



MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

CONVENIO MODIFICATORIO

TIPO DE CONVENIO:	CONVENIO POR DEDUCTIVAS, ADITIVAS Y MONTO
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SEYDO S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL:	C. KARLA CALDERON PEREZ
NUMERO DE CONVENIO:	FAISMUN-23-03-A
OBJETO DEL CONTRATO:	"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."
MONTO CONTRATADO:	\$ 1,170,018.42 (UN MILLON CIENTO SETENTA MIL DIESIOCHO PESOS 42/100 M.N.)
MONTO REAL EJECUTADO:	\$ 1,190,552.81 (UN MILLON CIENTO NOVENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.)
PERIODO DE EJECUCION:	DEL 01 ABRIL DE 2023 AL 10 DE MAYO DE 2023
REAL EJECUTADO:	DEL 01 ABRIL DE 2023 AL 10 DE MAYO DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN:	40 DÍAS NATURALES
FECHA DE FIRMA:	12 DE ABRIL DE 2023
CONVENIO:	FAISMUN-23-03-A
ESTRUCTURA FINANCIERA:	FAISMUN 2023
NUMERO DE OBRA:	FAISMUN-23-03

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO FAISMUN-23-03, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA; REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, C. FILOMENTO SARMIENTO TORRES, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL AYUNTAMIENTO" Y POR LA OTRA PARTE EL C. KARLA CALDERON PEREZ EN SU CARÁCTER DE (REPRESENTANTE LEGAL/ADMINISTRADOR ÚNICO) DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SEYDO S.A. DE C.V., A QUIEN SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES, ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

DECLARAN LAS PARTES:

1. QUE CON FECHA 31 DE MARZO DE 2023, "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA", CELEBRARON EL CONTRATO NO. FAISMUN-23-03 EN EL CUAL "CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZAR LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE DICHO CONTRATO, CONSISTENTE EN: "ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

DECLARA "EL AYUNTAMIENTO"



MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

1. QUE EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 115, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 102, 103, 105 FRACCIÓN XI Y 107, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA, 1, 2, 3, 78 FRACCIONES V, XVIII Y XXXVI, DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL; ESTÁ INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y FACULTAD PARA REALIZAR ESTE ACTO JURÍDICO Y PARA ADMINISTRAR LIBREMENTE SU PATRIMONIO Y HACIENDA.

2. QUE EL C. FILOMENTO SARMIENTO TORRES, TIENE EL CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, DE CONFORMIDAD CON LA CONSTANCIA DE MAYORÍA DE ELECCIÓN DE MIEMBROS DEL AYUNTAMIENTO DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2021, EN LA QUE CONSTA LA DECLARACIÓN DE VALIDEZ DE LAS ELECCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO PROPIETARIOS Y SUPLENTE Y ESTA FACULTADO PARA CELEBRAR ESTE ACTO JURÍDICO EN TÉRMINO DEL ARTÍCULO 90, 91 FRACCIÓN III, XXIII, XXV, XLVI Y LXI, DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL; Y DE LA AUTORIZACIÓN PARA SUSCRIBIR CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS QUE SEAN DE BENEFICIO Y NECESIDAD PARA EL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, OTORGADO POR EL HONORABLE CABILDO DE ESTE MUNICIPIO, A TRAVÉS DE LA SESIÓN DE CABILDO DE FECHA 15 DE OCTUBRE DE 2021.

3. QUE CON ESTE CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO SE ESTABLECEN LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y CONCLUSIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A "ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA." Y A LA CORRECTA Y EFECTIVA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS PARA LLEVARLOS A CABO.

DECLARA "EL CONTRATISTA"

A. QUE, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, ACREDITA SU EXISTENCIA, MEDIANTE EL INSTRUMENTO NOTARIAL NUMERO 41674, VOLUMEN NUMERO 360, OTORGADA ANTE LA DE DEL LIC VICTOR MANUEL CORTES LEYVA TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NUMERO 29 DE PUEBLA PUE. DE FECHA 21 DE DICIEMBRE DE 2018.

B. EL C. KARLA CALDERON PEREZ, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO (ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL) DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SEYDO S.A. DE C.V., MANIFESTANDO TENER LA CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR, MISMA QUE NO LE HA SIDO REVOCADA, ADEMÁS QUE SU REPRESENTADA REÚNE CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS, LEGALES Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.

C. QUE TIENE REGISTRO VIGENTE EN EL LISTADO DE CONTRATISTAS CALIFICADOS DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

D. QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN BOULEVARD CIRCUNVALACION NUMERO EXTERIOR 2213, NUMERO INTERIOR 3 COLONIA JARDINES DE SAN MANUEL, C.P. 72570, PUEBLA, PUE. MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE SE DERIVEN DE ESTE CONVENIO.

E. QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL GCS1812192C7.



**MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2021-2024**

F. QUE CONOCE Y CUMPLIRÁ CON LAS DISPOSICIONES QUE RIGEN A LA PRESENTE OBRA PÚBLICA EN FORMA PREVIA Y DURANTE LA EJECUCIÓN DE ESTA, TALES COMO: LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA Y SU REGLAMENTO Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE APLICABLE.

ANTECEDENTES

1. CON FECHA 29 DE MARZO DE 2023 "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CELEBRARON CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO FAISMUN-23-03, EN VIRTUD DE LA CUAL "EL CONTRATISTA" SE OBLIGO A REALIZAR PARA "EL AYUNTAMIENTO" LA OBRA CONSISTENTE EN LA "ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."
2. EL MONTO DEL CONTRATO FUE POR LA CANTIDAD \$ 1,170,018.42 (UN MILLON CIENTO SETENTA MIL DIESIOCHO PESOS 42/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
3. QUE A LA FECHA SE HA DETERMINADO LE NECESIDAD DE MODIFICAR EL CONTRATO NUMERO FAISMUN-23-03, EN LO REFERENTE A ADITIVAS Y MONTO, POR LO QUE SE REQUIERE LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONVENIO MODIFICATORIO.

MARCO JURÍDICO

I.- LA REGULACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO ES EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 69, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA; 67 Y 74, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA, EN EL ENTENDIDO QUE CON EXCEPCIÓN A LO EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONVENIO, REGIRÁN TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL HASTA EN TANTO NO SE FINIQUITE DOCUMENTALMENTE.

II.- EN MÉRITO DE LOS ANTECEDENTES EXPUESTOS Y CON EL FUNDAMENTO LEGAL APLICABLE, LAS PARTES DE MUTUO ACUERDO OTORGAN EL PRESENTE CONVENIO, BAJO LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR EL CONTRATO NÚMERO FAISMUN-23-03 ANTERIORMENTE CITADO, ESTO DERIVADO DE QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REALIZÓ LA DEDUCTIVA EN CANTIDAD DE UN CONCEPTO ASI COMO LA EJECUCION DE CONCEPTO EXTRAORDINARIO DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LOS BENEFICIARIOS DE DICHA OBRA, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR UNA ADECUADA EJECUCION DE LA OBRA ANTES CITADA.



MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

SEGUNDA. - LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR EL CONTRATO ANTERIORMENTE CITADO EN SU CLÁUSULA TERCERA, ESTABLECIENDO DEDUCTIVAS EN CANTIDAD DE OBRA Y EXTRAORDINARIOS DE "ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

SE ANEXA AL PRESENTE UN CUADRO COMPARATIVO DE LAS CANTIDADES CONTRATADAS Y ADITIVAS, DANDO COMO RESULTADO EL MONTO REAL EJECUTADO.

MONTO CONTRATADO:	\$ 1,170,018.42
MONTO REAL EJECUTADO:	\$ 1,190,552.81
DIFERENCIA EN COSTO:	\$ 20,534.39

TERCERA. - CON EXCEPCIÓN A LO EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN ESTE CONVENIO, REGIRÁN TODAS Y CADA UNA LAS DECLARACIONES, CLÁUSULAS Y PENALIZACIONES DEL "CONTRATO PRINCIPAL".

CUARTA. - PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONVENIO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO. LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN CON SEDE EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA., POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

LEÍDO QUE FUE ESTE CONVENIO POR SUS OTORGANTES Y DEBIDAMENTE ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD POR DUPLICADO, EN CUAUTLANCINGO, PUEBLA, A 12 DE ABRIL DE 2023.



MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

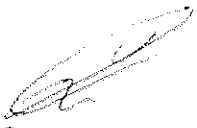
EL CONTRATISTA



KARLA CALDERÓN PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR SEYDO S.A.

+

EL CONTRATANTE


ARQ. HILARIO SANCHEZ MEDRANO
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.



LIC. SANDRA TLAQUE GOMEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.

Dictamen de Modificación Presupuestal



Documentos por expediente técnico modificado

1 Oficio de solicitud del Presupuesto Municipal	7 Carta de información básica por proyecto	X	1 Cancelación Total
2 Acta del COMPADEMUH	8 Proyecto	X	2 Cancelación Parcial
3 Acta de acuerdo o solicitud de modificación	9 Presupuesto	X	3 Ampliación de Recursos
4 Acta de Cambio	10 Calendario de ejecución de obra	X	4 Cambio de conceptos de obra
5 Acuerdo Comité de Obras Públicas	11 Programa Anual de Obras	X	
6 Informe módulo regional (recurso)	12 Dictamen Técnico del Ayuntamiento	X	

Tipo de Modificación Solicitada

1 Cancelación Total	
2 Cancelación Parcial	
3 Ampliación de Recursos	X
4 Cambio de conceptos de obra	

Código	Municipio	Localidad	Descripción de la Obra
41	CUAUTLANCINGO	SANCTORUM	"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	Suma	Oficio de Asignación
AUTORIZADO									
3.00	INC	REINVELACIÓN POZOS	2021						
			2022						
			2023	1,170,018.42				1,170,018.42	
			2024						
			2025						
			2026						
			2027						
			2028						
			2029						
			2030						
			2031						
			2032						
			2033						
			2034						
			2035						
			2036						
			2037						
			2038						
			2039						
			2040						
			2041						
			2042						
			2043						
			2044						
			2045						
			2046						
			2047						
			2048						
			2049						
			2050						
			2051						
			2052						
			2053						
			2054						
			2055						
			2056						
			2057						
			2058						
			2059						
			2060						
			2061						
			2062						
			2063						
			2064						
			2065						
			2066						
			2067						
			2068						
			2069						
			2070						
			2071						
			2072						
			2073						
			2074						
			2075						
			2076						
			2077						
			2078						
			2079						
			2080						
			2081						
			2082						
			2083						
			2084						
			2085						
			2086						
			2087						
			2088						
			2089						
			2090						
			2091						
			2092						
			2093						
			2094						
			2095						
			2096						
			2097						
			2098						
			2099						
			2100						
			2101						
			2102						
			2103						
			2104						
			2105						
			2106						
			2107						
			2108						
			2109						
			2110						
			2111						
			2112						
			2113						
			2114						
			2115						
			2116						
			2117						
			2118						
			2119						
			2120						
			2121						
			2122						
			2123						
			2124						
			2125						
			2126						
			2127						
			2128						
			2129						
			2130						
			2131						
			2132						
			2133						
			2134						
			2135						
			2136						
			2137						
			2138						
			2139						
			2140						
			2141						
			2142						
			2143						
			2144						
			2145						
			2146						
			2147						
			2148						
			2149						
			2150						
			2151						
			2152						
			2153						
			2154						
			2155						
			2156						
			2157						
			2158						
			2159						
			2160						
			2161						
			2162						
			2163						
			2164						
			2165						
			2166						
			2167						
			2168						
			2169						
			2170						
			2171						
			2172						
			2173						
			2174						
			2175						
			2176						
			2177						
			2178						
			2179						
			2180						
			2181						
			2182						
			2183						
			2184						
			2185						
			2186						
			2187						
			2188						
			2189						
			2190						
			2191						
			2192						
			2193						
			2194						
			2195						
			2196						
			2197						
			2198						
			2199						
			2200						
			2201						



Tipos de Modificación Solicitada

1 Cancelación Total	X
2 Cancelación Parcial	X
3 Asignación de Recursos	X
4 Cambio de conceptos de obra	X

13 Va de acción nuevo proyecto

Documentos por expediente técnico modificado

1 Oficio de solicitud del Presidente Municipal	7 Cédula de Información Básica por proyecto
2 Acta del COPALDE MUN	8 Proyecto
3 Acta de acuerdo o solicitud de bancarios	9 Presupuesto
4 Acta de Cabildo	10 Calendario de ejecución de obra
5 Acuerdo Común de Obras Públicas	11 Programa Anual de Obras
6 Informe módulo regional (revisar)	12 Dictamen Técnico del Ayuntamiento

Localidad

SAKTORIUM

Descripción de la Obra

"ADQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SAKTORIUM, CUAUTLANCHINGO, PUEBLA."

Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Estructura Financiera					Oficio de Asignación
			Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	
3.00	INC	RENIVELACIÓN POZOS	2021					1,170,018.42
			2022					
			2023	1,170,018.42				
			2024					
			2025					
1.00 2.00	INC PZA	RENIVELACIÓN POZOS POZOS DE VISITA	2021					1,190,552.81
			2022					
			2023	1,190,552.81				
			2024					
			2025					

Cuadro Comparativo de Conceptos y volúmenes de obra

Clave	Concepto	Unidad	Presupuesto Contratado			Presupuesto Modificado			Diferencias		
			Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe
ACA000	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.03	\$ 55.20	\$ 10,489.66	190.03	\$ 55.20	\$ 10,489.66	0.00	\$ 55.20	\$ 0.00
ACA002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	1,748.28	\$ 4.03	\$ 7,132.96	1,748.28	\$ 4.03	\$ 7,132.96	0.00	\$ 4.03	\$ 0.00
PARTIDA 2											
BASE-001											
PASE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL DE COQUE Y CANTOS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIENDO ENTRE 1.650 A 1.950 KG/CM2, INCLUYE AGUA, INYEROSACION, SUMINISTRO DE											
ACA000	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.03	\$ 55.20	\$ 10,489.66	190.03	\$ 55.20	\$ 10,489.66	0.00	\$ 55.20	\$ 0.00
ACA003	ACARREO EN CAMION MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA	M3/KM	19,953.15	\$ 4.03	\$ 81,408.65	19,953.15	\$ 4.03	\$ 81,408.65	0.00	\$ 4.03	\$ 0.00
TIPO ECI 60 A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES EN OBRA Y											
RIE001/P	RIEGO EN PASE DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL DE COQUE Y CANTOS	LT	1,425.20	\$ 29.91	\$ 42,627.73	1,425.20	\$ 29.91	\$ 42,627.73	0.00	\$ 29.91	\$ 0.00
PIA0007	POSEO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	950.13	\$ 4.87	\$ 4,627.13	950.13	\$ 4.87	\$ 4,627.13	0.00	\$ 4.87	\$ 0.00
PIA0004	PISO DE ADOCRETO TIPO I O CRUZ EN COLOR FC=300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASEITADO SOBRE CANTA DE ARENA	M2	854.17	\$ 342.43	\$ 293,917.73	854.17	\$ 342.43	\$ 293,917.73	0.00	\$ 342.43	\$ 0.00

Documentos por expediente técnico modificado

1 Oficio de solicitud del Presidente Municipal	7 Cédula de Información Básica por proyecto	X	1 Cancelación Total	
2 Acta del CORLADEMUH	8 Proyecto	X	2 Cancelación Parcial	
3 Acta de acuerdo o solicitud de modificación	9 Presupuesto	X	3 Ampliación de Recursos	
4 Acta de Cabildo	10 Cálculo de ejecución de obra	X	4 Cambio de conceptos de obra	X
5 Acuerdo Comis. de Obras Públicas	11 Programa Anual de Obras			
6 Informe módico regional (reverso)	12 Orden Técnico del Ayuntamiento	X	13 Validación nuevo proyecto	

Tipo de Modificación Solicitada

1 Cancelación Total	
2 Cancelación Parcial	
3 Ampliación de Recursos	
4 Cambio de conceptos de obra	X

Localidad

SAHCTORUM

Descripción de la Obra

"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SAHCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	Suma	Oficio de Asignación
ESTRUCTURA FINANCIERA									
AUTORIZADO	3.00	INC	2021						Monto Asignado \$ 1,170,018.42
			2022						
			2023	1,170,018.42				1,170,018.42	
			2024						
			2025						
			2026						
Monto Asignado \$ 1,170,018.42									
Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	Suma	Oficio de Modificación
MODIFICADO	1.00 2.00	INC PZA	2021						Monto Modificado \$ 1,190,552.81
			2022						
			2023	1,190,552.81				1,190,552.81	
			2024						
			2025						
			2026						
Monto Modificado \$ 1,190,552.81									

Cuadro Comparativo de Conceptos y volúmenes de obra

Clave	Concepto	Unidad	Presupuesto Contratado			Presupuesto Modificado			Diferencias		
			Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe
PIAD008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUJIMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREO, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	684.17	\$ 12.34	\$ 10,663.66	684.17	\$ 12.34	\$ 10,663.66	0.00	12.34	\$ 0.00
DEH002	CONSTRUCCIÓN DE CIMENTOS Y CIMENTACIÓN PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 CON UNA SECCIÓN DE 15 X 15 CM INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMENTA, ACARREO.	M	422.41	\$ 168.10	\$ 70,162.30	422.41	\$ 168.10	\$ 70,162.30	0.00	168.10	\$ 0.00
PIAD008	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	422.41	\$ 11.40	\$ 4,815.47	422.41	\$ 11.40	\$ 4,815.47	0.00	11.40	\$ 0.00
PARTIDA 3											
BAN001	CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACIÓN PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBREALTES A LA BRUERA, ESTACIÓN EN SUJIMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6 - 8/8 EN PISOS.	M2	209.35	\$ 428.84	\$ 89,777.65	209.35	\$ 428.84	\$ 89,777.65	0.00	428.84	\$ 0.00
WAL004	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA DE 6X6.	M2	227.95	\$ 77.65	\$ 17,700.32	227.95	\$ 77.65	\$ 17,700.32	0.00	77.65	\$ 0.00
PAVCONHID30	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIGRADO DE 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIALIDADES, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CIMENTOS Y CIMENTACIÓN EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ACARREO.	M2	18.60	\$ 458.58	\$ 8,529.22	18.60	\$ 458.58	\$ 8,529.22	0.00	458.58	\$ 0.00
EXCA003-1	PRIMEO EXCAVACIÓN DE OBRA, INCLUYE: 883.10 M3 DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA DE 6X6.	M3	4.05	\$ 233.03	\$ 943.77	4.05	\$ 233.03	\$ 943.77	0.00	233.03	\$ 0.00
FIR012	DATA O CUBETA DE ENRASE Y DESPLANTE, INCLUYE: CIMENTA Y DESCOMBRA SECCIÓN 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'c=200 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉREO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS.	M2	4.50	\$ 341.41	\$ 1,536.35	4.50	\$ 341.41	\$ 1,536.35	0.00	341.41	\$ 0.00
DALA026	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉREO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS.	M	23.35	\$ 443.62	\$ 10,350.63	23.35	\$ 443.62	\$ 10,350.63	0.00	443.62	\$ 0.00
CAS021	AGREGADO PÉREO 3/4" CIMENTA 2 CARAS REFORZADO CON	M	3.40	\$ 317.07	\$ 1,078.04	3.40	\$ 317.07	\$ 1,078.04	0.00	317.07	\$ 0.00

Dictamen de Modificación Presupuestal

FAISMUN 2023

Documentos por expediente técnico modificado.

Tipo de Modificación Solicitada

1	Oficina de estudio del Prestador Municipal	7	Cédula de Informe-Análisis por
2	Acta del COPLADENUN	8	Proyecto
3	Acta de acuerdo o solicitud de beneficiarios	9	Presupuesto
4	Acta de Cálculo	10	Calendario de ejecución de obra
5	Anuncio Comed de Obras Públicas	11	Programa Anual de Obras
6	Informe módulo regional (reverso)	12	Distribución de los recursos del Ayuntamiento

[illegible]

6 Informe módulo regional (reverso)

11 Programa Anual de Obras
12 Dictamen Técnico del Ayuntamiento

01251010 01251010 01251010 01251010 01251010 X

$$x^2 + y^2 = z^2 \iff x^2 = z^2 - y^2 = (z-y)(z+y)$$
$$\partial_{\bar{z}} \frac{\partial \bar{z}}{\partial z} \frac{\partial z}{\partial \bar{z}} = -\frac{\partial^2}{\partial z \partial \bar{z}} = -\Delta_{\mathbb{R}^2}$$
$$\frac{1}{2}(\mathbf{A}^T\mathbf{A} + \mathbf{A}\mathbf{A}^T) = \frac{1}{2}(\mathbf{A}^T\mathbf{A} + \mathbf{A}^T\mathbf{A}) = \mathbf{A}^T\mathbf{A}$$

Progr

2021

$$\partial_z \partial_{\bar{z}} \psi_A = \psi_A \partial_z \partial_{\bar{z}} \omega$$

C. H. P. O.

GUAYTLANCHIGO

Journal of Management Education 36(7)

SALES

Received 10 July 2002

"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

Confidential

1000

100

.....

100

AUTORIZADO

Estimativa Financeira

RENIVELACIÓN POZOS

143804810

MODIFICADO

Localidad de Elección

[illegible]

Cuadro Comparativo de Conceptos y volúmenes de obra

Prasimniteso Contrato

Pracownik:

Discussion

[illegible]

CUAUTLANCINGO
H.A.S. Desarrollo

Documentos por expediente técnico modificado:

1 Oficio de solicitud del Presidente Municipal

2 Acta del COPLEDEMUN

3 Acta de acuerdo o solicitud de beneficiarios

4 Acta de Cabildo

5 Acuerdo Comité de Obras Públicas

6 Informe módulo regional (revisar)

7 Oficio de información básica por proyecto

8 Proyecto

9 Presupuesto

10 Calendario de ejecución de obra

11 Programa Anual de Obras

12 Ordenamiento Técnico del Ayuntamiento

1 Cancelación Total

2 Cancelación Parcial

3 Ampliación de Recursos

4 Cambio de conceptos de obra

FAISMUN 2023

ESTRUCTURA FINANCIERA

FAISMUN-23-03

Número de Obra

FAISMUN-23-03

Programa

SF

CUAUTLANCINGO

Municipio

GUAUTLANCINGO

Localidad

SANCTORUM

Descripción de la Obra

"ADQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA."

G.Mpio.		Municipio		Localidad		Descripción de la Obra				
41		CUAUTLANCHINGO		SAVCTORUM		"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCHINGO, PUEBLA."				
Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	Suma	Oficio de Asignación	
		RENIVELACIÓN POZOS	2021						Monto Asignado \$ 1,170,018.42	
			2022							
3 00	INC		2023	1,170,018.42				1,170,018.42		
			2024							
			2025							
			2026							
									1,170,018.42	
Cantidad	Unidad Medida	Modalidad de Ejecución	Año	FAISMUN	FORTAMUN	FISE	Otros	Suma	Oficio de Modificación	
		RENIVELACIÓN POZOS POZOS DE VISITA	2021						Monto Modificado \$ 1,190,552.81	
			2022							
1 00	INC		2023	1,190,552.81				1,190,552.81		
2 00	PZA		2024							
			2025							
			2026							
									1,190,552.81	

Clave	Concepto	Unidad	Presupuesto Contratado			Presupuesto Modificado			Diferencias		
			Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe
EXTRA001	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 1.50M HASTA 1.75 M.	M2				1 00	\$ 9,485.50	\$ 9,485.50	1 00	9,485.50	\$9,485.50
EXTRA002	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 2.03M HASTA 2.25 M.	M3				1 00	\$ 10,600.92	\$ 10,600.92	1 00	10,600.92	\$10,600.92
			SUB-TOTAL		\$ 1,008,638.57	SUB-TOTAL		\$ 1,026,338.63			
			SUB-TOTAL		\$ 1,008,638.57	SUB-TOTAL		\$ 1,026,338.63			
			I.V.A. 16 %		\$ 161,331.85	I.V.A. 16 %		\$ 164,214.18	I.V.A. 16 %		
			TOTAL:		\$ 1,170,018.42	TOTAL:		\$ 1,190,552.81	TOTAL:		
									I.V.A. 16 %		
									TOTAL:		
									\$ 17,702.06		
									\$ 17,702.06		
									\$ 2,832.33		
									\$ 20,634.39		

REVISO

1,170,018.42

1,190,552.81

20,634.39

Fecha de Recepción

MAYO 2023

HILARIO BANCHEZ MEDRANO
SUPERVISOR DE OBRA

INC. SANDRA DIAZ GARCIA
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.
2021-2024

Cédula de Información Básica



Número Único	Año	Municipio	Localidad	Programa	Subprograma	N° de Obra
	2023	041	08	FISM		

Ejercicio 2023

I. Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria		A	ANGELOPOLIS
Municipio		041	CUAUTLANCINGO
Localidad		08	SANCTORUM
Barrio, colonia, ranchería, etc.			
Cabecera municipal		SI ()	NO (X)
Tipo de localidad		CP ()	PR (X)
			ZI ()

II. Identificación		Clave	Nombre
No. de Oficio de Asignación		FISM	
Programa		0	
Subprograma			
Nombre de la obra			
Descripción específica de la obra o acción.			
(entre calles, kilómetro, camino, hito, etc.)			
Tipo de obra	Nueva (X)	Ampliación ()	Rehabilitación ()
Modalidad de ejecución:			Proceso ()
			Equipamiento ()

ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Instancia Ejecutora:	H. Ayuntamiento de Cuautlancingo
Referencia Carta Mandato:	

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

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FISM	2023	\$ 1,190,552.81
Total		\$ 1,190,552.81

IV. Metas y Beneficiarios del Proyecto		Metas	Beneficiarios	Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida		
950.13	M2	300	Personas	1666	(1)

V. Conceptos de obra a ejecutar						
Concepto		Unidad	Cantidad	Concepto	Unidad	Cantidad
TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMERO 10,000 M2		M2	950.13	BANQUETA DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON CONCRETO F' C 150 KG/CM² INCL	M2	209.13
DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS		M3	2.93	SUMINISTRO, MARLITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6 - 6 / 6 EN PISOS	M2	227.95
RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO		M3	10.26	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CENTÍMETROS DE ESPESOR CON	M2	18.60
EXCAVACIÓN EN CAVA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVEL		M3	670.09	EXCAVACIÓN EN CAVAS A MANO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIAL INESTAB	M3	4.05
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMERA KILOMETRO, CARGA MECÁNICA		M3	808.01	PRIME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F' C 150 KG/CM2 AGREG	M3	4.50
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA		M3/M	5,777.92	BAJA O CADENA DE FIRMES Y DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y OTRO CIMBRA SECCIÓN	M	21.56
COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS, DE ESPESOR POR MEDIOS M/C		M2	950.13	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 10 X 15 CENTÍMETROS CONCRETO F' C 150 KG/CM2	M	1.40
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE		M3	190.01	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CENTÍMETROS EN 12 C	M2	1.30
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMERA KILOMETRO, CARGA MECÁNICA		M3	290.84	REFRIGERADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PRO	M2	1.30
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA		M3/M	1,748.28	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PRO	M2	1.30
BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO		M3	190.83	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ANCHILLO ESTRUCTURAL DE 4"X1/4" CON	M	1.00
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMERA KILOMETRO, CARGA MECÁNICA		M3	190.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE	M	2.00
ACARREO EN CAMIÓN MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA		M3/M	19,251.15	INCREMENTO O REPARACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN O ESPECIAL POR CA	INC	1.00
RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO EC-60 A RAZÓN DE 1.5 LT/M2, INCLUYE: BAR		LT	1,425.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CO	PZA	1.00
POREO CON ARENA PARA PROTECCIÓN DE EMULSIÓN		M2	950.13	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO M	M	16.00
POZO DE ADOQUE TIPO I O CRUZ EN COLOR F' C 300 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR ASENTADO SOBRE CAVA		M2	364.17	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACABADOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	250.11
BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TEND		M2	364.17			
CONSTRUCCIÓN DE DENTELÓN O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN O CONCRETO, /		M	422.41			
ACABADO CON MORTADOR METÁLICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCR		M	422.41			

VI. Calendario mensual de obra		Costo Total	Avance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,190,552.81	Risco														
	Financiero					318,509.79	\$ 848,656.78								

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.
2021-2024
LIC. SANDRA MARIA TLAQUE GOMEZ

Nombre: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Modulo: PUEBLA

Municipio : CUAUTLANCINGO

Localidad: SANCTORUM

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad
PARTIDA 1	PRELIMINARES		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	950.13
DEM009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS.	M3	2.83
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	10.26
EXCA023-2	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	670.69
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	888.91
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	5,777.92
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS	M2	950.13
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CENTÍMETROS. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	190.03
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.03
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	1,748.28
PARTIDA 2	PAVIMENTO DE ADOCRETO		
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 Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074)	M3	190.0300
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.0300
ACA093	ACARREO EN CAMION MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA	M3/KM	19,953.1500
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-60 A RAZÓN 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	1,425.2000
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	950.1300
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	864.1700
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	864.1700
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 SECCIÓN DE 15 x 20 CM.INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERAIL SOBRIANTE HASTA 20 M.	M	422.4100
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	422.4100

Nombre: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Modulo: PUEBLA

Municipio : CUAUTLANCINGO

Localidad: SANCTORUM

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad
PARTIDA 3	OBRA COMPLEMENTARIA		
BANQ001	BANQUETA DE 10 CENTÍMETROS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C 150 KG/CM ² , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACIÓN PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 METROS, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	209.3500
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6 - 6 / 6 EN PISOS	M2	227.9500
AVCONHID250/1	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CENTÍMETROS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC 250 KG/CM ² ., PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, AFINE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	18.6000
EXCA003-1	EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (MATERIAL MEDIDO EN BANCO).	M3	4.0500
FIR012	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C 150 KG/CM ² AGREGADO MÁXIMO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA DE 6X6-10/10	M2	4.5000
DALA026	DALA O CADENA DE ENRASE Y DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 200 KG/CM ² TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 30 CENTÍMETROS.	M	23.3600
CAS021	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 10 X 15 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 150 KG/CM ² TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CENTÍMETROS	M	3.4000
MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CENTÍMETROS EN 12 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 JUNTAS DE 1.5 CENTÍMETROS ACABADO COMÚN	M2	5.3000
REMU003	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ESPESOR PROMEDIO 2 CENTÍMETROS	M2	5.3000
APMU002	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CENTÍMETROS INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA	M2	5.3000
REJILLA4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 4"X1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 0.60 METROS DE ANCHO	M	5.0000
3050 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241	M	2.5000
3060 17	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	1.0000
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	3.0000

Nombre: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Modulo: PUEBLA

Municipio: CUAUTLANCINGO

Localidad: SANCTORUM

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad
PARTIDA 4	SEÑALÉTICA		
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	16.00
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	950.13
EXT	EXTRAORDINARIOS		
EXTRA001	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 1.50M HASTA 1.75 M.	PZA	1.00
EXTRA002	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 2.00M HASTA 2.25 M.	PZA	1.00

LIC. SANDRA MARIA TLAQUE GOMEZ

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.
2021-2024

Nombre:

ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Módulo:

PUEBLA

Municipio:

CUAUTLANCINGO

Región Geográfica:

Angelópolis

Localidad:

SANCTORUM

Contrato:

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Costo Directo	Importe
PARTIDA 1	PRELIMINARES				\$ 202,884.93
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	950.13	4.75	4,513.12
DEM009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS.	M3	2.83	448.64	1,269.65
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	10.26	223.60	2,294.14
EXCA023-2	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	670.69	53.75	36,049.59
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	888.91	55.20	49,067.83
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	5,777.92	4.08	23,573.91
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS	M2	950.13	18.43	17,510.90
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CENTÍMETROS. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	190.03	268.29	50,983.15
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.03	55.20	10,489.66
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	1,748.28	4.08	7,132.98
PARTIDA 2	PAVIMENTO DE ADOCRETO				\$ 604,175.81
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 Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074)	M3	190.03	439.21	83,463.08
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	190.03	55.20	10,489.66
ACA093	ACARREO EN CAMION MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA	M3/KM	19,953.15	4.08	81,408.85
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO EC-60 A RAZÓN 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	1,425.20	29.91	42,627.73
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	950.13	4.87	4,627.13
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	864.17	342.43	295,917.73
PIADC008	BARRIDO Y JUNTEO DE PISOS CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTROS, CERNIDO DE LA ARENA, ACARREOS, TENDIDO, ACOMODO Y LIMPIEZA.	M2	864.17	12.34	10,663.86
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 SECCIÓN DE 15 x 20 CM. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, ACARREO DEL MATERAIL SOBRENTE HASTA 20 M.	M	422.41	166.10	70,162.30

Nombre:

ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Módulo:

PUEBLA

Municipio:

CUAUTLANCINGO

Región Geográfica:

Angelópolis

Localidad:

SANCTORUM

Contrato:

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Costo Directo	Importe
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	422.41	11.40	4,815.47
PARTIDA 3	OBRA COMPLEMENTARIA				\$ 189,507.74
BANQ001	BANQUETA DE 10 CENTÍMETROS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C 150 KG/CM ² , INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACIÓN PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 METROS, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	209.35	428.84	89,777.65
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6 - 6 / 6 EN PISOS	M2	227.95	77.65	17,700.32
PAVCONHID250/1	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CENTÍMETROS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC 250 KG/CM ² , PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, AFINE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRLANTE.	M2	18.60	458.56	8,529.22
EXCA003-1	EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (MATERIAL MEDIDO EN BANCO).	M3	4.05	233.03	943.77
FIR012	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C 150 KG/CM ² AGREGADO MÁXIMO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA DE 6X6-10/10	M2	4.50	341.41	1,536.35
DALA026	DALA O CADENA DE ENRASE Y DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 200 KG/CM ² TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 30 CENTÍMETROS.	M	23.36	443.52	10,360.63
CAS021	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 10 X 15 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 150 KG/CM ² TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉTREO 3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CENTÍMETROS	M	3.40	317.07	1,078.04
MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CENTÍMETROS EN 12 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 JUNTAS DE 1.5 CENTÍMETROS ACABADO COMÚN	M2	5.30	442.19	2,343.61
REMU003	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ESPESOR PROMEDIO 2 CENTÍMETROS	M2	5.30	163.87	868.51
APMU002	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CENTÍMETROS INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA	M2	5.30	175.53	930.31
REJILA4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 4"x1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 0.60 METROS DE ANCHO	M	5.00	9,783.31	48,916.55
3050 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE. Norma NMX-E-241	M	2.50	215.36	538.40
3060 17	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	1.00	1,192.18	1,192.18

Nombre:

ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Modulo:

PUEBLA

Municipio:

CUAUTLANCINGO

Región Geográfica:

Angelópolis

Localidad:

SANCTORUM

Contrato:

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Costo Directo	Importe
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	3.00	1,597.40	4,792.20
PARTIDA 4	SEÑALÉTICA				\$ 9,683.73
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	16.00	96.32	1,541.12
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	950.13	8.57	8,142.61
EXT	EXTRAORDINARIOS				\$ 20,086.42
EXTRA001	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 1.50M HASTA 1.75 M.	PZA	1.00	9,485.50	9,485.50
EXTRA002	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 2.00M HASTA 2.25 M.	PZA	1.00	10,600.92	10,600.92

SubTotal \$ 1,026,338.63

I.V.A. 16% \$ 164,214.18

TOTAL \$ 1,190,552.81

LIC. SANDRA MARIA TLAQUE GÓMEZ

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.
2021-2024



Nombre:

ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Modulo:

PUEBLA

Municipio:

CUAUTLANCINGO

Localidad:

SANCTORUM

Región Geográfica: Angelópolis

Contrato:

Unidad	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Costo Directo	Importe
PARTIDA 1	PRELIMINARES				\$ 202,884.93
PARTIDA 2	PAVIMENTO DE ADOCRETO				\$ 604,175.81
PARTIDA 3	OBRA COMPLEMENTARIA				\$ 189,507.74
PARTIDA 4	SEÑALÉTICA				\$ 9,683.73
EXT	EXTRAORDINARIOS				\$ 20,086.42

SubTotal \$ 1,026,338.63

L.V.A. 16% \$ 164,214.18

TOTAL \$ 1,190,552.81

LIC. SANDRA MARIA TLAQUE GOMEZ

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.
2021-2024



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CUAUTLANCINGO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.
LOCALIDAD: SANCTORUM
MUNICIPIO: CUAUTLANCINGO

Números Generadores											
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Eje	Tramo	Largo	Localización Ancho	Alto	Abast.	Pza.	Parcial	Acumulado
PARTIDA 1											
PRELIMINARES											
TRAC04	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, AJUADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2									
			0+000.00	0+003.00	3.00	6.20	18.60	18.60			950.13
			0+003.00	0+011.20	8.20	5.51	45.18	63.78			
			0+011.20	0+188.47	177.27	5.00	886.35	950.13			
DEM009											
DEMOLICIÓN A MAZO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, FISOS Y BANQUETAS.											
		M3									
			HOMBRO DERECHO	0+020.00	0+055.00	14.92	0.94	0.10		1.40	2.83
				0+075.00	0+090.00	7.61	0.57	0.10		0.43	
				0+135.00	0+160.00	20.07	0.50	0.10		1.00	
DEM048											
RUPTURA Y DEMOLICIÓN CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO											
		M3									
				0+000.00	0+011.20	11.20	6.11	0.15		10.26	
EXCA023-2											
EXCAVACIÓN EN CAVA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERREÑO TIPO IV/II CUALQUIER ZONA (CON MOTORVELADORA)											
		M3									
				0+000.00	0+011.20	11.20	6.11	0.15		10.26	
ACA090											
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA											
		M3									
				0+000.00	0+011.20	11.20	6.11	0.15		10.26	
ACA092											
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA											
		M3/M3									
				0+000.00	0+011.20	11.20	6.11	0.15		10.26	
PAAS011											
COMPACTACIÓN DE TERREÑO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS, DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS											
		M2									
				0+000.00	0+188.47	950.13				950.13	
COMPSURSA											
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCOS PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CENTÍMETROS, COMPACTADOS AL 95% DE S.U.P.V.S M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN											
		M3									
				0+000.00	0+188.47	950.13				950.13	
ACA090											
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA											
		M3									
				0+000.00	0+188.47	950.13				950.13	
ACA092											
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA											
		M3/M3									
				0+000.00	0+188.47	950.13				950.13	
				0+188.47	0+200.00	11.53	5.00			190.03	
				0+200.00	0+211.20	11.20	5.00			190.03	
				0+211.20	0+222.40	11.20	5.00			190.03	
				0+222.40	0+233.60	11.20	5.00			190.03	
				0+233.60	0+244.80	11.20	5.00			190.03	
				0+244.80	0+256.00	11.20	5.00			190.03	
				0+256.00	0+267.20	11.20	5.00			190.03	
				0+267.20	0+278.40	11.20	5.00			190.03	
				0+278.40	0+289.60	11.20	5.00			190.03	
				0+289.60	0+300.80	11.20	5.00			190.03	
				0+300.80	0+312.00	11.20	5.00			190.03	
				0+312.00	0+323.20	11.20	5.00			190.03	
				0+323.20	0+334.40	11.20	5.00			190.03	
				0+334.40	0+345.60	11.20	5.00			190.03	
				0+345.60	0+356.80	11.20	5.00			190.03	
				0+356.80	0+368.00	11.20	5.00			190.03	
				0+368.00	0+379.20	11.20	5.00			190.03	
				0+379.20	0+390.40	11.20	5.00			190.03	
				0+390.40	0+401.60	11.20	5.00			190.03	
				0+401.60	0+412.80	11.20	5.00			190.03	
				0+412.80	0+424.00	11.20	5.00			190.03	
				0+424.00	0+435.20	11.20	5.00			190.03	
				0+435.20	0+446.40	11.20	5.00			190.03	
				0+446.40	0+457.60	11.20	5.00			190.03	
				0+457.60	0+468.80	11.20	5.00			190.03	
				0+468.80	0+480.00	11.20	5.00			190.03	
				0+480.00	0+491.20	11.20	5.00			190.03	
				0+491.20	0+502.40	11.20	5.00			190.03	
				0+502.40	0+513.60	11.20	5.00			190.03	
				0+513.60	0+524.80	11.20	5.00			190.03	
				0+524.80	0+536.00	11.20	5.00			190.03	
				0+536.00	0+547.20	11.20	5.00			190.03	
				0+547.20	0+558.40	11.20	5.00			190.03	
				0+558.40	0+569.60	11.20	5.00			190.03	
				0+569.60	0+580.80	11.20	5.00			190.03	
				0+580.80	0+592.00	11.20	5.00			190.03	
				0+592.00	0+603.20	11.20	5.00			190.03	
				0+603.20	0+614.40	11.20	5.00			190.03	
				0+614.40	0+625.60	11.20	5.00			190.03	
				0+625.60	0+636.80	11.20	5.00			190.03	
				0+636.80	0+648.00	11.20	5.00			190.03	
				0+648.00	0+659.20	11.20	5.00			190.03	
				0+659.20	0+670.40	11.20	5.00			190.03	
				0+670.40	0+681.60	11.20	5.00			190.03	
				0+681.60	0+692.80	11.20	5.00			190.03	
				0+692.80	0+704.00	11.20	5.00			190.03	
				0+704.00	0+715.20	11.20	5.00			190.03	
				0+715.20	0+726.40	11.20	5.00			190.03	
				0+726.40	0+737.60	11.20	5.00			190.03	
				0+737.60	0+748.80	11.20	5.00			190.03	
				0+748.80	0+760.00	11.20	5.00			190.03	
				0+760.00	0+771.20	11.20	5.00			190.03	
				0+771.20	0+782.40	11.20	5.00			190.03	
				0+782.40	0+793.60	11.20	5.00			190.03	
				0+793.60	0+804.80	11.20	5.00			190.03	
				0+804.80	0+816.00	11.20	5.00			190.03	
				0+816.00	0+827.20	11.20	5.00			190.03	
				0+827.20	0+838.40	11.20	5.00			190.03	
				0+838.40	0+849.60	11.20	5.00			190.03	
				0+849.60	0+860.80	11.20	5.00			190.03	
				0+860.80	0+872.00	11.20	5.00			190.03	
				0+872.00	0+883.20	11.20	5.00			190.03	
				0+883.20	0+894.40	11.20	5.00			190.03	
				0+894.40	0+905.60	11.20	5.00			190.03	
				0+905.60	0+916.80	11.20	5.00			190.03	
				0+916.80	0+928.00	11.20	5.00			190.03	
				0+928.00	0+939.20	11.20	5.00			190.03	
				0+939.20	0+950.40	11.20	5.00			190.03	
				0+950.40	0+961.60	11.20	5.00			190.03	
				0+961.60	0+972.80	11.20	5.00			190.03	
				0+972.80	0+984.00	11.20	5.00			190.03	
				0+984.00	0+995.20	11.20	5.00			190.03	
				0+995.20	1000.00	4.80	5.00			190.03	
				1000.00	1011.20	11.20	5.00			190.03	
				1011.20	1022.40	11.20	5.00			190.03	
				1022.40	1033.60	11.20	5.00			190.03	
				1033.60	1044.80	11.20	5.00			190.03	
				1044.80	1056.00	11.20	5.00			190.03	
				1056.00	1067.20	11.20	5.00			190.03	
				1067.20	1078.40	11.20	5.00			190.03	
				1078.40	1089.60	11.20	5.00			190.03	
				1089.60	1100.80	11.20	5.00			190.03	
				1100.80	1112.00	11.20	5.00			190.03	
				1112.00	1123.20	11.20	5.00			190.03	
				1123.20	1134.40	11.20	5.00			190.03	
				1134.40	1145.60	11.20	5.00			190.03	
				1145.60	1156.80	11.20	5.00			190.03	
				1156.80	1168.00	11.20	5.00			190.03	
		</									

[illegible]



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CUAUTLANCINGO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

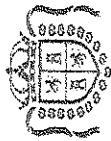


OBRA: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.
LOCALIDAD: SANCTORUM
MUNICIPIO: CUAUTLANCINGO

Números Generadores											
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Eje	Tramo	Largo	Localización	Alto	Abund.	Pza.	Parcial	Acumulado
			0+050.00		4.70				1	4.70	
			0+050.00		4.70				1	4.70	
			0+100.00		4.70				1	4.70	
			0+120.00		4.70				1	4.70	
			0+140.00		4.70				1	4.70	
			0+160.00		4.70				1	4.70	
			0+180.00		4.70				1	4.70	
			0+188.47		4.70				1	4.70	
FCAC005	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M									422.41
		IGUAL A DENTELLONES								422.41	
PARTIDA 3											
OBRA COMPLEMENTARIA											
BAI0001	BAIQUETA DE 10 CENTIMETROS, DE ESPESOR CON CONCRETO F C 150 KG/CM², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACIÓN PARA REINVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRESANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 METROS, CIMENTADO, DESCIMENTADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CONTVOLTEADOR.	M2			AREA				PZA		209.55
		LADO IZQUIERDO	0+030.00	0+188.47	102.30				1.00	102.30	
		LADO DERECHO	0+020.00	0+050.00	39.37				1.00	39.37	
			0+070.00	0+090.00	18.00				1.00	18.00	
			0+100.00	0+188.47	49.68				1.00	49.68	
MAL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6 - 6/6 EN PISOS	M2					AREA				217.95
		PARA LOSA PAVIMENTO	0+030.00	0+188.47	6.20						
		PARA BANQUETAS				3.00	18.6				
		LADO IZQUIERDO	0+030.00	0+188.47			102.30				
		LADO DERECHO	0+020.00	0+050.00			39.37				
			0+070.00	0+090.00			18.00				
			0+100.00	0+188.47			49.68				
						SUMA	227.95				
PAVCOIH250/15	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CENTÍMETROS, DE ESFESOR CON CONCRETO FC 250 KG/CM², PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, AFINE, CIMENTADO, DESCIMENTADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRESANTE.	M2									18.60
			0+030.00	0+188.47	6.20	3.00				18.60	
EXC/003-1	EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALCO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERMANTEA, (MATERIAL MEDIDO EN BANCO).	M3		0+140.00	5.00	0.90	0.90			4.05	4.05



Números Generadores												
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Eje	Tramo	Largo	Localización	Alto	Abord.	Pza.	Parcial	Cantidad	Acumulado
FIR012	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NOMIAL F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA DE 6X6-10/20	M2		0+140.00	5.00		0.50			4.50	4.50	4.50
DAL0026	DALA O CADETA DE ETRASE Y DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIEMBRA SECCION 15 X 20 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 200 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉFREO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CENTÍMETROS.	M		0+140.00								21.35
				DESPLANTE	5.00				2.00	10.00		
					0.84				2.00	1.68		
				ETRASE	5.00				2.00	10.00		
					0.84				2.00	1.68		
CAS021	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 10 X 15 CENTÍMETROS CONCRETO F'C 150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PÉFREO 3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CENTÍMETROS	PA		0+140.00	0.85				4.00	3.40		3.40
MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CENTÍMETROS EN 12 CENTÍMETROS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 JUNTAS DE 1.5 CENTÍMETROS ACABADO COMÚN	M2		0+140.00	0.60	0.50			2.00	0.60		5.30
REMU003	REFELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ESPESOR PROMEDIO 2 CENTÍMETROS	M2		0+140.00	0.60	0.50			2.00	0.60		5.30
APMU002	AFAYADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CENTÍMETROS INCLUYE REFELLADO PULIDO CON PLUMAJA	M2		0+140.00	0.60	0.50			2.00	0.60		5.30
REJILA04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 4"X1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 0.60 METROS DE ANCHO	M		0+140.00	5.00				2.00	4.70		5.00
305003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO SANITARIO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO N-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. C/ CAMPANA & EMPAQUE Norma IMSS-E-241	PI		0+140.00	2.50					2.50		2.50
306017	INCREMENTO O REHVELACIÓN DE FOZO DE VISITA TIPO COMÚN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA.	IHC							1.00			1.00
BROCA02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	IGUAL =		306017				3.00			3.00
PARTIDA 4	SEÑALÉTICA											
PAAS003	RAYA PARA CRUCE FEATORIAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO BLCA, CONEX COLOR AMARILLO.	PI		ANCHO CALLE	ANCHO RAYA	LARGO RAYA	PZA EN CALLE	LUZOS				16.00



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CUAUTLANCINGO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EJIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EJIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

LOCALIDAD: SANCTORUM

MUNICIPIO: CUAUTLANCINGO

Números Generadores											
clave	Concepto	Unidad de Medida	Eje	Tramo	Largo	Localización		Abord.	Pza.	Parcial	Cantidad Acumulado
		INICIO DE CALLE		5.00	0.60	2.00	4	1		8.00	
		FIN DE CALLE		5.00	0.60	2.00	4	1		8.00	
U14005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2									932.13
		IGUAL A TRA004								950.13	
EXT	EXTRADORSARIOS										
EXTRA001	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 1.50M HASTA 1.75 M.	PZA								1.00	1.00
EXTRA002	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN Y PROFUNDIDAD DE 2.00M HASTA 2.25 M.	PZA								1.00	1.00

LIC. SANDRA MARIA TLAQUE GOMEZ

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.
2021-2024



Calendario mensual de ejecución de obra



Municipio: CUAUTLANCINGO
Localidad: SANCTORUM
Obra: ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE EIDO ENTRE AVENIDA INDEPENDENCIA Y CALLE EIDO, EN LA LOCALIDAD DE SANCTORUM,
CUAUTLANCINGO, PUEBLA.

Fecha de Inicio: _____
Fecha de Término: _____
Fondo: _____
No. de obra: _____

Nos	Descripción de Obra	Importe	Porcent. %	33 MES												44 MES												55 MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
305009	4"X1/4" CON BASTO Y CONTRABASTO DE 0.60 METROS DE ANCHO SOMANISTRO Y ENTALAMADO DE TUBO SANITARIO CON RIGIDO DE FOLLETO DE ALTA DENSIDAD TIPO H-12, INTERIOR LISO, DE 8" DIAM. INCRUSTADO EN EL PAVIMENTO DE PISO DE VISITA TIPO COMÚN O ESPECIAL POR CADA 20 CMS. NO INCLUYE SUMPASTRO Y COLOCACIÓN SOMANISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTO Y TAPA DE FOLLETO ALTA DENSIDAD, CON MOSTRO DE CEMENTO, ARENILLA DE 1/4".	\$ 624.54	0.05%				28,371.60	28,371.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Nota: A partir de la fecha de ejecución de la obra, los días de ejecución de la obra se cuentan a partir de la fecha de ejecución de la obra.



DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
CUAUTLANCINGO,
PUEBLA.
2021-2024