE 20 AÑOS Y QUE SU VIDA UTIL LLEGO A SU FIN, SE PRETENDE REALIZAR SU REMOCION POCO A POCO.

DE IGUAL MANERA CABE HACER MENSION QUE LA LINEA DE CONDUCCION QUE SON 18.8 KILOMETROS, CUENTA CON 8 JUNTAS DRESSER, 4 VALVULAS EXPULSORAS DE AIRE, 3 VALVULAS SCHEEK Y 7 VALVULAS DE DESFOGUE, LOS MANOMETROS, DOS DE COMPUERTAS TODAS ESTAS YA SE NECESITAN SER REMPLAZADAS YA QUE TODAS TIENEN FUGAS Y OTRAS YA NO FUNCIONAN.

DRENAJE:

SE TIENE UN DRENAJE CON UNA RED DE MANERA IRREGULAR EN DONDE SE LE HAN VENIDO REALIZADO UNA SERIE DE MODIFICACIONES, CAMBIO DE TUBOS, AMPLIACIONES DE ACUERDO AL CRECIMIENTO DE LA POBLACION, DICHA LINEA BAJA EN SENTIDO Y DIRECCION DEL ARROYO DEPOSITANDO LAS CARGAS AL MISMO YA QUE NO SE CUENTA CON PLANTA TRATADORA Y EN ESTE SENTIDO URGE LA INSTALACION PARA EVITAR SEGUIR CONTAMINANDO FUERTEMENTE LAS AGUAS DEL ARROYO ANTES MENCIONADO.

SERVICIOS MUNICIPALES:

SE TIENE CONTEMPLADO UNA ESTRUCTURA DE PERSONAL LABORAL DEL H. AYUNTAMIENTO QUE CON EL APOYO DE LA CIUDADANIA SE MANTIENE LIMPIA LA PLAZA, PARQUES PUBLICOS, ATRIOS DE LA IGLESIA, CALLES, ESCUELAS, CAMPOS DEPORTIVOS, GALERAS, OFICINAS DE GOBIERNO Y OTROS, TODOS ELLOS QUE SON ATRACCIONES TURISTICAS, PARA ELLOS SE CUENTA CON 42 ELEMENTOS EN LAS DIFERENTES AREAS YA MENCIONADAS.

PARA LA RECOLECCION, ACOPIO Y TRASLADO DE LA BASURA SE CUENTA CON 2 VEHICULOS EN REGULARES CONDICIONES PARA EL TRASLADO DE RESIDUOS SOLIDOS; UN CAMION INTERNATIONAL MODELO 2007, COLOR BLANCO CON CONTENEDOR, UNA CAMIONETA MARCA NISSAN NP300 MODELO 2015, COLOR BLANCA, TIPO JAULA VERDE, ASI MISMO UN CAMION RENTADO, ESTE PARA EL TRASLADO DE RESIDUOS DENOMINADOS CACHARROS QUE SE EXTRAE DE LAS COMUNIDADES EN COORDINACION CON EL PERSONAL DE SALUD.

SE CUENTA CON 10 CONTENEDORES Y 10 TAMBOS DE 200 LITROS QUE EN SU MOMENTO FUERON DONADOS Y OTROS ADQUIRIDOS Y QUE SIRVEN PARA LA RECOLECCION DE BASURA EN CALIDAD DE ACOPIO, DICHA ACTIVIDAD SE REALIZA EN DISTINTOS HORARIOS Y TODOS LOS DIAS DURANTE LOS 365 DIAS DEL AÑO, CON EL FIN DE TENER UN MUNICIPIO LIMPIO Y SALUDABLE AL SERVICIO DE SU POBLACION, ASI COMO A LOS VISITANTES.

RELLENO SANITARIO:

UNA VEZ ACOPIADO TODA LA BASURA ESTE ES DEPOSITADO A LOS VEHICULOS, EL CAMION QUE RECOLECTA LA CANTIDAD DE 7 TONELADAS DIARIAS Y LA CAMIONETA CON 4 TONELADAS AL DIA, LA EXTRACCION Y TRASLADO DE CACHARROS 6 TONELADAS DIARIAS, QUE SE TRASLADAN DE UNA DISTANCIA DE 9 A 15 KILOMETROS, DONDE SE LOCALIZA Y DEPOSITA LA BASURA AL RELLENO SANITARIO, DONDE SE TIENEN 4 ELEMENTOS, QUE REALIZAN LAS FUNCIONES DEL CUIDADO, MANEJO BUEN DESTINO DE BASURA PARA EVITAR CONTAMINACION AEREA, SUBTERRANEA Y DE LOS MANTOS ACUIFEROS DONDE SON VIGILADOS CONSTANTEMENTE POR LAS DEPENDENCIAS DEL SECTOR SALUD (COEPRIS), MEDIO AMBIENTE (SEGAM), Y OTROS FEDERALES.

ALUMBRADO PUBLICO:

TAL Y COMO SE MENCIONA EN EL PARRAFO ANTERIOR SOCIODEMOGRAFICO DE LOS EJIDOS, ASI COMO DE LAS COMUNIDADES RECONOCIDAS POR LA AUTORIDAD AGRARIA, ASI COMO LOS DIFERENTES BARRIOS, ANEXOS, COLONIAS, FRACCIONES, QUE SE CONSTITUYEN SIENDO RECONOCIDOS POR EL INEGI, TODAS ELLAS CUENTAN LA MAYORIA CON CENTROS EDUCATIVOS, CASA DE SALUD, CANCHAS E UNIDADES DEPORTIVAS, GALERAS, SALONES, IGLESIAS, CENTROS RECREATIVOS, ETC., ETC. Y QUE NOS HAN HECHO LLEGAR LAS SOLICITUDES Y QUEJAS DEL DESPERFECTO CON EL ALUMBRADO PUBLICO, DONDE EL 50 Y 60% DEL ALUMBRADO NO FUNCIONA, LLAMESE FOCOS, FOTOSELDAS Y BALASTROS; PARA ELLO DESDE EL INICIO DE LA ADMINISTRACION SE PROCEDIO A TRABAJAR EN ESTE RUBRO, SE PRETENDE QUE SE CONTINUARA Y REDOBLARAN ESFUERZOS PARA APOYAR A LA CIUDADANIA EN GENERAL PARA LA REPARACION PRINCIPALMENTE CONTINUANDO CON LA POLITICA DE ATACAR ESPECIALMENTE EN LOS ESPACIOS MAS TRANSITABLES, CONCURRIDOS, EDUCATIVOS, CENTROS DE SALUD, DEPORTIVOS, LABORABLES, CON LA FINALIDAD DE DAR SEGURIDAD, CONFIANZA Y TRANQUILIDAD A LAS FAMILIAS DE NUESTRO MUNICIPIO.

SERVICIOS DE PANTEONES:

CON EL PASO DE LOS AÑOS LA POBLACIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL DE NUESTRO MUNICIPIO HA IDO EN AUMENTO DEBIDO A DIFERENTES CAUSALES, POR LO QUE SE DEBIERON TOMAR MEDIDAS PARA PODER DAR ABASTO A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PANTEONES Y A LAS NUEVAS DEMANDAS DE LA POBLACIÓN, POR LO QUE EN LA ADMINISTRACIÓN 2018-2021 SE ADQUIRIÓ UN NUEVO TERRENO PARA AMPLIAR EL PANTEÓN MUNICIPAL CON EL QUE YA SE CONTABA EN ESTA CABECERA MUNICIPAL, PARA ASÍ PODER PRESTAR UN MEJOR SERVICIO A LA POBLACIÓN.

EN ESTA ADMINISTRACION 2021-2024, SE PROCEDIO A ALINEAR, LOTEAR, LA ELABORACION DE UN PLANO BIEN Y EN FORMA CON LA FINALIDAD DE BRINDAR UN MAYOR Y MEJOR SERVICIO A LA CIUDADANIA Y UN ESPACIO PARA SUS DIFUNTOS.

EN DICHO ESPACIO SE PRETENDE LA CONSTRUCCION DE UNA PILETA DE AGUA, UNA CAPILLA, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE ANDADORES EN CONCRETO HIDRAULICO.

IV.- FILOSOFIA DE LA DIRECCION (MISIÓN Y VISIÓN)

Misión: LA MISION DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ, ES MEJORAR LA SEGURIDAD, LOS SERVICIOS PUBLICOS COMO, EL ALUMBRADO PUBLICO, SERVICIOS MUNICIPALES, AGUA POTABLE Y DRENAJE, RELLENO SANITARIO Y SERVICIOS DE PANTEONES. IMPULSAR UNA VIDA SOCIAL PLURAL Y DEMOCRATICA A TRAVEZ DE UN DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO EQUILIBRADO CUYO EJE SEA LA PARTICIPACION CIUDADANA DE LOS HABITANTES DE LAS COMUNIDADES RURALES DE TANCANHUITZ, EN ESPECIAL LA DE LAS COMUNIDADES CON MAS NECESIDADES.

Y ATENDER LAS NECESIDADES DE LA CIUDADANIA; EN UN MARCO DE DESARROLLO HUMANO, SOCIAL Y RURAL SUSTENTABLE PARA LA MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y LOGRAR TENER MEJORES SERVICIOS QUE NOS HAGAN CRECER COMO POBLACION EN COORDINACION DE OTRAS DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO PARA FORTALECER EL CRECIMIENTO SOSTENIDO DE LA ECONOMIA Y EL DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO.

Visión: SER UNA DEPENDENCIA MUNICIPAL ORGANIZADA, DINAMICA Y GENERADORA QUE EN FORMA COORDINADA CON OTRAS DEPENDENCIAS, DESARROLLEMOS OBRA PUBLICA Y SERVICIOS DE CALIDAD, QUE SE TRADUSCAN EN CALIDAD DE VIDA Y DESARROLLO INTEGRAL PARA LA GENTE DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ Y SUS COMUNIDADES.

SE ESTABLECERAN LAS BASES PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS ESTRATEGICOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, CASAS DE SALUD, ALUMBRADO PUBLICO COMO SON EN AREAS DE JARDINES, AUDITORIOS, UNIDAD DEPORTIVA Y CALLES, DRENAJE, AGUA POTABLE Y CONTAMINACION CON LO QUE SE MEJORARA LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS Y DE ESTA MANERA HARA MAS ATRACTIVO A NUESTRO MUNICIPIO COMO DESTINO TURISTICO; HABRA UNA

ADMINISTRACION PUBLICA EFICAZ QUE GAANTICE LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA TOMA DE DECISIONES.

VALORES

EN LA DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS MUNICIPALES, ALUMBRADO PÚBLICO Y AGUA POTABLE Y DRENAJE, PANTEONES NOS REGIMOS POR LOS SIGUIENTES VALORES:

- ✓ EL BUEN SERVICIO.
- ✓ LA CALIDAD.
- ✓ DICIPLINA.
- ✓ PUNTUALIDAD.
- ✓ CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS.
- ✓ LA IGUALDAD.
- ✓ LA LEALTAD.
- ✓ LA RESPONSABILIDAD.
- ✓ LA HONESTIDAD.
- ✓ EL COMPAÑERISMO.
- ✓ LA NO DISCRIMINACION.

V.- DESARROLLO DE PLAN

- **NOMBRE DEL PROGRAMA**

 - DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

- **OBJETIVO**

1. FORTALESCER A NUESTRA PRESIDENCIA PARA QUE PUEDA COMPLIR CON SU RESPONSABILIDAD DE PRESTAR CON EFICIENCIA Y CON LA COBERTURA REQUERIDA LOS SERVICIOS PUBLICOS A SU CARGO.
2. CONTRIBUIR DESDE NUESTRO AMBITO DE COMPETENCIA EN LA COORDINACION CON SERVICIOS MUNICIPALES, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y DRENAJE, PANTEONES Y EN PERMANENTE CONTACTO Y COORDINACION CON LOS DEMAS DEPARTAMENTOS PARA BRINDAR ATENCION OPORTUNA Y SUFICIENTE, BRINDANDO RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE LA CIUDADANIA, EN RELACION CON EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS EN LOS RENGLONES BASICOS.
3. PRESENTACION DE LOS SERVICIOS PARA INCREMENTARLOS EN CANTIDAD Y CALIDAD, Y SU PARTICIPACION EN LA ORIENTACION E IMPULSO DE LOS PROGRAMAS QUE SE PROPONGAN REALIZAR CON LA COORDINACION Y DEPARTAMENTOS. ASI COMO CON LA PARTICIPACION ACTIVA Y DESIDIDA DE LA SOCIEDAD CON EL FIN DE ABATIR LOS REZAGOS Y DESEQUILIBRIOS ACTUALES, PRESENTES EN TODOS LOS ORDENES DE LA VIDA DE NUESTRO MUNICIPIO.
4. CUBRIR EN LO POSIBLE EL REZAGO DE OBRAS Y ACCIONES QUE LA CIUDADANIA NOS DEMANDE.
5. PROPORCIONAR OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE CALIDAD QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE SUS HABITANTES DEL MUNICIPIO.

 - SERVICIOS MUNICIPALES**

1. DAR RESPUESTA OPORTUNA A LOS REPORTES DE LOS CIUDADANOS.
2. SUPERVISAR FISICAMENTE EL TRABAJO DE MANTENIMIENTO
3. REALIZAR UN BUEN TRABAJO MUNICIPAL PARA LA CONVIVENCIA FAMILIAR Y SOCIAL.
4. MEJORAR EL SERVICIO DE ASEO URBANO.
5. IMPULSAR LA REHABILITACION DE PARQUES, JARDINES, AUDITORIOS, CANCHAS Y AREAS VERDES.
6. PLANEAR Y ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN MANTENER EL ASEO DE LA CABECERA MUNICIPAL Y PRESTAR LOS SERVICIOS DE LIMPIA, TRASLADO Y DISPOSICION AL SERVICIO.
7. EFECTUAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA DE CALLES, BANQUETAS, PLAZAS, JARDINES, MERCADO, CAMINOS Y DEMAS AREAS PÚBLICAS.
8. SUPERVISAR EL TRANSPORTE DE LA BASURA Y DE RESIDUOS SOLIDOS A LOS LUGARES FIJADOS PARA SU DESTINO FINAL, REYENO SANITARIO.
9. MANTENER EL SISTEMA DE QUEJAS Y RECLAMACIONES DE LOS HABITANTES EN RELACION A LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS.

10. APOYAR, COORDINAR LOS SERVICIOS DE PANTEONES A LA DISPOSICION DE LA CIUDADANIA.

AGUA POTABLE Y DRENAJE

1. GARANTIZAR EL SERVICIO DE AGUA PARA LOS USUARIOS QUE CUENTAN CON EL SERVICIO.
2. PROGRAMAR LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO EN UN ROL.
3. PROGRAMAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LAS DIVERSAS ZONAS DE LA CIUDADANIA A TRAVEZ DE LA RED O POR MEDIO DE PIPAS.
4. PLANIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL PERSONAL DE LA SUBDIRECCION DE PLANEACION EN LA ELABORACION DE PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA.
5. MANTENER EN BUENAS CONDICIONES EL SISTEMA DE BOMBEO EN SAN JUANITO PARA QUE NO FALLE EL SERVICIO.

ALUMBRADO PUBLICO

1. DAR EL MANTENIMIENTO ADECUAD A LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA MEJOR CALIDAD Y SEGURIDAD AL TRANSITAR LAS CALLES E INCREMENTAR LA LINEA DE ALUMBRADO.
2. OTORGAR EL SERVICIO DE ILUMINACION EN LAS VIAS PUBLICAS, PARQUES, PLAZA, CALLES Y DEMAS ESPACIOS PUBLICOS LIBRE DE CIRCULACION, CON EL OBJETIVO DE PROPORCIONAR LA VISIBILIDAD ADECUADA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.
3. DIRIGIR PRESTACION DE SERVICIOS DE ALUMBRADO PUBLICO, BAJO LA COORDINACION DEL DIRECTOR Y PRESIDENTE MUNICIPAL.
4. MEJORAR EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO Y AHORRO DE ENERGIA.
5. DAR MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO, QUE CONSISTE EN CAMBIO DE LAMPARAS, FOCOS, CABLES, CAMBIO DE POSTES DE ALUMBRADO EN CALLES, CAMELLONES O BANQUETAS Y DEMAS QUE FUEREN NECESARIAS. ASI COMO EN GALERA DEPORTIVAS, CANCHAS Y ESPACIOS PUBLICOS.

○ ESTRATEGIAS O LINEAS DE ACCION

- ❖ RECAUDACION POR EL SERVICIO DE AGUA ENTUBADA Y DRENAJE.
- ❖ BACHEO A LAS CALLES.
- ❖ REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION A LAS INSTALACIONES DE LOS EDIFICIOS PUBLICOS.
- ❖ REEMPLAZO Y REHABILITACION DE LUMINARIAS.
- ❖ MANTENIMIENTO AL PANTEON MUNICIPAL.
- ❖ RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS.
- ❖ SENSIBILIZACION A LA CIUDADANIA.
- ❖ EL APOYO Y COORDINACION, TANTO DE LA CIUDADANIA COMO DE TRABAJADORES DE LAS DIFERENTES AREAS TANTO DEL AYUNTAMIENTO COMO DE OTRAS DEPENDENCIAS CON LA FINALIDAD DE OBTENER RESULTADOS PARA EL PUEBLO.

○ **METAS**

- PONER TODO LO INDISPENSABLE LOS SERVICIOS DE CALIDAD A LA CIUDADANIA.
- CONTRIBUIR AL BIENESTAR SOCIAL DE LOS CIUDADANOS DE TANCANHUITZ.
- LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ, RECIBAN MEJORES SERVICIOS PUBLICOS.
- REHABILITAR Y DAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE BOMBEO PRINCIPAL, A LAS REDES DE AGUA Y DRENAJE, PARA UNA BUENA DISTRIBUCION.
- MANTENIMIENTO A LAS VIAS Y EDIFICIOS PÚBLICAS.
- REHABILITAR LUMINARIAS PARA EL BIENESTAR Y SEGURIDAD DE LA CIUDADANIA.
- DAR BUEN USO Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR.

VI.- NOMBRE DEL PROGRAMA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

VII.- OBJETIVOS

6. FORTALESCER A NUESTRA PRESIDENCIA PARA QUE PUEDA COMPLIR CON SU RESPONSABILIDAD DE PRESTAR CON EFICIENCIA Y CON LA COBERTURA REQUERIDA LOS SERVICIOS PUBLICOS A SU CARGO.
7. CONTRIBUIR DESDE NUESTRO AMBITO DE COMPETENCIA EN LA COORDINACION CON SERVICIOS MUNICIPALES, ALUMBRADO PÚBLICO, AGUA POTABLE Y DRENAJE, PANTEONES Y EN PERMANENTE CONTACTO Y COORDINACION CON LOS DEMAS DEPARTAMENTOS PARA BRINDAR ATENCION OPORTUNA Y SUFICIENTE, BRINDANDO RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE LA CIUDADANIA, EN RELACION CON EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS EN LOS RENGLONES BASICOS.
8. PRESENTACION DE LOS SERVICIOS PARA INCREMENTARLOS EN CANTIDAD Y CALIDAD, Y SU PARTICIPACION EN LA ORIENTACION E IMPULSO DE LOS PROGRAMAS QUE SE PROPONGAN REALIZAR CON LA COORDINACION Y DEPARTAMENTOS. ASI COMO CON LA PARTICIPACION ACTIVA Y DESIDIDA DE LA SOCIEDAD CON EL FIN DE ABATIR LOS REZAGOS Y DESEQUILIBRIOS ACTUALES, PRESENTES EN TODOS LOS ORDENES DE LA VIDA DE NUESTRO MUNICIPIO.
9. CUBRIR EN LO POSIBLE EL REZAGO DE OBRAS Y ACCIONES QUE LA CIUDADANIA NOS DEMANDE.
10. PROPORCIONAR OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE CALIDAD QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE SUS HABITANTES DEL MUNICIPIO.

SERVICIOS MUNICIPALES

11. DAR RESPUESTA OPORTUNA A LOS REPORTES DE LOS CIUDADANOS.
12. SUPERVISAR FISICAMENTE EL TRABAJO DE MANTENIMIENTO
13. REALIZAR UN BUEN TRABAJO MUNICIPAL PARA LA CONVIVENCIA FAMILIAR Y SOCIAL.
14. MEJORAR EL SERVICIO DE ASEO URBANO.
15. IMPULSAR LA REHABILITACION DE PARQUES, JARDINES, AUDITORIOS, CANCHAS Y AREAS VERDES.
16. PLANEAR Y ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN MANTENER EL ASEO DE LA CABECERA MUNICIPAL Y PRESTAR LOS SERVICIOS DE LIMPIA, TRASLADO Y DISPOSICION AL SERVICIO.
17. EFECTUAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA DE CALLES, BANQUETAS, PLAZAS, JARDINES, MERCADO, CAMINOS Y DEMAS AREAS PÚBLICAS.
18. SUPERVISAR EL TRANSPORTE DE LA BASURA Y DE RESIDUOS SOLIDOS A LOS LUGARES FIJADOS PARA SU DESTINO FINAL, REYENO SANITARIO.

19. MANTENER EL SISTEMA DE QUEJAS Y RECLAMACIONES DE LOS HABITANTES EN RELACION A LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS.
20. APOYAR, COORDINAR LOS SERVICIOS DE PANTEONES A LA DISPOSICION DE LA CIUDADANIA.

AGUA POTABLE Y DRENAJE

6. GARANTIZAR EL SERVICIO DE AGUA PARA LOS USUARIOS QUE CUENTAN CON EL SERVICIO.
7. PROGRAMAR LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO EN UN ROL.
8. PROGRAMAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LAS DIVERSAS ZONAS DE LA CIUDADANIA A TRAVEZ DE LA RED O POR MEDIO DE PIPAS.
9. PLANIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL PERSONAL DE LA SUBDIRECCION DE PLANEACION EN LA ELABORACION DE PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA.
10. MANTENER EN BUENAS CONDICIONES EL SISTEMA DE BOMBEO EN SAN JUANITO PARA QUE NO FALLE EL SERVICIO.

ALUMBRADO PUBLICO

6. DAR EL MANTENIMIENTO ADECUAD A LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA MEJOR CALIDAD Y SEGURIDAD AL TRANSITAR LAS CALLES E INCREMENTAR LA LINEA DE ALUMBRADO.
7. OTORGAR EL SERVICIO DE ILUMINACION EN LAS VIAS PUBLICAS, PARQUES, PLAZA, CALLES Y DEMAS ESPACIOS PUBLICOS LIBRE DE CIRCULACION, CON EL OBJETIVO DE PROPORCIONAR LA VISIBILIDAD ADECUADA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.
8. DIRIGIR PRESTACION DE SERVICIOS DE ALUMBRADO PUBLICO, BAJO LA COORDINACION DEL DIRECTOR Y PRESIDENTE MUNICIPAL.
9. MEJORAR EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO Y AHORRO DE ENERGIA.
10. DAR MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO, QUE CONSISTE EN CAMBIO DE LAMPARAS, FOCOS, CABLES, CAMBIO DE POSTES DE ALUMBRADO EN CALLES, CAMELLONES O BANQUETAS Y DEMAS QUE FUEREN NECESARIAS. ASI COMO EN GALERA DEPORTIVAS, CANCHAS Y ESPACIOS PUBLICOS.

VIII.- ESTRATEGIAS GENERALES O LINEAS DE ACCIÓN

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 1.- C1A1: realización de limpieza y mantenimiento a calles y banquetas del municipio de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 10,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 200 escobas (\$70.00 c/u) con costo: **\$14,000.00**

2.- 30 recogedores reforzados (\$120.00 c/u) con costo: **\$3,600.00**

3.- 12 machetes guaparras (\$200.00 c/u) y 120 limas (\$30.00 c/u) con costo: **\$6,000.00**

4.- chalecos reflejantes 72 (300.00 c/u) con costo: **\$21,600.00**

5.- 16 botas (\$150.00 c/u) y 16 impermeables (\$200.00 c/u) con costo: **\$5,600.00**

6.- 12 contenedores estacionarias grandes de basura de 500kg. (\$10,000.00 c/u), 24 contenedores de 200lts de basura estacionarios (\$200.00 c/u) con costo: **\$124,800.00**

7.- bolsas de basura mediana para contenedores de la plaza 200 kilos (\$50.00 c/kg), bolsa de basura grande 200 kilos (\$50.00 C/Kg) con costo: **\$20,000.00**

Material para limpieza de departamento y diferentes dependencias:

1.- solventes 144 L. (\$65.00 C/U), pinol 960 L. (\$30.00 C/U), fabuloso 960 L. (\$25.00 C/U), cloro 960 L. (\$35.00 C/U) costo anual: **\$95,760.00**

2.- jabón en polvo 480 kg. (\$20.00 C/Kg) jabón líquido p/manos 480 L. (\$20.00. C/U), colchón de papel 48 (\$200.00), 20 escobas de plástico (\$70.00.), 20 trapeadores (\$70.00), 20 recogedores (\$120.00 C/U), guantes rojos 24(\$35.00 C/U) cubetas 12 (\$40.00 C/U) costo anual: **\$31,520.00.**

Total De Recursos programados: \$322,880.00.

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 2.- C1A2: realización de limpieza y mantenimiento en parques y áreas de esparcimiento social.

Total De Población beneficiada: 15,000.

Fecha De Realización: Enero-Mayo-Septiembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 8 galones pintura de color (\$800.00 C/U), 12 galones de pintura blanca (\$500.00.C/U), 12 galones de pintura negra (\$800.00 C/U) costo: **\$22,000.00.**

2.- 12 cepillos de alambre(\$70.00 C/U), 2 paquetes lijas (\$700.00 C/U), 12 brochas (\$65.00C/U), 24 rodillos (\$85.00 C/U) costo: **\$5,400.00.**

3.- 24 rastrillos (\$174.00 C/U) costo: **\$4,176.00.**

4.- desbrozadora Makita 24.5 CC. costo: **\$7,000.00.**

5.- combustible (26.5 L x semana) costo anual: **\$29,256.00.**

6.- 1 carrete hilo de un 1 kg para desbrozadora x semana (\$350.00 C/U) costo: **\$16,800.00.**

7.- 4 galones de aditivo anual: **\$7,600.00.**

8.- 2 gafas Truper (\$750.00 C/U) costo: **\$1,500.00.**

9. - 20 L. Thinner (\$65.00 C/L) costo: **\$1,300.00.**

Total De Recursos programados: \$94,692.00.

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 3.- C1A3: realización de limpieza y mantenimiento a caminos y carreteras del municipio de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados: Para vehículo:

1.- servicio y mantenimiento camioneta colorado azul mod. 2012 comodato: 4 bujías (\$125.00 C/U) 1 garrafa (\$1,000.00), aceite de transmisión (\$700.00), filtro de aire (\$500.00), empaque de transmisión y filtro de transmisión (\$400.00) 4 veces x año costo: **\$12,400.00.**

2.- balatas delanteras (\$770.00) y traseras (\$700.00) 2 veces x año costo: **\$2,940.00.**

3.- lavado y engrasado 12 veces x año costo: **\$4,200.00.**

4.- 4 neumáticos rin 16 (\$3,000 C/U) x año costo: **\$12,000.00.**

5.- fondo de emergencia para posibles reparaciones por fallas mecánicas costo: **\$20,000.00.**

6.- combustible para colorado comodato \$1, 000.50 x semana costo: **\$ 48, 024.00.**

Para caminos:

1.- 60 bultos de cemento, (\$250.00 C/U) costo: **\$15,000.00.**

2.-14m3 camión grava (\$531.25 1m3), 14m3 camión arena (\$498), cal 1000 kg (\$107.00. C/Bulto 25Kg.), 2 rollo de malla (\$7,000.00), 36 varillas (\$260.00 C/U) costo: **\$35,049.50**

3.- 30 tablas de 20cm x 2.5mts (\$324.83.C/U) con costo: **\$9,745.00.**

4.- 1 hacha grande costo: **\$400.00.**

5.- Malacate para 3 toneladas costo: **\$1,180.00.**

6.- 200 kg alambre galvanizado (\$100.00 C/kg), 200 kg alambre recosido (\$50.00 C/kg), 200 alambre quemado (\$30.00 C/kg), 200 kg clavos (100.00 C/Kg) costo anual: **\$56,000.00**

Total De Recursos programados: \$216,938.40.

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 4.- C1A4: realización de limpieza en el arroyo de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Febrero-Junio-Octubre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 50 pares Guantes de limpieza (\$40.00 C/U) con costo: **\$2,000.00.**

2.- 12 contrataciones de personas extras empleo temporal (\$180.00 diario x 10 días en 4 temporadas) costo: **\$86,400.00.**

3.- 4 machetes tipo guaparra (\$200.00 C/U) costo: **\$800.00.**

4.- 4 rastrillos reforzados para barrer (\$174.00 C/U) costo: **\$696.00.**

5.- 12 botas (\$150.00 C/U) y 12 impermeables (\$200.00) costo: **\$4,200.00.**

Total De Recursos programados: \$94,096.00

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 5.- C1A5: Colocación de señalética en áreas de esparcimiento social.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero y Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- pinturas de color amarillo galón (\$800.00), rojo galón (\$1,000.00), blanco galón (\$500.00) costo: **\$2,300.00.**

2. - 8L. Thinner (\$65.00. C/L.) Costo: **\$520.00**

3.- 8 brochas de 3" (\$85.00. C/U) costo: **\$680.00.**

4.- 8 brochas de 2" (\$65.00. C/U) costo: **\$520.00.**

5.- 8 brochas de 1" (\$35.00. C/U) costo: **\$280.00.**

Total De Recursos programados: \$4,300.00.

Componente 1.- C1: mantenimiento a carreteras, caminos, calles y áreas de esparcimiento social realizado.

Actividad 6.- C1A6: Mantenimiento y reparación a barandales de la cabecera municipal.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Marzo-Julio-Noviembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- cal hidratada 1000 kg (\$107.00 C/Bulto 25 kg) costo: **\$4,280.00.**

2.- 20 brochas de 3" pulgadas (\$85.00 C/U) costo: **\$1,700.00.**

3.- 40 kg de sal en grano (15.00. C/Kg) costo: **\$600.00.**

4.- 8 rodillos (\$85.00) costo: **\$680.00.**

5.- 8 exteciones (\$35.00) de rodillos costo: **\$280.00.**

Total De Recursos programados: \$7,540.00.

Componente 2.- C2: Servicios de alumbrado público en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 1.- C2A1: Revisión y monitoreo de alumbrado público en comunidades de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados: Para vehículo:

1.- adquisición de un vehículo costo: **\$100,000.00.**

2.- combustible gasolina (40 litros x semana) costo anual: **\$44,160.00**

3.- refacciones de vehículo tipo Jetta comodato color negro por posibles fallas costo: **\$15,000.00.**

4.- 4 neumáticos para vehículo tipo Jetta comodato color negro (\$2,000.00 C/U) costo: **\$8,000.00.**

5.- mantenimiento de vehículo tipo Jetta comodato color negro 2 veces anual (\$1,800.00 C/U) costo: **\$3,600.00.**

6.- lavado y engrasado de vehículo tipo Jetta color negro comodato 12 veces por año: **\$3,600.00**

7.- 4 filtros de aire (\$250.00 C/U), 12 L aceite hidráulico (\$160.00,), 4 filtros de gasolina (\$150.00) 16 bujías (\$138.00. C/U), 2 juegos de cables de bujía (\$1,200.00.) costo anual: **\$8,128.00.**

Total De Recursos programados: \$182,487.00.

Componente 2.- C2: Servicios de alumbrado público en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 2.- C2A2: Revisión y monitoreo de alumbrado público en cabecera municipal.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 4 cascos de seguridad (\$250.00 C/U) costo: **\$1,000.00**

2.- 1 rollo de cable múltiple de aluminio 1+1 calibre N°.6 costo: **\$18,000.00**

3.- 4 pares de guantes de carnaza (\$100.00 C/U) costo: **\$400.00.**

4.- 4 chalecos reflejantes (\$150.00 C/U) costo: **\$600.00.**

5.- 2 pértiga telescópica (\$11,600.00 C/U) costo: \$23,200.00.

Total De Recursos programados: \$43,200.00.

Componente 2.- C2: Servicios de alumbrado público en el municipio de Tancahuitz implementado.

Actividad 3.- C2A3: Realización de cambio de focos y fotoceldas en comunidades.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 1200 focos ahorradores de 65w (\$185.00 C/U) costo: **\$222,000.00.**

2.- 1200 fotoceldas (\$170 C/U) costo: **\$204,000.00**

3.- 600 bases de fotoceldas (\$70.00 C/U) costo: **\$42,000.00.**

4.- 500 sockets (\$45.00 C/U) costo: **\$22,500.00.**

5.- 4 cajas de cable de cobre N.º 12 (\$1600.00 C/U) costo: **\$6,400.00.**

6.- 60 rollos de cinta aislante (\$30.00 C/U) costo: **\$1,800.00.**

7.- 40 lámparas tipo suburbanas (\$1500.00 C/U) costo: **\$60,000.00.**

8.- 300 reducciones mogul (\$85.00 C/U) costo: **\$25,500.00.**

Total De Recursos programados: \$584,200.00

Componente 2.- C2: Servicios de alumbrado público en el municipio de Tancahuitz implementado.

Actividad 4.- C2A4: Realización de cambio de focos y fotoceldas en la cabecera municipal.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 876 focos ahorradores de 65w (\$185.00 c/u) costo: **\$162,060.00.**

- 2.- 876 fotoceldas (\$170.00 c/u) costo: **\$148,920.00.**
- 3.- 350 bases de fotoceldas (\$70.00) costo: **\$24,500.00.**
- 4.- 250 sockets (\$45.00 c/u) costo: **\$11,250.00.**
- 5.- 3 cajas de cable de cobre del N.º 12 (\$1600 c/u) costo: **\$4,800.00.**
- 6.- 30 rollos de cinta aislante (\$30.00 c/u) costo: **\$900.00.**
- 7.- 25 lámparas tipo suburbanas (\$1500.00) costo: **\$37,500.00.**
- 8.- 150 reducciones mogul (\$85.00) costo: **\$12,750.00.**

Total De Recursos programados: \$402,680.00.

Componente 2.- C2: Servicios de alumbrado público en el municipio de Tancahuitz implementado.

Actividad 5.- C2A5: Reparación e instalación de alumbrado público en escuelas y edificios públicos del Municipio.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

- 1.- 50 focos ahorradores de 65w (\$185.00 C/U) costo: **\$9,250.00.**
- 2.- 10 pastillas termomagnéticas 40 amperes (\$190.00) costo: **\$1,900.00.**
- 3.- 20 reflectores de 100 W (\$400.00 C/U) costo: **\$8,000.00.**

Total De Recursos programados: \$19,150.00.

Componente 3.- C3: Servicio de recolección de basura en el municipio de Tancahuitz realizado.

Actividad 1.- C3A1: Recolección de basura en cabecera municipal.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

- 1.- combustible diésel para camión recolector (\$3,335.00 x semana) costo anual: **\$167,0400.00.**
 - 2.- aceite hidráulico 30 cubetas 20lts. (\$1,700.00) costo: **\$51,000.00.**
 - 3.- aceite de motor 5 cubetas 20lts (\$3,000.00) Anuales costos: **\$15,000.00.**
 - 4.- filtro de aceite N.º GP 152 (\$600.00.C/U), filtro de aire(\$650.00.C/U), 2 filtros de Diesel N.º GP78(\$300.00.C/U) y BF1345 (\$1,200.00 C/U), 4 veces x año costo: **\$11,000.00.**
 - 5.- lavado y engrasado vehículo tipo recolector de basura internacional 12 veces x año costo: **\$12,000.00.**
 - 6.- fondo de emergencia para posibles reparaciones por fallas mecánicas costo anual: **\$60,000.00**
 - 7.- 2 rastrillos de fierro reforzado para barrer (\$174.00. C/U) costo: **\$348.00.**
 - 8.- 2 palas grandes (\$500.00.) costo: **\$1,000.00.**
 - 9.- 4 Overoles con reflectantes (\$3,135.00 C/U) costos: **\$12,540.00.**
 - 10.- 4 neumáticos (\$15,000.00 C/U) para camión recolector costo: **\$60,000.00.**
- Total De Recursos programados: \$389,928.00.**

Componente 3.- C3: Servicio de recolección de basura en el municipio de Tancanhuitz realizado.

Actividad 2.- C3A2: Recolección de basura en comunidades y cabecera del municipio de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

- 1.- combustible para camioneta Nissan recolectora (\$2,461 x semana) costo anual: **\$118,128.00.**
- 2.- servicio y mantenimiento para vehículo tipo Nissan recolectora; aceite 1 garrafa (\$1,000.00), filtros (\$450.00), balatas (\$1,100.00), 4 bujías (\$145.00 C/U), cables de bujías (\$800.00) 4 veces por año costo anual: **\$11,750.00**
- 3.- lavado y engrasado 12 veces x año costo anual: **\$4,200.00**
- 4.- 4 neumáticos para vehículo Nissan recolectora costo anual: **\$12,000.00**
- 5.-fondo de emergencia para reparaciones por posibles fallas mecánicas anual: **\$30,000.00.**

6.- 2 rastrillos de fierro reforzados (\$174.00 C/U) costo: **\$348.00.**

7.- 2 palas grandes (\$500.00.) costo: **\$1,000.00.**

8.- 4 overoles reflectantes (\$3,135.00 C/U) costo: **\$12,540.00.**

Total De Recursos programados: \$193,936.00.

Componente 3.- C3: Servicio de recolección de basura en el municipio de Tancanhuitz realizado.

Actividad 3.- C3A3: Implementación de programa de descacharrización en el municipio de Tancanhuitz.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- Recurso de renta de camión descacharrización mensual: **\$50,000.00 x 12 anual**

2.- Recurso de Diesel para maquina en el relleno sanitario mensual: **\$13,200.00 x 12 anual**

Total De Recursos programados: \$758,424.00.

Componente 4.- C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 1.- C4A1: Revisión y monitoreo de línea principal de abastecimiento.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 8 cajas de hoja tamaño carta (\$1,651.00. C/U) costo: **\$13,208.00.**

2.- 4 cajas hoja tamaño carta membretada (\$2,000.00 C/U) costo: **\$8,000.00.**

3.- 12 cartuchos de tóner (\$300.00 C/U) costo: **\$3,600.00.**

4.- 20 cajas de lapiceros (\$87.00. C/U) costo: **\$1,740.00.**

5.- 40 cajas de clips (\$20.00. C/U) costo: **\$800.00.**

6.- 20 cajas de grapas (\$75.00. C/U) costo: **\$1,500.00.**

- 7.- 2 cajas de borradores (\$186.00 C/U) costo: **\$372.00.**
 - 8.- 2 cajas de zaca puntas (\$162.50. C/U) costo: **\$325.00.**
 - 9.- 2 cajas de bicolor (\$126.50. C/U) costo: **\$253.00.**
 - 10.- 5 cajas de 100pz de lápices (\$284.00C/U) costo: **\$1,420.00**
 - 11.- 2 cajas de marca textos (\$235.00 c/U) costo: **\$470.00.**
 - 12.- 5 cajas de corrector (\$300.00. C/U) costo: **\$1,500.00.**
 - 13.- 1 teclado costo: **\$300.00.**
 - 14.- 1 mouse costo: **\$200.00.**
 - 15.- 1 impresora a color de inyección de tinta costo: **\$5,500.00.**
 - 16.- 1 modem (\$2,200.00.) para servicio de internet (\$800.00. x mes) costo anual: **\$11,800.00.**
 - 17.- 28 leford (\$350.00.) costo: **\$9,800.00.**
 - 18.- 10 paquetes de carpetas tamaño carta (\$1,113.00 C/U) costo: **\$11,130.00.**
 - 19.- 4 tintas para sello (\$205.00. C/U) costo: **\$820.00.**
 - 20.- 4 agendas (\$250.00. C/U) costo: **\$1,000.00**
 - 21.- 1 paquete de libretas costo: **\$150.00.**
 - 22.- 4 diarios para recepción (\$450.00 C/U) costo: **\$1,800.00.**
- Total De Recursos programados: \$75.687.00**

Componente 4.- C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 2.- C4A2: Reparación de fugas en línea principal de abastecimiento

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados: San Juanito:

- 1.- 4 Juegos de empaques de neuforns empaque de 6" pulgadas costo de: **\$3,600.00**
- 2.- 40 tornillos acerados de 15/16 costo: **\$1, 500.00.**
- 3.- 8 L. de pintura color verde (\$550.00 C/L.) costo: **\$4,400.00.**

- 4.- 8 brochas de 4" pulgadas (\$95.00. C/U) costo: **\$760.00.**
- 5.- 2 mts. De grava (\$700.00 C/M3), 2 mts de arena (\$600.00. C/M3) y 8 bultos de cemento (\$260.00 C/Bulto) para construcción de atraques costo: **\$4,680.00.**
- 6.- Mantenimiento de vehículo camioneta Dakota color gris: cambio de balatas, revisión de suspensión, combustible para el traslado a san Juanito gasolina 3054 L. Costo: **\$70,242.00.**
- 7.- 12 cubetas de 20 litros, pintura amarillo tráfico (\$3,000.00), costo: **\$36,000.00.**
- 8.- balatas traseras y delanteras (\$1,500.00), 4 veces al año para vehículo Dakota gris, costo: **\$ 6,000.00.**
- 9.- Filtro de aceite (\$300.00), filtro de gasolina (\$300.00), filtro de aire (\$600.00) para vehículo Dakota color gris, costo: **\$ 4,800.00.**

Total De Recursos programados: \$131,982.00.

Componente 4.- C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 3.- C4A3: Reparación de fugas en la línea de conducción.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados: Cabecera Municipal:

- 1.- 10 tramos de tubo PVC de 2 pulgadas de 6 Mts. (\$1.160.00 C/U) costo: **\$11,600.00.**
- 2.- 40 coples de reparación de PVC de 2 pulgadas (\$60.00. C/U) costo: **\$2,400.00**
- 3.- 16 tramos de tubo galvanizado de 2 pulgadas de 6 Mts. (\$6,400.00. C/U) costo: **\$102,400.00.**
- 4.- 20 coples galvanizados de 2" pulgadas (\$100.00. C/U) costo: **\$2,000.00.**
- 5.- 4 codos de 45º galvanizados de 2 pulgadas (\$134.00. C/U) costo: **\$536.00.**
- 6.- 12 válvulas esferas de 2 pulgadas (\$770.00 C/U) costo: **\$9,240.00.**
- 7.- 4 tramos de tubo galvanizado de 1 ½ pulgadas de 6 mts (\$2,552.00 C/U) costo: **\$10.208.00.**
- 8.- 6 coples galvanizados de 1 ½ pulgadas (\$122.00.C/U) costo: **\$976.00.**
- 9.- 20 abrazaderas p/hidro tomas de 2 pulgadas salida ½ costo: **\$2,200.00.**

10.- 12 tramos de tubo galvanizado de 1 pulgada de 6 Mts. (\$1,200.00 C/U) costo: **\$14,400.00.**

11.- 20 coples galvanizados de 1 pulgada (\$100.00. C/U) costo: **\$2,000.00.**

12.- 4 válvulas esfera de 1 pulgada (\$385.00 C/U) costo: **\$1,540.00.**

13.- 2 juego de tarraja costo: **\$14,000.00.**

14.- 2 perdiga de aluminio costo: **\$ 10,600.00.**

15.- 1 rotomartillo marca maquita costo: **\$10,000.00.**

16.- 1 cortadora de concreto costo: **\$12,000.00.**

17.- 12 m3 de grava triturada (\$6,378.00.), 12 m3 de arena (\$5,760.00), 6 tns. De cemento (\$260.00 C/U) y 8 varillas de ½ (\$260.00) costo: **\$45,418.00.**

Para cloración del tanque principal de agua ubicado en chacana.

1.- 12 botes de 20kg de cloro (\$7,517.00) costo: **\$90,204.00.**

2.- 24 paquetes de pastillas PD y goteros de PH (350.00 c/u) costo: **\$8,400.00.**

Para la reparación de lugares donde se requiera por fugas, así como la construcción de registros:

1.-10 tramos de tubo galvanizado de ½" pulgada (\$1.386.00 C/U) costo: **\$13,860.00.**

2.-20 coples galvanizados de ½" pulgada (\$65.00. C/U) costo: **\$1,300.00.**

3.-10 llaves de paso de ½" pulgada (\$165.00 C/U) costo: **\$1,650.00.**

4.-5 tramos 6 Mts. de tubo de cobre de ½" pulgada (\$1,869.92 C/U) costo: **\$9,349.60.**

5.-10 coples de cobre de ½" pulgada (\$156.00. C/U) costo: **\$1560.00.**

6.-1 rollo de soldadura costo: **\$1,000.00.**

7.-1 pasta para soldar costo: **\$1,000.00.**

8.-15 mts. lija de banda (\$65.00. C/U) costo: **\$975.00.**

9.-4 tramos de 6 Mts. tubo de cobre de 1" pulgada (\$3,364.00, C/U) costo: **\$13,456.00.**

10.- 8 coples de cobre de 1" pulgada (\$66.00. C/U) costo: **\$528.00.**

11.-10 codos de cobre 1" pulgada (\$90.00. C/U) costo: **\$900.00.**

12.-60kg de gas butano para soldar costo: **\$720.00.**

13.-1 caja de cinta teflón costo: **\$1950.00.**

14.-8 válvulas compuertas de 2" pulgadas completas con bridas y tornillos (\$4,500.00 c/u.) costo: **\$36,000.00.**

15.- 8 válvulas compuertas de 8" pulgadas completas (\$5,500.00. C/U) costo: **\$44,000.00.**

16.-2 tramos 6 Mts de tubo PVC de 3" pulgadas (\$2320.00 C/U) con costo: **\$4,640.00.**

17.- 8 coples de reparación PVC de 3" pulgadas (\$60.00. C/U) con costo: **\$480.00.**

18.-2 tramos 6 Mts de PVC 4" pulgadas (\$3,480.00. C/U) con costo: **\$6,960.00.**

19.-8 coples PVC de reparación de 4" pulgadas (\$83.00 C/U) con costo: **\$664.00.**

20.-20 tapones galvanizados rosca interior y rosca exterior (\$360.00 c/u.) costo: **\$7,200.00.**

21.-20 juegos de cespel para taza de baño (\$200.00. C/U) con costo: **\$4,000.00**

Total De Recursos programados: \$505,314.60

Componente 4.- C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 4.- C4A4: Revisión y mantenimiento de tinacos de almacenamiento de agua potable.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.-7m3 de arena (\$3,480.00.), 7m3 de grava (\$3,724.00), 20 bultos de cemento (\$260.00 C/U) con costo: **\$12,410.00**

2.-20 tramos 6 Mts de tubo galvanizado de 2" pulgadas (\$6,400.00 C/U) con costo: **\$128,000.00.**

3.-20 coples galvanizados de 2" pulgadas (\$100.00 C/U) con costo: **\$2,000.00.**

4.-12 llaves esferas de 2" pulgadas (\$778.40.C/U) con costo: **\$9,460.80.**

5.-12 codos galvanizados de 45º de 2" pulgadas (\$134.00 C/U) con costo: **\$1,608.00.**

Total De Recursos programados: \$153,471.80.

Componente 4.- C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.

Actividad 5.- C4A5: Realización tanqueo de agua potable.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1. Mantenimiento y reparación menor de 4 motos que están al servicio de agua potable se realizan mensualmente, costo anual de: **\$86,400.00**
2. Combustible para las motos que están al servicio de agua y monitoreo costo anual: **\$76,800.00.**
3. Combustible Diesel para vehículo tipo pipa Kodiak Chevrolet anual costo: **\$96,000.00**
4. 20 mts de manguera corrugada de 2" pulgadas (\$255.2 C/Mtro.) con costo: **\$5,104.00.**
5. Servicio y mantenimiento para vehículo tipo pipa Kodiak Chevrolet; aceite, balatas, filtros, mangueras de aire, 4 veces por año costo: **\$34,000.00**
6. Lavado y engrasado para vehículo tipo pipa Kodiak Chevrolet 12 veces anuales costos: **\$12,000.00**
7. 4 neumáticos para vehículo tipo pipa Kodiak Chevrolet costo: **\$60,000.00**
8. Fondo de emergencia para reparaciones de posibles fallas mecánicas para vehículo tipo pipa Kodiak Chevrolet costo: **\$50,000.00**
9. Combustible gasolina para motobomba de la pipa Kodiak Chevrolet anual costo: **\$6,400.00**
10. Mantenimiento de vehículo camioneta Dakota color gris: cambio de balatas, revisión de suspensión, servicio, 4 veces por año costo anual: **\$32,000.00**
11. Lavado y engrasado para vehículo Dakota color gris 12 veces anuales costo: **\$4,500.00**
12. Fondo de emergencia para reparaciones de posibles fallas mecánicas para vehículo Dakota color gris costo anual: **\$38,000.00**

Total De Recursos programados: \$501,201.00.

Componente 5.- C5: Servicio de panteones otorgado.

Actividad 1.- C5A1: Realización, limpieza y mantenimiento del panteón municipal.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

Material para la realización de una pileta y para andador:

- 1.- 4 tonelada de cemento (\$260.00 C/U) costo: **\$20,800.00.**
 - 2.- 400 blocks (\$15.00 C/U) costo: **\$6,000.00.**
 - 3.- 20 varillas (\$260.00. C/U) costo: **\$5,200.00**
 - 4.- 2 camión de arena (\$6,972.00) y 2 camión de grava (\$7,448.00) costo: **\$14,420.00**
 - 5.- 15 kg de alambre recosido (\$50.00 C/Kg) costo: **\$750.00.**
 - 6.- 32 tablas de 20cm x 2.5mts (\$324.83. C/U) y 12 alfardas 10cm x 10cm x 2,5mts. (\$160.00 C/U) costo: **\$12,314.56**
 - 7.- 1 rollo de malla costo: **\$3,500.00.**
 - 8.- Recurso para compra de un terreno para acceso al nuevo panteón: **\$200,000.00.**
- Total De Recursos programados: \$262,984.56.**

Componente 5.- C5: Servicio de panteones otorgado.

Actividad 2.- C5A2: Otorgamiento de licencias de construcción de panteones.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

- 1.- 2 paquetes de hojas membretadas (\$2,000.00) costo: **\$4,000.00.**
 - 2.- 4 paquetes de marcadores de agua (\$285.00. C/U) costo: **\$1,140.00.**
 - 3.- 1 paquete de marcador de aceite costo: **\$300.00.**
- Total De Recursos programados: \$5,440.00.**

Componente 5.- C5: Servicio de panteones otorgado.

Actividad 3.- C5A3: Realización de Inhumaciones y exhumaciones.

Total De Población beneficiada: 20,300.

Fecha De Realización: Enero-Diciembre 2023.

Materiales Utilizados:

1.- 1 paquete de hojas membretadas costo: **\$2,000.00.**

2.- 1 paquete de cartulina costo: **\$300.00.**

Total De Recursos programados: \$2,300.00.

IX.- METAS

- PONER TODO LO INDISPENSABLE LOS SERVICIOS DE CALIDAD A LA CIUDADANIA.
- CONTRIBUIR AL BIENESTAR SOCIAL DE LOS CIUDADANOS DE TANCANHUITZ.
- LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO DE TANCANHUITZ, RECIBAN MEJORES SERVICIOS PUBLICOS.
- REHABILITAR Y DAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE BOMBEO PRINCIPAL, A LAS REDES DE AGUA Y DRENAJE, PARA UNA BUENA DISTRIBUCION.
- MANTENIMIENTO A LAS VIAS Y EDIFICIOS PÚBLICAS.
- REHABILITAR LUMINARIAS PARA EL BIENESTAR Y SEGURIDAD DE LA CIUDADANIA.
- DAR BUEN USO Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR.

X.- ANEXOS

- Presupuesto
- Calendario
- Arboles
- MIR

Programa presupuestario: Obras públicas y servicios municipales.							Clave presupuestaria:			Importe: \$		
Eje del Plan Municipal de Desarrollo al cual contribuye el programa: Desarrollo económico sustentable.				Vertiente al cual contribuye el programa: Infraestructura digna para el mejoramiento de calidad de vida.				Línea de acción o estrategia al cual contribuye el programa: Infraestructura digna para el mejoramiento de calidad de vida.				
Resumen narrativo / objetivo		Indicadores								Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre (Indicadores)	Descripción	Fórmula	Variables	Unidad de medida	Línea base	Meta	Tipo de indicador			Dimensión
Fin	Contribuir a mantener las áreas del Municipio limpias y seguras mediante un buena atención a en los servicios brindados en obras públicas.	Porcentaje de actividades	Se realizan actividades de limpieza y mantenimiento a espacios públicos y a la vía pública.	$(\text{Total de actividades programadas} / \text{Total de actividades realizadas}) * 100$	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	0%	100%	Estratégico	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
					Variable 2: Total de actividades realizadas							
Propósito	La población del Municipio de Tancanhuitz obtiene un servicio de calidad por parte del departamento de obras públicas y sus áreas.	Porcentaje de actividades	La población obtiene un servicio de calidad mediante actividades de mantenimiento.	$(\text{Total de actividades programadas} / \text{Total de actividades realizadas}) * 100$	Variable 1: Variable 2:	Porcentaje	0%	100%	Estratégico	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
Componentes	C1: Mantenimiento a carreteras, caminos, calles y	Porcentaje de mantenimiento	Se realizan mantenimientos a espacios públicos del	$(\text{Total de actividades programadas} / \text{Total de actividades realizadas}) * 100$	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los

áreas de esparcimiento social realizado.		Municipio de Tancanhuitz		Variable 2: Total de actividades realizadas							ciudadanos respetan los reglamentos.
C2: Servicio de alumbrado público en el Municipio de Tancanhuitz implementado.	Porcentaje de actividades	Se otorga servicio de alumbrado público a la población	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C3: Servicio de recolección de basura en el Municipio de Tancanhuitz realizado.	Porcentaje de actividades	Se otorga servicio de recolección de basura a la población	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C4: Servicio de agua potable en el municipio de Tancanhuitz implementado.	Porcentaje de actividades	Se otorga servicio de agua potable a la población	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C5: Servicio de panteones otorgado.	Porcentaje de actividades	Se otorga servicio de panteones a la población	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los

													ciudadanos respetan los reglamentos.
Actividades+	C1A1: Realización de limpieza y mantenimiento a calles y banquetas del Municipio de Tancanhuitz.	Porcentaje de mantenimiento	Se realizan mantenimientos a espacios públicos del Municipio de Tancanhuitz	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.	
				Variable 2: Total de actividades realizadas									
	C1A2: Realización de limpieza y mantenimiento en parques y áreas de esparcimiento social.	Porcentaje de mantenimiento	Se realizan mantenimientos a espacios públicos del Municipio de Tancanhuitz	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.	
			Variable 2: Total de actividades realizadas										
	C1A3: Realización de limpieza y mantenimiento a caminos y	Porcentaje de mantenimiento	Se realizan mantenimientos a espacios públicos del	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos	

carreteras del Municipio de Tancanhuitz.		Municipio de Tancanhuitz		Variable 2: Total de actividades realizadas							respetan los reglamentos.
C1A4: Realización de limpieza en el arroyo de Tancanhuitz.	Porcentaje de limpiezas	Se realizan limpiezas a espacios públicos del Municipio de Tancanhuitz	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C1A5: Colocación de señalética en áreas de esparcimiento social.	Porcentaje de señalética instalada	Instalación de señalética en espacios públicos	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C1A6: Mantenimiento y reparación a barandales de la cabecera municipal.	Porcentaje de mantenimiento	Se realizan mantenimientos a espacios públicos del Municipio de Tancanhuitz	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C2A1: Revisión y monitoreo de alumbrado público en	Porcentaje de revisiones	Revisión para detectar luminarias que no están en	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos

comunidades de Tancanhuitz.		buenas condiciones		Variable 2: Total de actividades realizadas							respetan los reglamentos.
C2A2: Revisión y monitoreo de alumbrado público en Cabecera Municipal.	Porcentaje de revisiones	Revisión para detectar luminarias que no están en buenas condiciones	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C2A3: Realización de cambio de focos y fotoceldas en comunidades.	Porcentaje de reparaciones	Cambio de luminarias que se encuentran dañadas	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C2A4: Realización de cambio de focos y fotoceldas en Cabecera Municipal.	Porcentaje de reparaciones	Cambio de luminarias que se encuentran dañadas	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C2A5: Reparación e instalación de alumbrado público en	Porcentaje de reparaciones	Cambio de luminarias que se encuentran dañadas	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	50%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos

escuelas y edificios públicos del Municipio.				Variable 2: Total de actividades realizadas							respetan los reglamentos.
C3A1: Recolección de basura en cabecera municipal.	Porcentaje de recolecciones	Recolección de basura en el municipio	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C3A2: Recolección de basura en comunidades del Municipio de Tancanhuitz.	Porcentaje de recolecciones	Recolección de basura en el municipio	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C3A3: Implementación de programa de descacharrización en el Municipio de Tancanhuitz.	Porcentaje de actividades	Recolección de basura en el municipio	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C4A1: Revisión y monitoreo de línea principal de abastecimiento.	Porcentaje de revisiones	Revisión de la línea de agua potable	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos

				Variable 2: Total de actividades realizadas							respetan los reglamentos.
C4A2: Reparación de fugas en línea principal de abastecimiento.	Porcentaje de reparaciones	Reparación de la línea de agua potable	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C4A3: Reparación de fugas en la línea de conducción.	Porcentaje de reparaciones	Reparación de la línea de conducción	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C4A4: Revisión y mantenimiento de tinacos de almacenamiento de agua potable.	Porcentaje de revisiones	Revisión de los tanques de almacenamiento	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C4A5: Realización tandeo de agua potable.	Porcentaje de tandeos realizados	Realización de tandeo de agua potable	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	25%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos

				Variable 2: Total de actividades realizadas							respetan los reglamentos.
C5A1: Realización, limpieza y mantenimiento del panteón Municipal.	Porcentaje de mantenimiento	Realización de limpieza al panteón	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C5A2: Otorgamiento de licencias de construcción de panteones.	Porcentaje de solicitudes	Realización de licencias de construcción	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							
C5A3: Realización de inhumaciones y exhumaciones.	Porcentaje de solicitudes	Realización de servicios de panteón.	(Total de actividades programadas/Total de actividades realizadas) *100	Variable 1: Total de actividades programadas	Porcentaje	100%	100%	Gestión	Calidad	Bitácoras de trabajo, fotografías e informe.	Las condiciones climáticas son favorables, los ciudadanos respetan los reglamentos.
				Variable 2: Total de actividades realizadas							